

ВОСТОК  **СЕРВИС**

Каталог продукции

ОДЕЖДА
специальная
ОБУВЬ
специальная
СИЗ

2025-2026



«Восток-Сервис» в цифрах



9000 сотрудников

работают в центральном офисе, филиалах, подразделениях и на предприятиях компании



120 филиалов и представительств

действуют в 170 городах с населением от 100 тысяч человек



280 фирменных магазинов

«Восток-Сервис» и «Восток-Сервис». Функциональная одежда»



>20 предприятий

по производству одежды, обуви, перчаток с полимерными покрытиями, респираторов



>20 торговых марок

зарегистрированных в собственности



3 программных продукта

собственной разработки



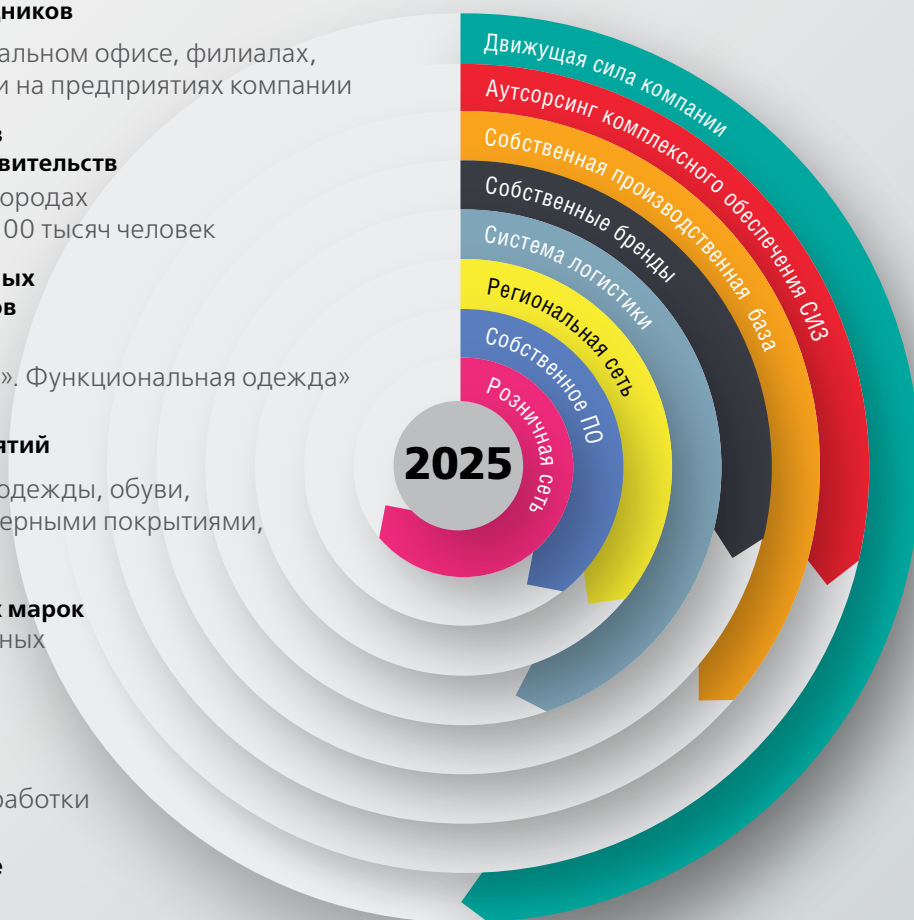
3 логистические платформы

в России и за рубежом



>200 проектов аутсорсинга

комплексного обеспечения предприятий спецодеждой, спецобувью и СИЗ



Наше производство



18 швейных фабрик

Полностью модернизированные производства с конструкторскими бюро, автоматизированным швейным, раскройным, вышивальным оборудованием, оборудованием для нанесения логотипов



3 обувные фабрики

Собственные предприятия, оснащенные современным автоматизированным и роботизированным оборудованием, в России и Беларуси



2 производства респираторов

Современные линии по производству наиболее востребованных СИЗОД



2 производства перчаток

Фабрики по производству перчаток с полимерными покрытиями

Принципы производства

Модернизация



Автоматизация



«Зеленые»
технологии

Бережливое
производство



Экологические проекты

Ежегодный электронный каталог



Решение сделать электронную версию каталога основной, сократив тираж печатной, позволило нашей компании ежегодно:

- сохранять 4000 деревьев (примерно 4-4,5 га соснового леса),
- экономить 2 олимпийских бассейна (50x25x3 м) чистой воды,
- сократить использование полиграфических красок.



Утилизация СИЗ

Мы ответственно подходим к вопросам утилизации списанной одежды, обуви и средств индивидуальной защиты, активно внедряем современные технологии сбора и переработки отслуживших СИЗ, а также получения из них переработанных материалов для вторичного использования в производстве.

Аллеи «Восток-Сервис»

Мы активно участвуем в формировании экологического пространства городов и населенных пунктов России.

Сотрудники «Восток-Сервис» высадили более 2500 деревьев и ландшафтных растений, облагородили более 100 городских территорий вблизи офисов, магазинов, складских комплексов компании, в парках и скверах, детских образовательных учреждениях.



Экология производства

Отказ от полимерной упаковки в пользу упаковки из картона вторичной переработки, переход на электронный документооборот и электронные носители информации, сортировка отходов производства, позволяющая перерабатывать их во вторичное сырье, переход на клеи на водной основе – важный вклад наших предприятий в сохранение природных ресурсов. В планах – переход на альтернативные источники энергии: скоро на наших фабриках появятся солнечные батареи.



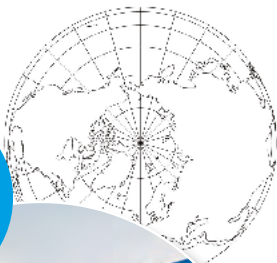
Поддержка проектов по сохранению редких животных и растений

Вместе с партнерами мы являемся активными участниками программ сохранения редких животных и растений. Пример тому – опека малых панд в Московском зоопарке, кавказско-беловежского зубра в Окском биосферном природном заповеднике, даурского журавля в нескольких зоопарках страны, посадка редких пород деревьев.



Здоровый образ жизни

«На работу на велосипеде» – этот лозунг стал нормой жизни для многих сотрудников. Занятия спортом, отказ от курения, ведение здорового образа жизни – устойчивый тренд в компании.



Партнерство в исследованиях Арктики

В одежде, обуви и СИЗ производства «Восток-Сервис» члены Русского географического общества и студенческих экспедиционных организаций во время полярных экспедиций изучают экологическое состояние арктических территорий, памятников истории и культуры, влияние климатических изменений на природу Арктики, жизнь малых народов Русского Севера.

Наши цифровые сервисы



Сервис подбора СИЗ на основе ОПР

Помогает работодателю подобрать спецодежду, спецобувь и СИЗ, обеспечивающие оптимальную защиту работника от рисков, выявленных на его рабочем месте. Формирует нормы выдачи СИЗ с указанием защитных свойств и классов защиты.

Принцип работы нового сервиса:

- загрузить результаты оценки профессиональных рисков (ОПР) на web-сервис (учитывает выявленные опасные факторы и уровни рисков);
- получить профессионально подобранный перечень СИЗ с нужными защитными свойствами.



Цифровой помощник в подборе размера

Сервис нового поколения, позволяющий с помощью искусственного интеллекта подобрать оптимальный размер нашей одежды и обуви. Достаточно указать на сайте vostok.ru свои размеры в анкете или загрузить фото в приложение на мобильном телефоне.

Фото 360°

В карточках товаров на сайте появилась возможность увидеть наши товары со всех сторон благодаря технологии съемки 360°.



Подборки товаров для разных сфер применения

Чтобы облегчить любителям функциональной одежды поиск необходимого, мы сделали подборки товаров для разных сфер применения: «Для охоты и рыбалки», «Защита от клещей», «Для города», «Для активного отдыха», «Для ремонта», «Для дачи», «Для защиты при сварке», «Для прохладного времени года».

Наши информационные каналы

Мы создали информационные каналы, с помощью которых сведения о наших товарах и услугах, полезная информация о продукции, ее свойствах и технологиях защиты стала еще более доступна.

Блог «Восток-Сервис»

В блоге на сайте мы размещаем статьи наших экспертов и партнеров о рабочей и функциональной одежде, обуви, рынке СИЗ, его самых ярких тенденциях и трендах.



Познавательные стримы

В ходе познавательных стримов в прямом эфире наши специалисты просто, доходчиво и подробно рассказывают о нашей продукции, показывают ее в деталях, отвечают на вопросы участников. Записи стримов сохраняются, чтобы вы имели возможность их посмотреть в удобное время.



Программа формирования норм выдачи СИЗ

Мы создали группу экспертов в области формирования норм выдачи СИЗ. Это профессионалы высокого класса, имеющие большой опыт проведения СОУТ, ОПР, предоставления консалтинговых услуг, знающие ассортимент современных СИЗ, представленных на рынке, и готовые в любой момент подключиться к работам по переходу предприятия на Единые типовые нормы.



Аккаунты «Восток-Сервис» в соцсетях



На наших каналах в Телеграме, ВКонтакте, на Дзене и RUTUBE любой, кому нужна полезная информация о средствах защиты, функциональной одежде и обуви, их применении на производстве, в быту и повседневной жизни, найдет для себя много познавательного. Здесь же – опросы, игры, конкурсы, новости о жизни компании. У нас интересно. Присоединяйтесь!

Помощь в переходе на ЕТН

С 1.09.2023 года вступил в действие Приказ Минтруда РФ № 767н, предусматривающий переход на Единые типовые нормы (ЕТН) выдачи средств индивидуальной защиты (СИЗ) и смывающих средств. С 1.01.2025 Нормы предприятия на основе ЕТН должны заменить Типовые отраслевые нормы (ТОН). Одновременно вступают в силу новые правила обеспечения работников СИЗ и смывающими средствами (Приказ Минтруда РФ № 766н). Это значит, что всем работодателям необходимо с 1 января 2025 года выдавать СИЗ по новым правилам (ЕТН).

Для того чтобы упростить переход на ЕТН, ГК «Восток-Сервис» предлагает своим клиентам услугу по созданию проекта Норм выдачи СИЗ. Она предусматривает 3 простых этапа формирования документов в соответствии с требованиями приказа Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами» и приказа Минтруда России № 767н «Об утверждении Единых типовых норм средств индивидуальной защиты и смывающих средств»:

Первый этап

Сбор документов для корректного формирования Норм выдачи СИЗ с учетом требований законодательства и особенностей организации работ на предприятии

Второй этап

Анализ документации и выезд специалиста для определения степени воздействия опасностей на рабочих местах

Третий этап

Формирование проекта Норм выдачи СИЗ, который включает информацию о классах защиты, эксплуатационных уровнях и защитных свойствах средств индивидуальной защиты с учетом сочетания защитных свойств





Что входит в услугу?

Услуга «Формирование проекта Норм выдачи СИЗ» включает в себя следующие опции:

- информационная поддержка на всех этапах проведения работ;
- выезд специалистов ГК «Восток-Сервис» для создания актуальных Норм выдачи средств индивидуальной защиты.

Пакет документов для формирования Норм выдачи СИЗ:

- перечень типов средств индивидуальной защиты с указанием классов защиты, эксплуатационных уровней и защитных свойств;
- нормы выдачи со ссылками на нормативно-техническую документацию;
- привязка к фактической структуре предприятия с перечнем профессий;
- полное соответствие Единым типовым нормам выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств с учетом обоснования данных сертификатами соответствия.

Преимущества при работе с «Восток-Сервис»:

- соответствие законодательству;
- снижение трудозатрат при формировании Норм выдачи СИЗ;
- необходимый и достаточный набор СИЗ для безопасной работы.

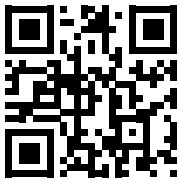
Отдел нормирования обеспечения СИЗ:

+7 (495) 665-7575, доб. 0160

Узнать подробнее об услуге, оставить заявку:

<https://vostok.ru/services/etn/>

Наши специалисты свяжутся с Вами!



Для подбора работникам СИЗ на основе результатов ОНР создан специальный цифровой инструмент «Сервис подбора СИЗ» – информационная система, которая помогает специалисту по ОТ в разработке Норм выдачи СИЗ.

Сервис позволяет оптимизировать трудозатраты при подготовке документов при переходе на ЕТН, соответствовать требованиям законодательства, подбирать готовые решения согласно Нормам выдачи СИЗ и систематизировать работу по оценке профессиональных рисков.

Аутсорсинг обеспечения СИЗ

Аутсорсинг в сфере охраны труда – услуга построения системы комплексного обеспечения работников предприятия средствами индивидуальной защиты.

Позволяет вашей компании освободиться от непрофильных функций, оптимизировать затраты и быть уверенными в защищенности сотрудников каждый день.

ЧТО ДАЕТ АУТСОРСИНГ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИЗ

Высвобождение ресурсов:

- материальных;
- финансовых;
- человеческих.

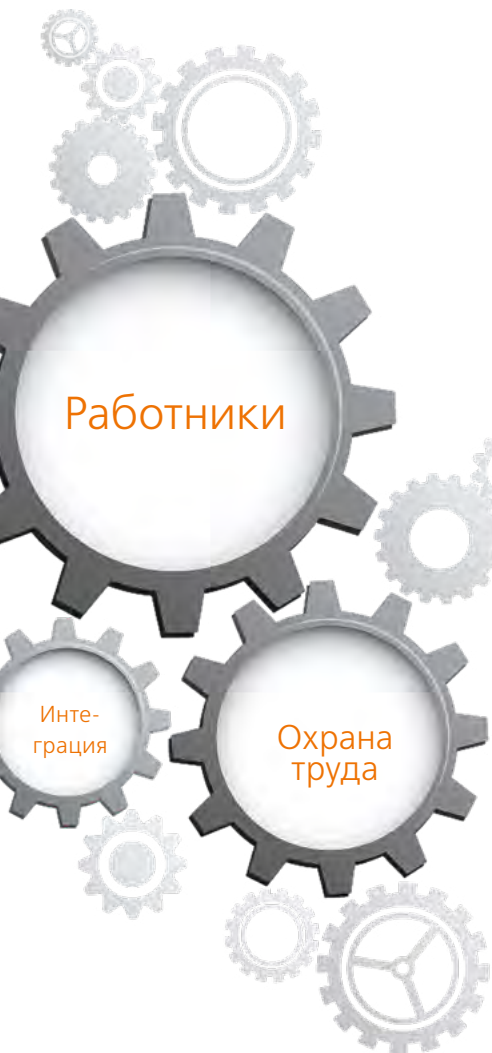
Результатом внедрения аутсорсинга обеспечения СИЗ на предприятии является:

- 100% обеспечение работников СИЗ;
- повышение культуры охраны труда;
- прозрачность учета и планирования;
- оптимизация затрат;
- дополнительный стимул для модернизации.

ВАМ ОСТАЕТСЯ СОСРЕДОТОЧИТЬСЯ
НА СВОЕЙ ПРОФИЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
И ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИИ



▲
 Подробная информация
 об Аутсорсинге обеспечения СИЗ



Мобильное приложение



Аутсорсинг обеспечения работников средствами индивидуальной защиты



Современно.
Удобно.
Отсутствие
микроконтроля

Что дает услуга

РАБОТНИКАМ СЛУЖБ СНАБЖЕНИЯ:

- Обеспечение СИЗ с коротким сроком эксплуатации работающих круглосуточно или в удаленных точках
- Освобождение от остатков СИЗ



УПРАВЛЯЮЩЕМУ ПЕРСОНАЛУ:

- Делегирование задач по обеспечению СИЗ профессионалам
- Непрерывный процесс производства
- Оптимизацию расходов на СИЗ



СОТРУДНИКАМ ОПБ:

- Комплексные знания о потребностях персонала в СИЗ
- Комплексное обеспечение работников СИЗ
- Прогнозирование и планирование расходов на СИЗ
- Уверенное прохождение аудитов



РАБОТНИКАМ ПРЕДПРИЯТИЯ:

- Комфортные условия получения СИЗ
- СИЗ нужных размеров в момент обращения
- Регулярные обучения по использованию СИЗ
- Дружелюбный, готовый всегда помочь персонал



Экзоскелеты



EXORISE

Инновационные устройства, позволяющие существенно облегчить тяжелый труд человека.

Пассивные промышленные экзоскелеты EXORISE – эргономичные внешние механические устройства без активных частей, сервоприводов, пневматики, гидравлики или электрики.

Служат для перераспределения нагрузки, поддержки мышц и защиты опорно-двигательного аппарата человека. Это легкая конструкция может применяться на всех видах производств, расширяя физические возможности оператора и защищая его от травм спины.

Экзоскелеты EXORISE прошли успешные испытания в реальных условиях производства, внедрены более чем на 50 крупнейших российских и иностранных предприятиях.

Безопасность и эффективность уникальных запатентованных технологий EXORISE подтверждены сертификатами качества государственного образца и заключениями НИИ Медицины труда им. Академика Измерова.

Все модели экзоскелетов созданы с учетом антропометрических и биомеханических показателей человека, нивелируют нагрузку на оператора от 37 до 81% в зависимости от модели и вида выполняемых работ. Могут применяться во всех сферах, где необходим тяжелый ручной труд, который невозможно автоматизировать, предусматривают возможность настройки параметров под любого пользователя.

Продукция сертифицирована по системе ГОСТ Р.



Преимущества экзоскелетов EXORISE:

- снижение нагрузки от 37 до 81%;
- снижение количества заболеваний опорно-двигательного аппарата;
- повышение производительности труда.



Подробнее: vostok.ru

*Повышение выносливости
оператора при применении
X-Arm - от 38 до 91%*

*Подтверждено
экспериментально!*

Экзоскелет EXORISE X-SOFT

151-0001-01 (мужская модель)

151-0002-01 (женская модель)

Обеспечивает разгрузку мышц спины при активных наклонах за счет возвратного действия силовых элементов.

Материал: хлопок – 100%, 320 г/м²

Силовые элементы: запатентованная система эластомеров

Застежка: текстильная (Velcro)

Регулировки: пояс – через фастексные крепления; грудные и бедренные манжеты – на текстильной застежке

Особенности модели:

- легкий вес – 2,5 кг;
- оптимальная эргономика;
- адаптивность к конкретной задаче;
- возможность использования в течение длительного времени.



Облегченная конструкция

Экзоскелет EXORISE X-RISE

151-0003-01

Предназначен для уменьшения нагрузки на мышцы рук и плечи при поднятии и удержании груза выше пояса

Материал: хлопок – 100%, 320 г/м²

Силовые элементы: поддерживающие элементы для плечевой области рук (дюраль, карбон и риммамид); запатентованная система эластомеров

Застежка: текстильная (Velcro)

Регулировки: пояс – через фастексные крепления; грудные манжеты на текстильной застежке

Особенности модели:

- нивелирует вес от 0,5 до 6 кг на одну руку;
- легкий вес – не более 3,5 кг;
- регулируемая сила подъема.



Повышает выносливость оператора до 83%!

Экзоскелет EXORISE X-JUMP

Спецзаказ

Предназначен для защиты коленного сустава от внешнего механического воздействия, перераспределения нагрузки с наиболее загруженных мышц при приседаниях, ходьбе, подъеме по лестницам с грузом.

Основная ткань: Cordura, полиамид (нейлон) – 100%

Регулировки: пояс на регулировке через фастексные крепления; наколенники с манжетами на полиуретановой застежке

Силовые элементы: система эластомеров на основе натурального каучука



Экзоскелет EXORISE X-ARM

151-0004-01

Нивелирует нагрузку от ручного инструмента, перераспределяет вес на конструкцию экзоскелета ног. Может быть совмещен с инструментом (перфоратор, УШМ, дрель и т.п.), укомплектован аккумуляторной батареей.

Материал: хлопок – 100%, 320 г/м²

Силовые элементы: дюраль, карбон и риммамид; запатентованная система эластомеров

Застежка: текстильная (Velcro)

Регулировки: пояс – через фастексные крепления; грудные манжеты – текстильная застежка; регулировка экзоскелета ног по высоте – через телескопические направляющие, по объему – через полимерные застежки; регулировка жесткости системы «3-я рука» – через винтовые модули



*По желанию заказчика возможно изготовление экзоскелетов из различных материалов

Вендинговые аппараты – автоматизация выдачи СИЗ



Идентификация по пропуску,
отпечатку пальца
или логину/паролю



Выдача СИЗ,
прием одежды в стирку



Рациональное
потребление СИЗ



Доступ 24/7

Устойчивые тренды текущего десятилетия – повышение производительности труда, цифровизация систем сбора и обработки данных о производственных и бизнес-процессах, автоматизация, отдельный сбор мусора и экология, бесконтактная выдача ТМЦ, рациональное потребление.

Вендинговые аппараты ООО «Вендинг Бокс» – устройства автоматической выдачи, позволяющие в полной мере следовать ведущим мировым трендам.

Преимущества вендинговых аппаратов:

- Бесконтактная выдача СИЗ с коротким сроком использования, одежды, обуви, ТМЦ
- Доступ к СИЗ 24/7
- Цифровой учет и контроль выдачи
- Рациональное потребление СИЗ
- Отсутствие требований к упаковке
- Простая процедура пополнения
- Удобная авторизация
- Дружелюбный интерфейс
- Интеграция в корпоративную систему предприятия
- Сбор спецодежды в стирку, сбор отработанных СИЗ

Результат использования вендинг-аппаратов: работники имеют круглосуточный доступ к СИЗ, руководители – оптимизацию затрат на обеспечение средствами защиты, повышение производительности труда, уверенность в 100% обеспеченности персонала.



Для подбора комплекта вендинговых аппаратов обратитесь в ближайший филиал «Восток-Сервис» или сделайте заявку на сайте vostok.ru

Вендинговый автомат Vending BOX, модель 540**144-0066-01**

Назначение: учет и контроль выдачи небольших ТМЦ (полумаски, перчатки, очки, беруши, сигнальные жилеты, инструмент), расходные материалы, канцелярские принадлежности, компьютерные периферийные устройства, межцеховые полуфабрикаты, запасные части и т.д.

Конструкция: барабан с ячейками, регулируемые по размеру

Емкость: 540 стандартных ячеек, размеры ячеек конфигурируются под выдаваемые ТМЦ.

Модель 540

**Вендинговый автомат Vending BOX, модель 34 (мастер колонна)****144-0065-01**

Назначение: учет и контроль выдачи крупногабаритных СИЗ, комплектов одежды, хранение многоразовых ТМЦ (спецодежда, каски, спецобувь, инструмент)

Комплектация: может включать два типа колонн: мастер-колонна (МК) с блоком управления и дополнительная колонна (ДК), количество которых формирует заказчик

Конструкция: ячейки, регулируемые по высоте

Емкость: от 3 до 29 ячеек, размеры ячеек конфигурируются под выдаваемые ТМЦ

Модель 34

**Вендинговый автомат Vending BOX, модель 640 (контейнер на колесах)****144-0063-01**

Назначение: прием спецодежды в стирку
Принимает до 40 единиц спецодежды, промаркированной штрих-кодом или электронной меткой для идентификации работника.

Конструкция: аппарат с тележкой. По желанию заказчика контейнер можно заменить на прочный мешок на люверсах (144-0062-01).

Емкость: 40 единиц спецодежды

Модель 640

**Накопитель Vending BOX отслуживших СИЗ, модель 140 (мастер-секция)****144-0067-01**

Назначение: автоматизированный прием спецодежды, спецобуви или СИЗ в стирку. Фиксирует факт приема отслуживших СИЗ по штрих-коду или после выбора нужного пункта на сенсорном экране. Добавление секций к аппарату позволяет внедрить отдельный сбор мусора на предприятии.

Конструкция: аппарат с тележкой; по желанию заказчика контейнер можно заменить на прочный мешок на люверсах (144-0062-01).

Модель 140

**Информационный киоск Vending BOX, модель 740****Спецзаказ**

Назначение: трансляция новостей, плакатов по охране труда, любых других материалов и информации; возможна настройка входа в личный кабинет, где сотрудник сможет узнать о положенных ему СИЗ, одежде в стирке или сроках годности спецодежды. Работает в одной информационной системе с вендинговыми аппаратами.

Конструкция: экран 21 дюйм

Объем памяти: 16 Гб

Модель 740



ОДЕЖДА

ЗАЩИТА ОТ ОБЩИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	18	Функциональная одежда, стр. 20 Летняя одежда, стр. 40 Костюмы противозэнцефалитные, стр. 104 Одежда из трикотажа и флиса, стр. 109 Термобелье, белье нательное, стр. 110
ЗАЩИТА ОТ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР	118	
ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ	176	
СИГНАЛЬНАЯ ОДЕЖДА	182	
ЗАЩИТА ОТ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР	198	
ЗАЩИТА ОТ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ	212	
ЗАЩИТА ОТ КИСЛОТ И ЩЕЛОЧЕЙ	222	
ОДЕЖДА ОГРАНИЧЕННОГО СРОКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	226	
ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ	236	
ОДЕЖДА ДЛЯ СОТРУДНИКОВ ОХРАННЫХ СТРУКТУР, РЫБОЛОВОВ И ОХОТНИКОВ	244	Для охранных структур, стр. 245 Для рыболовов и охотников, стр. 248
ДЛЯ РАБОТНИКОВ МЕДИЦИНСКИХ И СЕРВИСНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	252	Для медицинских учреждений, стр. 253 Для сферы обслуживания, стр. 257
ОДЕЖДА ДЛЯ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	258	
ЗАЩИТА ОТ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА	266	
ЗАЩИТА ОТ ТЕРМИЧЕСКИХ РИСКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ	274	
ЗАЩИТА ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ И НАВЕДЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ	310	



ОБУВЬ



ЗАЩИТНАЯ ОБУВЬ	312	Справочная информация, стр. 314
	316	Навигатор по коллекциям
	324	Функциональная обувь
	326	Сандалеты и полуботинки
	356	Ботинки
	380	Сапоги
ТЕРМОСТОЙКАЯ ОБУВЬ	399	
ОБУВЬ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ТЕРМИЧЕСКИХ РИСКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ	404	
ВЛАГОСТОЙКАЯ ОБУВЬ	412	
ПРОЧАЯ ОБУВЬ	420	Туфли, сабо, тапочки

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ГОЛОВЫ	424	Каски общего назначения, стр. 426 Каски шахтерские, стр. 431 Каски термостойкие, стр. 432 Каскетки, стр. 434
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ГЛАЗ И ЛИЦА	436	Очки, стр. 439 Щитки защитные, стр. 456 Щитки термостойкие, стр. 457, 459 Щитки сварочные, стр. 460
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ СЛУХА	466	Вкладыши противושумные, стр. 470 Наушники противושумные, стр. 475 Наушники противושумные активные и коммуникационные, стр. 480
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ДЫХАНИЯ	484	Фильтрующие противоаэрозольные, стр. 486 Фильтрующие противогазоаэрозольные, стр. 500 С принудительной подачей воздуха, стр. 512 Самоспасатели фильтрующие, стр. 518 Изолирующие СИЗОД, стр. 520 Тепловые маски, стр. 522
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ	524	Защитные и изолирующие костюмы, стр. 525 Дыхательная техника, стр. 528 Газоаналитическое оборудование, стр. 530
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК	532	Навигатор по разделу, стр. 537 Перчатки механически стойкие, стр. 546 Перчатки для защиты от порезов, стр. 562 Перчатки виброзащитные, стр. 568 Перчатки для защиты от повышенных температур, стр. 569 Перчатки для защиты от пониженных температур, стр. 575 Перчатки однократного применения, стр. 582 Перчатки химически стойкие, стр. 584 Перчатки диэлектрические, стр. 587
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КОЖИ	588	Средства SAFE&CARE, стр. 590 Средства ECOLINE, стр. 593 Пенное мыло, стр. 594
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ	596	Продукция ARX, стр. 600 Продукция SAFE-TEC, стр. 616 Продукция НОВОСИЗ, стр. 642 Продукция российского производства, стр. 643 Продукция CAMP, стр. 644
СРЕДСТВА ОКАЗАНИЯ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ	646	Средства для промывания глаз, стр. 647 Пластыри, стр. 649 Аптечки, стр. 650
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	651	Глоссарий, стр. 651 Размерно-ростовочные таблицы, стр. 653 Значения пиктограмм, стр. 653
«Восток-Сервис» в соцсетях	III	







ЗАЩИТА ОТ ОБЩИХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗАГРЯЗНЕНИЙ



**Куртка-жилет
со съёмными
рукавами**

*Очень стойкая
к проколам
и порезам
одежда!!!*

ТР ТС 019/2011

Ткань:
полиэстер – 65%,
хлопок – 35%,
275 г/м²;

Ткань накладок –
«Оксфорд» 600D

Цвет: темно-серый,
канты и отстрочка –
лимонно-желтые

Куртка НОКСФИЛД 2 в 1**101-0295-03 (темно-серый с желтым)****Застежка:** на молнии, с планкой**Карманы:** два боковых и один нагрудный с клапаном**Рукава:** съёмные, на молнии, с эластичными манжетами**Усилительные накладки:** на кокетках, по низу куртки**Световозвращающие элементы:**

канты на кокетках и карманах

Размер: 88/92-120/124**Рост:** 158/164-182/188**Брюки НОКСФИЛД****101-0294-03****Карманы:** задние накладные, передние, боковой накладной справа для инструментов**Усилительные накладки:** по низу брюк, наколенники со входом для амортизационных вкладышей**Дополнительные элементы:** усиленная шлевка для крепления инструментов на поясе**Световозвращающие элементы:** канты в швах**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 158/164-182/188**Полукомбинезон НОКСФИЛД****101-0296-04****Карманы:** на груди – один на молнии, один с клапаном, два для инструментов; задние накладные; передние; боковой накладной для инструментов**Усилительные накладки:** наколенники со входом для амортизационных вкладышей; на задних карманах; по низу брюк**Световозвращающие элементы:** кант над наколенниками**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 158/164-182/188



Куртка-жилет
со съемными
рукавами



ТР ТС 019/2011
Ткань: полиэстер – 65%,
хлопок – 35%, 275 г/м²;
Ткань накладок –
«Оксфорд» 600D
Цвет: темно-серый,
канты и отстрочка –
оранжевые

*Очень стойкая
к проколам
и порезам
одежда!!!*

Куртка НОКСФИЛД 2 в 1

101-0295-04 (темно-серый с оранжевым)

Застежка: на молнии, с планкой

Карманы: два боковых и один нагрудный с клапаном

Рукава: съемные, на молнии с эластичными манжетами

Усилительные накладки: на кокетках, по низу куртки

Световозвращающие элементы: канты на кокетках и карманах

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188

Брюки НОКСФИЛД

101-0294-04

Карманы: задние накладные, передние, боковой накладной для инструментов справа
Усилительные накладки: по низу брюк; наколенники со входом для амортизационных вкладышей

Дополнительные элементы: усилительная шлевка для крепления инструментов на поясе

Световозвращающие элементы: канты в швах

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188

Полукомбинезон НОКСФИЛД

101-0296-05

Карманы: на груди – один на молнии, один с клапаном, два для инструментов, задние накладные, передние, боковой накладной для инструментов

Усилительные накладки: наколенники со входом для амортизационных вкладышей, на задних карманах, по низу брюк

Световозвращающие элементы: кант над наколенниками

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188

ВОСТОК  СЕРВИС



функциональная
одежда

Одежда на три сезона:
весна, осень, зима



Толстовка НОКСФИЛД

101-0297-03 (темно-серая
с лимонно-желтым)

101-0297-04 (темно-серая
с оранжевым)

ТР ТС 017/2011

Ткань: хлопок – 55%, полиэстер – 45%, 300 г/м²

Застежка: на молнии

Карманы: два боковых

Усилительные элементы: накладки на плечах
и локтях

Световозвращающие элементы: канты
в швах, застежка-молния

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188

НОКСФИЛД:
если нужно быть
заметным

Защита от общих производственных загрязнений



*Видимость - 100%
днем и в темноте.
Стильно и заметно
в любых условиях!*

Куртка НОКСФИЛД утепленная**103-0143-03 (темно-серая с лимонно-желтым)****103-0143-04 (темно-серая с оранжевым)**

ТР ТС 019/2011

Ткань: полиэстер 300D – 100%, 200г/м², ВО**Подкладка:** полиэстер – 100%**Застежка:** на молнии, с клапаном**Карманы:** нагрудный на молнии, два боковых и два закрывающихся внутренних кармана**Капюшон:** съёмный, на молнии**Усилительные накладки:** в области плеч**Световозвращающие элементы:** канты в швах**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 158/164-182/188**Куртка НОКСФИЛД СОФТШЕЛЛ****101-0308-04 флуоресцентная желтая****со световозвращающим принтом****101-0308-06 темно-серая со световозвращающим принтом****Ткань:** софтшелл, полиэстер – 100%, ТПУ-мембрана, 290г/м², ВО**Застежка:** влагозащитная молния**Капюшон:** съёмный, на молнии, регулируется по лицевому вырезу; по концам подбородочной части – пластиковые застёжки для крепления к внешнему воротнику-стойке.**Карманы:** два боковых и два внутренних, нагрудный на влагозащитной молнии**Усилительные элементы:** накладки в области локтей**Световозвращающие элементы:** принт на ткани, канты в швах**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 158/164-182/188

ВОСТОК  СЕРВИС



функциональная
одежда

Цвет задает
настроение!



подробнее
о товаре



полезное видео



Мнение покупателей о товаре



Удачные рабочие брюки. Продуманные карманы, крой, пояс на резинке. Задние два кармана – объёмные с клапаном. Отлично подходят для перчаток и документов, можно положить смартфон. Карманы на поясе, удобно, что двойные и объёмные.



Маркин Михаил

Средняя оценка



[подробнее на сайте](#)

ДАЙБОРО:
стильная
функциональная
одежда



🔗 I-SPECTOR ВЕРНОН



ТР ТС 019/2011

Ткань: TRIFIBETEX®,
хлопок – 62%,
полиэстер – 35%,
Spandex® – 3%,
250 г/м²

Усилительные накладки:
«Оксфорд», 600D
Цвет: бирюзовый с черным
Размер: 46-62

Куртка ДАЙБОРО

101-0344-03

Куртка с пристегивающимся на пуговицах трикотажным капюшоном.

Застежка: на молнии

Воротник: отложной со стойкой

Рукав: прямой, с манжетами на кнопках

Карманы: нижние – с наклонной линией входа, внутренний для телефона

Усилительные накладки: в области плеч

Брюки ДАЙБОРО

101-0345-02

Карманы: передние двойные карманы со стропой для инструмента, накладные с клапанами на задних половинках, набедренный для телефона с клапаном на текстильной застежке, для линейки, ножа, стропы для инструментов

Световозвращающие элементы: вставки из черной световозвращающей ленты

Особенности: длину брюк можно увеличить на 5 см, тройная отстрочка обеспечивает максимальную прочность при сильном растяжении

Полукомбинезон ДАЙБОРО

101-0346-02

Карманы: нагрудный на молнии, передние двойные со стропой для инструмента, накладные с клапанами на задних половинках, набедренный для телефона с клапаном на текстильной застежке, для линейки, для ножа, стропы для инструментов

Световозвращающие элементы: вставки из черной световозвращающей ленты

Особенности: длину брюк можно увеличить на 5 см, тройная отстрочка для максимальной прочности при сильном растяжении



Для удобства нанесения
термопечати и вышивки
на подкладке спинки есть молния!

Куртка ДАЙБОРО СОФТШЕЛЛ

101-0344-04

ТР ТС 019/2011

3 класс (Вн)

Материал: софтшелл, полиэстер – 100%, 75D, ТПУ-мембрана

Капюшон: съемный

Застежка: на молнии

Рукав: прямой, по низу – пластиковые хлястики и текстильная застежка

Карманы: внешние, с застежкой на молнию, внутренние

Регулировки: по капюшону, низу рукавов, низу куртки

Световозвращающие элементы: вставки из черной световозвращающей ленты

Размер: S-3XL

Толстовка ДАЙБОРО

101-0343-02

ТР ТС 017/2011

Ткань: хлопок – 55%, полиэстер – 45%, 340г/м²

Усилительные накладки: «Оксфорд», 600D

Капюшон: несъемный

Застежка: на молнии

Рукав: прямой, с трикотажными манжетами

Пояс: трикотажный

Карманы: боковые, с застежкой на молнии

Усилительные накладки: в области плеч

Световозвращающие элементы: вставки из черной световозвращающей ленты

Размер: S-4XL

Куртка ДАЙБОРО

103-0318-02

ТР ТС 019/2011

3 класс (Вн) Утепленная куртка

Ткань: полиэстер – 100%, ПУ-покрытие, 120г/м²

Утеплитель: полиэстер – 100%, 160г/м²

Капюшон: съемный, с флисовой подкладкой

Воротник: стойка с флисом

Застежка: на молнии, с ветрозащитной планкой на текстильной застежке

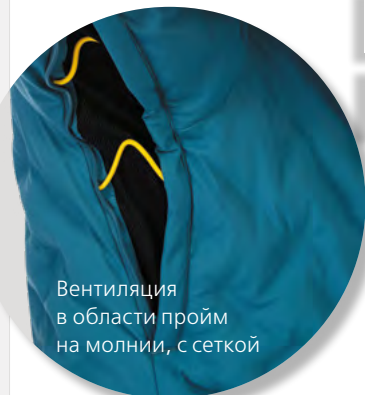
Рукав: прямой, по низу – хлястик и текстильная застежка

Карманы: внешние, на молнии, внутренние

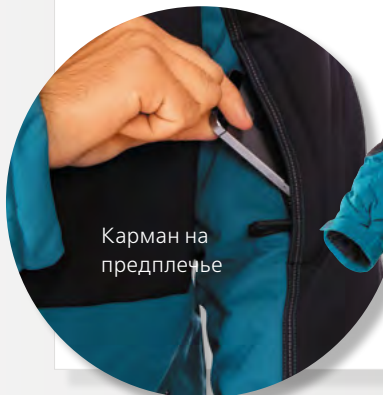
Регулировки: по капюшону, низу рукавов, куртки

Световозвращающие элементы: вставки из черной световозвращающей ленты

Размер: S-4XL

функциональная
одежда

Вентиляция
в области пройм
на молнии, с сеткой



Карман на
предплечье



Функциональная одежда!
Для работы
и на каждый день.

Куртка НЕУРУМ

103-0336-01

ТР ТС 019/2011

2 класс (Ву) Утепленная куртка

Ткань: полиэстер – 100%, механический стрейч, ВО, паронепроницаемая мембрана

Утеплитель: полиэстер – 100%, 150г/м²

Капюшон: съемный, на молнии, утепленный

Воротник: стойка с флисом

Застежка: на молнии

Рукав: с регулировкой по низу хлястиком и текстильной застежкой

Карманы: нагрудный, боковые, на рукаве – на молнии, внутренний на полочке и на подборте – на молнии, по низу куртки – накладные для документов большого формата

Вентиляция: на молнии в области пройм, с сеткой

Регулировка: шнуром с фиксаторами по капюшону и низу куртки

Световозвращающие элементы: черные вставки в швы капюшона, по рукавам, кокетке спинки

Размер: S-4XL

Куртка НЕУРУМ СОФТШЕЛЛ

101-0475-01

ТР ТС 019/2011

Ткань: софтшелл, полиэстер – 100%, механический стрейч, ВО, паронепроницаемая мембрана

Воротник: стойка

Застежка: на молнии, с защитным клапаном

Рукав: с цельнокроеной манжетой, с отверстием для большого пальца

Карманы: нагрудный, боковые на молнии

Световозвращающие элементы: на полочке, по рукавам, по кокетке и боковым швам спинки

Размер: S-3XL

Лидер по прочности
среди равных



Коллекция
ЭМЕРТОН

Защита от прокола и пореза



Мнение покупателей о товаре



Очень удобные (штаны),
практичные и надёжные.
за год не успевали
износиться. От пыли
и грязи защищали
прекрасно. Даже
пролитая на них краска
не просачивалась
в сквозь ткань. Для
теплых помещений
(+15градусов) самое то.



Константин Владимирович

Средняя оценка



[подробнее на сайте](#)



ТР ТС 019/2011

Ткань:
полиэфир – 65%,
хлопок – 35%,
270 г/м²Ткань накладок:
Cordura (DuPont)**Брюки ЭМЕРТОН****101-0483-01 (серый с черным)****101-0483-02 (синий с черным)**

ТР ТС 019/2011

Карманы: накладные объемные, с клапанами, для мобильного телефона**Усилительные накладки:** в области коленей, на карманах в местах наибольшего истирания**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 170/176, 182/188**Куртка ЭМЕРТОН****101-0488-01 (серый с черным)****101-0488-02 (синий с черным)**

ТР ТС 019/2011

Застежка: на молнии, с планкой
Защитные элементы: ветрозащитная планка на текстильной застежке, трикотажные манжеты рукавов**Карманы:** для мобильного телефона/рации, нагрудный накладной с клапаном**Вентиляционные прорези:** в области пройм**Усилительные накладки:** в области локтей**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 170/176, 182/188**Полукомбинезон ЭМЕРТОН****101-0493-02 (серый с черным)****101-0493-01 (синий с черным)**

ТР ТС 019/2011

Застежка: по бокам, на пуговицах**Карманы:** нагрудный с клапаном, накладные боковые полуобъемные**Усилительные накладки:** наколенники со входом для амортизационных вкладышей, на карманах в местах наибольшего истирания**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 170/176, 182/188

**ТР ТС 019/2011**

Ткань:полиэфир – 65%,
хлопок – 35%, 270 г/м²
Ткань накладок: Cordura
Цвет: серый с черным

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: микрофибра
полиэфир – 100%,
ПВХ-покрытие
Утеплитель: синтепон, флис
Цвет: синий с черным

Жилет ЭМЕРТОН**101-0484-01****ТР ТС 019/2011****Ткань:** полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 270 г/м²**Ткань накладок:** Cordura**Застежка:** на молнии**Карманы:** большое количество объемных карманов с клапанами, для мобильного телефона/рации, два кармана на молнии**Цвет:** серый с черным**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 170/176, 182/188**Жилет ЭМЕРТОН утепленный****103-0335-01****ТР ТС 019/2011****Ткань:** микрофибра, полиэфир – 100%, ПВХ-покрытие**Утеплитель:** синтепон, флис**Застежка:** на молнии, с защитной планкой на кнопках**Карманы:** нижние прорезные на молнии, правый нагрудный для телефона/рации, левый нагрудный для документов, на молнии**Цвет:** синий с черным**Размер:** S-3XL



Ткань повышенной плотности!
Накладки – Cordura

ТР ТС 019/2011

Ткань: полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 320 г/м²

Ткань накладок: Cordura

Цвет: бежевый с черным

Куртка НАРЕЛЛАН **101-0486-01**

Застежка: на молнии

Воротник: отложной

Защитные элементы: ветрозащитная планка

Карманы: накладные нагрудные с клапанами, нижние карманы – в швах

Вентиляция: в области пройм, на молнии с сеткой

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176, 182/188

Брюки НАРЕЛЛАН **101-0481-01**

Застежка: на молнии

Карманы: передние накладные, отлетные, со множеством отделений

Усиленные накладки: наколенники со входом для амортизационных вкладышей

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176, 182/188

Полукомбинезон НАРЕЛЛАН **101-0490-01**

Застежка: по бокам, на пуговицах

Карманы: нагрудный с клапаном; боковые и задние накладные

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176, 182/188

**ТР ТС 019/2011**

Ткань:
полиэстер – 65%,
хлопок – 35%,
290 г/м²;

Ткань накладок:
Cordura

**Световозвращающие
элементы:**
отделка Скотчлайт™

Цвет:
голубой с темно-синим

Куртка АЛЛИН**101-0485-01**

Застежка: на молнии, с ветрозащитной планкой

Вентиляционные отверстия: в области пройм, на молнии с сеткой, посередине в шве кокетки спинки

Карманы: объемные нагрудные с клапанами, нижние на молнии, карман на рукаве

Защитные элементы: внутренняя трикотажная манжета на рукаве

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176, 182/188

Брюки АЛЛИН**101-0480-01**

Карманы: десять функциональных карманов, петли для ручного инструмента

Усилительные накладки: в области коленей в виде карманов для амортизационных вкладышей

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176, 182/188

 [Полуботинки PANDA](#)
[СТРОНГ ПРОФЕССИОНАЛ 96650 01](#)

Полукомбинезон АЛЛИН**101-0489-01**

Карманы: нагрудный, задние, боковые, накладной объемный с клапаном слева

Усилительные накладки: в области коленей в виде карманов для амортизационных вкладышей

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176, 182/188

 [Перчатки БАББЛЕР](#)

ТР ТС 019/2011
Ткань: хлопок – 100%,
 275 г/м²;
Цвет: темно-синий
 с васильковым

Брюки СТАНМОРЕ**101-0482-01**

Карманы: боковой с клапаном, для инструментов, задние накладные, карманы-наколенники

Световозвращающие элементы: по задним половинкам брюк

Размер: 88/92-120/124**Рост:** 170/176, 182/188**Куртка СТАНМОРЕ****101-0487-01**

Застежка: на молнии, с планкой
Вентиляционные отверстия: в области пройм на молнии с сеткой

Карманы: нагрудные с клапанами, нижние – с наклонной линией входа

Усилительные накладки: в области локтей
Световозвращающие элементы: по поясу спинки, манжетам рукавов

Цвет: темно-синий с васильковым**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 170/176, 182/188**Полукомбинезон СТАНМОРЕ****101-0492-01**

Застежка: на пуговицах, по бокам

Карманы: накладной нагрудный и карман на молнии, задние накладные, боковые, нижний с клапаном, карман для инструментов

Усилительные накладки: в области коленей

Световозвращающие элементы: по задним половинкам полукомбинезона

Размер: 88/92-120/124**Рост:** 170/176, 182/188

Летняя универсальная одежда-трансформер



ЭМЕРТОН САММЕР:
лучшее решение
для жаркого лета



Мнение покупателей о товаре



Брюки очень удобные. Для лета просто супер. Карманы все на месте. Носил 3 сезона. Буду брать ещё. Стоят своих денег.



Кондратьев
Евгений Викторович,
кондиционерщик

Средняя оценка



[подробнее на сайте](#)



Объемный боковой
карман с клапаном



 [Сандалии M&G KOMO](#)



Брюки ЭМЕРТОН САММЕР 4 в 1
101-0211-02

ТР ТС 019/2011

Модель-трансформер «4 в 1»: полукombineзон, брюки, шорты с бретелями и просто шорты. Бретели с отстегивающейся спинкой на молнии.

Карманы: объемные, с клапанами

Усилительные накладки: в области коленей

Размер: 92-124

Рост: 176, 188

Куртка ЭМЕРТОН САММЕР 2 в 1
101-0199-02

ТР ТС 019/2011

Куртка-трансформер. Отстегнув рукава, можно превратить куртку в удобный жилет.

Застежка: на молнии, с планкой

Карманы: для мобильного телефона/рации, нагрудный накладной с клапаном

Усилительные накладки: в области локтей

Размер: 92-124

Рост: 176, 188

ТР ТС 019/2011

Ткань: хлопок – 100%, 185г/м²

Ткань накладок: полиэстер 300D

Цвет: бежевый с черным

**ТР ТС 019/2011****Ткань:**

хлопок – 97%,
спандекс – 3%, 265 г/м²,
с эффектом «стрейч»

Цвет: темно-серый

 [Ботинки ШЕЛЬФ ЗКП](#)

Куртка ОЛЬЗА**101-0107-05****Застежка:** на молнии, с планкой**Карманы:** накладные нагрудные, боковые, пластиковый для пропуска, для телефона**Регулировки по ширине:** хлястики на кнопках по поясу, манжетам рукавов**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 170/176, 182/188**Брюки ОЛЬЗА****101-0106-05****Карманы:** многофункциональные объемные, накладные**Усилительные накладки:** наколенники


со входом для амортизационных вкладышей

Размер: 88/92-120/124**Рост:** 170/176, 182/188**Полукомбинезон ОЛЬЗА****101-0491-01****Застежка:** на молнии**Карманы:** многофункциональные объемные, накладные по боковым швам, для мобильного телефона, задние накладные, боковые для инструментов**Усилительные накладки:** наколенники со входом для амортизационных вкладышей**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 170/176, 182/188



Софтшелл -
надежная
защита
от дождя
и ветра



 [Обувь МАЛАДО](#)
[с мембраной](#)

Брюки ОЛЬЗА СОФТШЕЛЛ

101-0106-06

ТР ТС 019/2011

Материал: софтшелл, полиэстер – 94%, спандекс – 6%, 320 г/м²

Карманы: боковые, на задних половинках с клапанами

Регулировки по ширине: эластичная тесьма по поясу

Цвет: серый

Размер: S-XXXL

Куртка ОЛЬЗА СОФТШЕЛЛ

101-0107-06

ТР ТС 019/2011

Материал: софтшелл, полиэстер – 94%, спандекс – 6%, 320 г/м²

Вентиляционные отверстия: в области пройм, на молнии

Защитные элементы: регулируемые манжеты

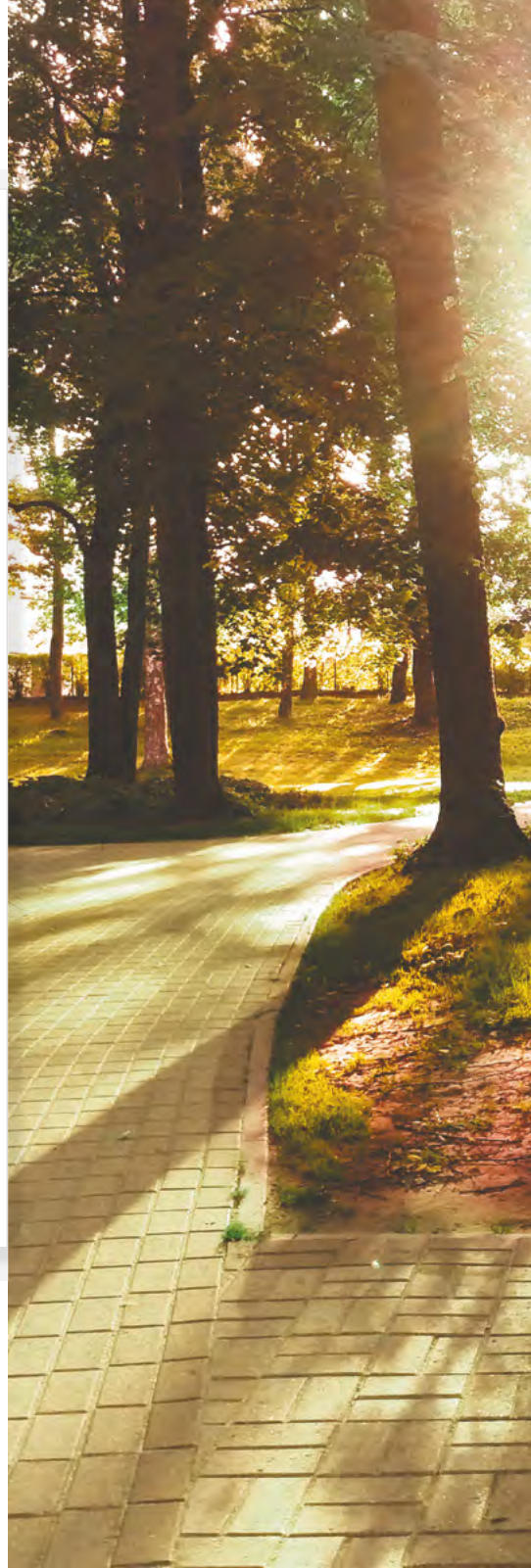
Регулировки по ширине: по низу куртки шнур с фиксаторами

Цвет: серый

Размер: S-3XL



Боковой карман
на молнии

Брюки ФЬОРД СОФТШЕЛЛ**101-0468-01****Материал:** софтшелл, полиэфир – 94%, спандекс – 6%, ПУ-мембрана, 320 г/м²**Застежка:** на молнии**Пояс:** с эластичной тесьмой, в комплекте с ремнем**Карманы:** передние на молнии**Цвет:** черный**Размер:** S-3XL**Брюки ТАЛЬВЕГ СОФТШЕЛЛ****101-0469-01****Материал:** софтшелл, нейлон – 90%, спандекс – 10%, ПУ-мембрана, 290 г/м²**Застежка:** на молнии**Пояс:** с эластичной тесьмой, в комплекте с ремнем**Карманы:** боковые, накладной боковой на молнии, объемный накладной боковой с клапаном с текстильной застежкой, задний на молнии**Цвет:** серый**Размер:** S-3XL



функциональная
одежда

Ритм жизни современного человека задает новые требования к повседневной одежде: она должна выполнять одновременно несколько функций – быть универсальной по назначению (для различных ситуаций и видов деятельности), комфортной, легкой, износостойкой, эргономичной и в тоже время привлекательной.

Особенности функциональной одежды
В функциональную одежду интегрированы лучшие высокотехнологичные разработки из различных сфер:

- «дышащие» эластичные мембранные материалы пришли из спортивной экипировки;
- повышенная прочность и различные защитные свойства – из сферы спецодежды;
- эргономичные конструкции созданы на основе знаний и опыта применения наших изделий в ходе экспедиций, путешествий, активного отдыха;
- эксперты из народа делятся полезными находками и решениями, проверенными на практике в «полевых условиях».

Основная особенность функциональной одежды – сочетание «умного» дизайна и защитных свойств. «Умный дизайн» – это обоснованные элементы конструкции, отделки, фурнитура. В функциональной одежде каждая деталь имеет свое назначение, наделена определенным и очевидным функционалом, отвечает за ту или иную возможность.



Обувь МАЛАДО
с мембраной

Брюки КРЕМОРНЕ

101-0376-01 (оливковый с черным)
101-0467-01 (серый с черным)

Материал: хлопок – 55%,
полиэфир – 45%, 300 г/м²

Застежка: на молнии

Пояс и низ брюк: с эластичной тесьмой

Карманы: боковые

Размер: S-3XL

Толстовка КРЕМОРНЕ

101-0375-01 (оливковый с черным)
101-0466-01 (серый с черным)

Материал: хлопок – 55%,
полиэфир – 45%, 300 г/м²

Накладки: по плечам, рукавам из ткани «Оксфорд»

Застежка: на молнии

Капюшон: несъемный

Рукав: с трикотажной манжетой

Карманы: накладные

Размер: S-3XL

Улучшенная эргономика, стрейч-вставки специальной конструкции



АТОМ:
новая формула
движения



 [Перчатки БАНТИНГ](#)



Сумка АТОМ
114-0015-01

Ткань: «Оксфорд» 600D

Сумка для инструментов с трехточечным креплением:

- верхние держатели из стропы с текстильной застежкой и дополнительной фиксацией на кнопке крепятся через рамку к брюкам;
- центральный держатель из стропы фиксируется вокруг ноги с помощью карабина.

Крепления регулируются по длине.

Карманы: 3 наружных, 2 петли-держателя для инструментов, большой внутренний отсек на молнии



🔗 [Очки ФЕОС СХ2](#)



🔗 [Полуботинки УРАН](#)



ТР ТС 019/2011

Основная ткань:

саржа с механическим стрейчем, полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 260 г/м², МВО

Вставки

из стрейч-трикотажа:

нейлон – 78%, эластан – 22%, 315 г/м²

Цвет: графитовый со светло-серым

Брюки АТОМ 101-0499-01

Застежка: на молнии, пояс на кнопке

Карманы: наклонные на передних половинках, прорезной на молнии на задней половинке, объемный с клапаном в области бедра

Эластичные вставки: цельновыкроенная ластовица, переходящая на передние половинки над наколенниками

Регулировки по ширине: пояс с эластичной лентой на спинке, хлястики с эластичной лентой в области боковых швов

Усилительные накладки: плотная износостойкая стрейч-ткань

Световозвращающие элементы: сегментированный термопринт по низу брюк

Размер: 88/92-128/132 **Рост:** 158/164-194/200

Куртка АТОМ 101-0498-01

Застежка: центральная на молнии, закрытая планкой

Воротник: фигурная стойка с застежкой на кнопке

Карманы: вертикальный нагрудный карман-органайзер на молнии с петлей и пластиковым карманом для бейджа/пропуска; нижние боковые с застежкой на молнии

Регулировки по ширине: манжеты на кнопках, вставки из трикотажа 4-way-stretch в области лопаток

Вентиляционные отверстия: люверсы

Световозвращающие элементы: сегментированный термопринт на рукавах, по низу куртки (меньше изнашивается, не препятствует растяжению основной ткани)

Размер: 88/92-128/132 **Рост:** 158/164-194/200


Износостойкость
в 1,5 раза выше, чем у одежды
из тканей аналогичной
плотности и состава



ПРОТОН:
эргономика и стиль

Уникальное сочетание прочности
и воздухопроницаемости



 [Футболки ТЕНЗОР](#)



 [Полуботинки M&G
КРИСТАЛЛО 3746](#)



Очки РОСОМЗ
СПОРТ 18014

Максимальные показатели
воздухопроницаемости –
для тех, кому всегда жарко!

Трикотажные вставки –
свобода движения
и безупречная посадка
по фигуре

Брюки ПРОТОН 101-0497-01

Застежка: на молнии, пояс на кнопке с дублирующей пуговицей

Карманы: наклонные на передних и задних половинках

Эластичные вставки: кокетка на задних половинках, вставки над наколенниками

Световозвращающие элементы: термопринт

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Куртка ПРОТОН

101-0496-01

Застежка: центральная на молнии

Карманы: верхний карман-органайзер на молнии с отделениями для документов, ручки, смартфона; нижние боковые с застежкой на молнии, внутренние отсеки формата А5

Эргономичные вставки из эластичного трикотажа:

- в области плеч – для обеспечения удобства и оптимальной посадки по фигуре;
- на рукавах в области над локтями – для удобства сгибания руки;
- в манжетах – для регулировки ширины рукава

Эргономичные складки: на спинке в области лопаток для свободы движения

Вентиляционные отверстия: на молнии, с сеткой в боковых швах

Световозвращающие элементы: термопринт

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200



ТР ТС 019/2011

Основная ткань:

канвас со стрейч-эффектом,
полиэфир – 64%,
хлопок – 34%, EOL – 2%,
245 г/м², МВО

Ткань-компаньон:

полиэфир – 65%,
хлопок – 35%, 260 г/м², МВО

Эластичный трикотаж

(вставки): полиэфир – 100%,
750 г/м²

Цвет: серый с черным

Три вида функциональных материалов, эргономичный крой



Инновации,
воплощенные
в реальность



[подробнее
о товаре](#)



[полезное видео](#)



Мнение покупателей о товаре



Отличная куртка, удобная, комфортная в ношении, удобные карманы. Брал комплект вместе с брюками, смотрится просто бомбезно. Покупаю и ношу только Уран!!!



Станислав Никишкин

Средняя оценка



[подробнее на сайте](#)

**Кепка УРАН****102-0040-01**

ТР ТС 017/2011

Регулировки по ширине: хлястик с креплением**Вентиляционные отверстия:** люверсы**Световозвращающие элементы:** на козырьке**Размер:** 54-62

Очки I-SPECTOR ФЕРГУС.



Полуботинки КОРСАР

**ТР ТС 019/2011****Ткань:** Labor, полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 245 г/м², отделка МВО**Цвет:** красный с черным**Брюки УРАН****101-0349-01****Застежка:** на молнии, пояс на пуговице**Карманы:** на передних и задних половинках, на боковых швах**Эластичные вставки:** кокетка на задних половинках, вставки над наколенниками**Усилительные накладки:** наколенники-карманы для амортизационных вкладышей, накладки по низу брюк из ткани Cordura**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200**Полукомбинезон УРАН****101-0347-01****Застежка:** в среднем шве на молнии, карабины на лямках**Карманы:** накладные – на груди, задних половинках, боковых швах; с наклонным входом – на передних половинках**Усилительные накладки:** наколенники из ткани Cordura со входами для амортизационных вкладышей**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200**Куртка УРАН****101-0348-01****Застежка:** центральная на молнии, закрытая планкой**Регулировки:** пояс с хлястиками на кнопках, манжеты на кнопках**Карманы:** нагрудные прорезные и боковые на молнии; внутренний карман**Эластичные вставки:** эргономичные налокотники, вставки на спинке из эластичной ткани Cordura**Вентиляционные отверстия:** люверсы в области пройм**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: Labor,
полиэфир – 65%,
хлопок – 35%,
245 г/м²,
отделка МВО
Цвет:
серый с черным



широкий
размерный
ряд

 [Перчатки ПАЛМА ЭСЕНС 11-10](#)



 [Очки I-SPECTOR ВЕРНОН.](#)

*Можно составить
летний или зимний,
мужской или женский
комплект по своему
вкусу!*

Куртка УРАН**101-0271-04****Застежка:** центральная на молнии, закрытая планкой**Регулировки:** пояс с хлястиками на кнопках, манжеты на кнопках**Карманы:** нагрудные прорезные и боковые на молнии; внутренний карман**Эластичные вставки:** эргономичные налокотники, вставки на спинке**Вентиляционные отверстия:** люверсы в области пройм**Размер:** 80/84-152/156**Рост:** 158/164-194/200**Брюки УРАН****101-0272-03****Застежка:** на молнии, пояс на пуговице**Карманы:** на передних и задних половинках, на боковых швах**Эластичные вставки:** кокетка на задних половинках, вставки над наколенниками**Усилительные накладки:** наколенники из ткани Codra с карманами

для амортизационных вкладышей, накладки (Codra) по низу брюк

Размер: 80/84-152/156**Рост:** 158/164-194/200

 [_Кепка УРАН](#)



Коллекция утепленной
одежды УРАН



Полуботинки УРАН



Комбинезон УРАН

101-0310-02

Застежка: центральная на молнии

Карманы: прорезные на молнии – на груди, задних половинках, боковых швах; нижние – с наклонным входом на передних половинках

Усилительные накладки: наколенники со входами для амортизационных вкладышей

Эластичные вставки: на спинке, рукавах, над наколенниками

Световозвращающие элементы:

ленты на спинке и полочках, по низу передних половинок, пиктограммы на воротнике

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188

Полукомбинезон УРАН

101-0278-03

Застежка: на молнии, карабины на лямках

Карманы: на груди – накладные; на задних половинках, боковых швах; на передних половинках с наклонным входом

Усилительные накладки: наколенники со входами под амортизационные вкладыши

Световозвращающие элементы: лента по низу передних половинок, пиктограммы на лямке

Размер: 80/84-136/140

Рост: 158/164-194/200

Халат УРАН

101-0279-03

Застежка: центральная на потайных кнопках

Воротник: отложной, с лацканами

Регулировки: хлястики на спинке на кнопках, рукава по низу на кнопках

Карманы: верхние и нижние накладные; в боковых швах в области карманов – отверстия для легкого доступа в карманы брюк

Световозвращающие элементы: лента на кокетке спинки

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-182/188

ТР ТС 019/2011

Ткань: Labor, полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 245 г/м²,

отделка МВО

Цвет: серый с черным



ТР ТС 019/2011

Ткань: Labor, полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 245 г/м², МВО

Цвет: серый с черным



 [Очки I-SPECTOR БРИСТОЛЬ.](#)

 [Полуботинки УРАН](#)

Куртка ЛЕДИ УРАН 101-0282-04

Застежка: центральная на молнии, закрытая узкой планкой

Регулировки: манжеты на кнопках, сборка на эластичную тесьму по талии на спинке

Карманы: боковые карманы на молнии в швах

Эластичные вставки: эргономичные налокотники, вставки на спинке из эластичной ткани Cordura

Вентиляционные отверстия: люверсы

Световозвращающие элементы.

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-182/188

Брюки ЛЕДИ УРАН 101-0283-03

Застежка: на молнии, с пуговицей на поясе

Карманы: на передних и задних половинках, на левом боковом шве

Эластичные вставки: над наколенниками, на задней части пояса из эластичной ткани Cordura

Усилительные накладки: наколенники из ткани Cordura

Световозвращающие элементы.

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-182/188

Халат ЛЕДИ УРАН 101-0336-03

Застежка: центральная на потайных кнопках

Воротник: отложной, с лацканами

Регулировки: эластичная лента по линии талии на спинке, манжеты на кнопках

Карманы: верхние накладные двухсекционные и нижние накладные; в боковых швах в области карманов – отверстия для легкого доступа во внутренние карманы одежды

Световозвращающие элементы.

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-182/188

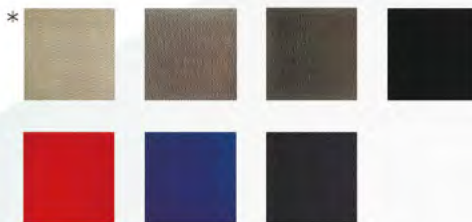
МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ОТ ОБЩЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

ЛАВОР

Соответствует
ГОСТ 12.4.280-2014

*складской ассортимент цветов

**любой цвет по запросу



Состав: 65%Пэ 35%Хл

Плотность: 245 г/м²

Прочная и уникальная конструкция ткани твилевого переплетения 2/1 - диагональный рисунок на лицевой стороне и фактура в виде небольшого рубчика - делают ее износостойкой, практичной и внешне привлекательной.

Благодаря несминаемой отделке не требует особого ухода, ткань формустойчива. Имеет хорошую цветостойкость.

Наличие хлопка в составе дает высокую воздухопроницаемость, а полиэфир - продлевает срок службы изделий.

**Имеет отделку НМВО
нефте - масло -
водоотталкивающую, что делает
ткань более универсальной для
применения в различных сферах
деятельности.**

В наличии широкий спектр материалов для спецодежды, обуви и фурнитура.

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: Labor, полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 245 г/м², МВО

Цвет: синий с черным



Очки I-SPECTOR БРАЙТОН.

Куртка УРАН**101-0271-05**

Застежка: на молнии, с планкой
Воротник: стойка на кнопке
Регулировки: пояс с хлястиками на кнопках, манжеты на кнопках
Карманы: нагрудные прорезные и боковые на молнии; внутренний
Эластичные вставки: на спинке в области лопаток для удобства движения

Вентиляционные отверстия:

курверсы в области пройм

Размер: 88/92-136/140**Рост:** 158/164-194/200**Брюки УРАН****101-0272-04**

Застежка: на молнии, пояс на пуговице

Карманы: на передних и задних половинках, на боковых швах

Эластичные вставки: кокетка на задних половинках, вставки над наколенниками из эластичной ткани Cordura

Усилительные накладки: наколенники-карманы для амортизационных вкладышей, накладки по низу брюк из ткани Corda

Световозвращающие элементы.**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200

О Ботинки PEZZOL S3

Полукомбинезон УРАН**101-0278-04**

Застежка: на молнии, карабины

Карманы: накладные – на грудке, задних половинках, боковых швах; с наклонным входом – на передних половинках

Усилительные накладки: наколенники (Codra) со входами для амортизационных вкладышей

Световозвращающие элементы.**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200**Халат УРАН****101-0279-04**

Застежка: на потайных кнопках

Воротник: отложной, с лацканами
Регулировки: хлястики на спинке, рукава по низу – на кнопках

Карманы: верхние и нижние накладные; в боковых швах – отверстия для легкого доступа в карманы брюк

Световозвращающие элементы.**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-182/188



 [Кепка УРАH](#)



ТР ТС 019/2011
Ткань: Labor,
 полиэфир – 65%,
 хлопок – 35%,
 245 г/м², МВО
Цвет:
 синий с черным

 [Перчатки](#)
[ПАЛМА ЭСЕНС 11-10](#)



Куртка ЛЕДИ УРАH

101-0282-05

Застежка: центральная на молнии, закрытая узкой планкой

Воротник: стойка с застежкой на кнопке

Регулировки: манжеты на кнопках, сборка на эластичную тесьму по талии на спинке

Карманы: боковые, на молнии в швах

Эластичные вставки: на спинке из ткани Cordura

Вентиляционные отверстия: люверсы в области пройм

Световозвращающие элементы.

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-182/188

Брюки ЛЕДИ УРАH

101-0283-04

Застежка: на молнии, с пуговицей на поясе

Эластичные вставки: кокетка на поясе

на задних половинках, вставки над наколенниками из эластичной ткани Cordura

Усилительные накладки: наколенники из ткани Cordura

Световозвращающие элементы.

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-182/188

Халат ЛЕДИ УРАH

101-0336-04

Застежка: центральная на потайных кнопках

Воротник: отложной с лацканами

Регулировки: эластичная лента по линии талии на спинке, манжеты на кнопках

Карманы: верхние накладные

двухсекционные и нижние накладные; в боковых швах в области карманов – отверстия для легкого доступа во внутренние карманы одежды

Световозвращающие элементы.

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-182/188

ВОСТОК  СЕРВИС



функциональная
одежда

Суперлегкая модель: тонкая ткань верха, сетчатая подкладка

Воздухопроницаемая
подкладка
(трикотажная сетка)

*Структура
ткани рип-стоп
обеспечивает
износостойкость
и долговечность
ветровки.*

Влагостойкая
защитная
отделка DWR

Ветровка УРАН: надежная защита от дождя и ветра

Куртка-ветровка УРАН

101-0293-01 серый с черным

101-0351-01 васильковый с темно-синим

Застежка: центральная на молнии, закрытая фигурной планкой

Воротник: стойка с застежкой на кнопке

Капюшон: отстегивается, регулируется по оголовью и затылочной части эластичным шнуром

Карманы: нагрудные и боковые с влагозащитными молниями

Вентиляционные отверстия: щели под кокеткой на спинке, люверсы в области пройм

Световозвращающие элементы: лента на кокетке спинки

Размер: 80/84-128/132

Рост: 158/164-194/200

**ВСЕГДА
НА ВЫСОТЕ!**

Эргономичное
демисезонное
решение с защитой
от осадков, ветра,
низкой видимости



Защита от общих производственных загрязнений

53

Куртки-ветровки УРАН



ТР ТС 019/2011

Ткань: «Сноу Аква 2»,
полиамид – 100%,
гидрофильная
мембрана, 70 г/м²,
DWR

Подкладка:
трикотажная сетка,
полиэфир – 100%

Мультифункциональное демисезонное решение



подробнее
о товаре



полезное видео



Комбинезон ВЫСОТА софтшелл

Создан специально
для работ на высоте



 [Перчатки
ПАЛМА АРМА 12-03](#)



 [Очки I-SPECTOR ЛЕСТЕР](#)



🔗 [Очки I-SPECTOR ЛЕСТЕР](#)



🔗 [Страховочные привязи ARX](#)



ТР ТС 019/2011

Материал:

софтшелл,
полиэфир – 92%,
эластан – 8%,
270 г/м², DWR

Внутренний слой:

флис,
полиэфир – 100%,
мембрана

Комбинезон ВИСОТА софтшелл

101-0495-01

3 класс (Vu)

Застежка: на двухзамковой молнии

Капюшон: съемный, на молнии, с регулировкой по глубине и оголовью

Карманы: вертикальные, на молниях, на груди, передних половинках, рукаве

Регулировка по ширине: эластичная лента на манжетах и по спинке, кнопки по низу брюк, эластичные штрипки во внутренней части брюк для фиксации на голе

Усилительные вставки: из материала Codra на задних половинках и наколенниках

Вентиляционные элементы: вставки из сетки на молнии в области пройм

Световозвращающие элементы: двойные полосы шириной 5 см на полочках, рукавах, по низу брюк, на капюшоне

Цвет: флуоресцентный желтый с темно-серым

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176-182/188

ВОСТОК  СЕРВИС



функциональная
одежда




Мембранные
материалы класса
премиум



 [Кепка ТРАВЕРС](#)



 [Полуботинки
М&G КРИСТАЛЛО](#)

ВЕРМАН: стильная
и удобная одежда
для города

Летние и демисезонные
решения на каждый день

Защита от общих производственных загрязнений



Очки I-SPECTOR БРАЙТОН



Внутренний карман для документов

Глубокие объемные карманы на молниях

Карман на рукаве для пропуска



КУРТКА:
ТР ТС 019/2011

Ткань: полиэфир – 97%, нейлон – 3%, 176 г/м², гидрофильная мембрана паропроницаемая, DWR
Подкладка: флис, полиэфир – 100%, 180 г/м²
Цвет: коричневый

БРЮКИ:
ТР ТС 019/2011

Ткань: полиэфир – 56%, нейлон – 44%, 175 г/м², гидрофильная мембрана паропроницаемая, DWR
Подкладка: флис, полиэфир – 100%, 180 г/м²
Цвет: черный

Брюки ВЕРМАН
101-0378-01

Застежка: на молнии, пояс на кнопке, шлевки
Регулировки: хлястики на кнопках на поясе и по низу брюк
Карманы: на передних половинках с наклонным входом на молнии, задние накладные с клапаном на кнопке
Особенности конструкции: эргономичная кокетка в поясничной области, складки в области коленей, вентиляционные щели на молнии в боковых швах
Размер: 88/92-128/132
Рост: 158/164-194/200

Куртка ВЕРМАН
101-0369-01


Застежка: центральная на молнии, закрытая планкой на кнопках
Регулировки: хлястики на текстильной застежке по низу куртки
Карманы: нагрудные объемные с вертикальным входом на молнии, нагрудный накладной для телефона, нижние прорезные на молнии, накладные на рукавах с вертикальным входом на молнии, прорезной на рукаве, внутренний на молнии
Особенности конструкции: вставки на спинке для объема и удобства эксплуатации
Размер: 88/92-128/132
Рост: 158/164-194/200

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: смесовая, с эффектом замши, хлопок – 70%, нейлон – 30%, 160г/м², ВО

Фурнитура: металл, цвет – латунь

Цвет: зеленый хаки

 [Поло ТЕНЗОР с коротким и длинным рукавом](#)

**Куртка ПАРКА****101-0318-02**

Застежка: центральная на молнии, закрытая планкой

Воротник: стойка с текстильной застежкой

Капюшон: притачной, регулируется по оголовью хлопковым шнуром с фиксаторами

Карманы: нижние прорезные с листочкой и клапаном с застежкой на потайной кнопке, внутренний карман для документов

Регулировки: кулиска по талии с регулировкой шнуром, манжеты с хлястиком и пуговицами

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-182/188



 [Полуботинки М&Г ГАРДА](#)



функциональная одежда

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОДЕЖДА — потребность времени. Ритм жизни современного человека задает новые требования к повседневной одежде: она должна выполнять одновременно несколько функций — быть универсальной по назначению (подходить для различных ситуаций и видов деятельности), комфортной, легкой, износостойкой, эргономичной и в то же время эстетически привлекательной.

Сегодня довольно большое количество людей считает, что удобство, комфорт и прочность являются главными критериями выбора одежды, обуви и аксессуаров. За свои деньги люди хотят получать в приобретенном товаре максимальный набор характеристик, которые для них важны: если это непромокаемая куртка, то она не должна промокать, и желательнее еще защищать от продувания (дождь редко бывает без ветра). Если это зимняя куртка, то она должна быть не только теплой, но еще и удобной, и не громоздкой.

Потребность соответствовать в одежде стандартам, чтобы выглядеть современно, в реальном мире перестала быть главной, доминирующей при выборе. мода осталась как важный элемент нашей жизни, но перестала главенствовать. Если посмотреть, как люди подают свои образы в интернете, социальных сетях, то будет заметно, что очень многие оперируют в одежде цветами, фактурами, но не брендами, эмоция осталась в цвете, а дизайн уступил удобству. мода как явление стала нишевой, и, «понимая» это, она пытается уйти в массовый сегмент и играть с покупателем уже на поле удобства, нестандартного дизайна и ярких красок.

Ценность реальной одежды измеряется, в основном, уже не брендом, а тем, что эта вещь может, насколько она удобна в повседневной жизни.

ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОДЕЖДА ОТ ПРОЧЕЙ?

Наша компания уже много лет работает на рынке специальной одежды. В этой сфере действуют жесткие требования к защитным свойствам изделий (способность защищать человека от воздействия различных агрессивных и неагрессивных сред), прочности материалов.

Говоря о функциональной одежде, мы говорим о материалах, которые применяются для производства одежды специальной, но упрощенной конструкции, так как функциональные модели не предназначены для использования в агрессивной среде.

В наши функциональные модели мы вносим современные дизайнерские элементы, избавляя их от избыточной защиты от агрессивных сред. И этим функциональная одежда отличается от специальной. Мы являемся экспертами в специальных материалах, это позволяет нам создавать с учетом современных тенденций в дизайне одежду и обувь, которая вполне естественно смотрится в повседневной жизни.

ПРОСТЫЕ ПРИМЕРЫ:

Вы купили по бюджетной цене пуховик, и через год из него начал «лезть» пух. С нашими пуховиками такого не происходит. Даже спустя много лет, после нескольких чисток изделия вы не обнаружите миграции пуха сквозь ткань или швы.

Другой пример: если вы сильно испачкали свою куртку, то, скорее всего, кроме как в химчистке привести ее в порядок не удастся. При сходных обстоятельствах нашу куртку благодаря свойствам материала можно будет легко очистить, протерев влажной тканью.

Основная особенность функциональной одежды — сочетание «умного» дизайна и защитных свойств. «Умный дизайн» — это обоснованные, не случайные, элементы конструкции, отделки, фурнитура. В функциональной одежде каждая деталь имеет свое назначение, наделена определенным и очевидным функционалом, отвечает за ту или иную возможность.

МЫ ФОРМИРУЕМ НОВЫЙ РЫНОК ОДЕЖДЫ!



ВОСТОК  СЕРВИС



функциональная
одежда



Костюм КВАРЦ:

- **METAL FREE**
(пластиковая фурнитура
не нагревается на солнце)
- **удобная конструкция
и система регулировок**

Специально для жарких регионов!



 [Кепка
СПЕЦ-АВАНГАРД](#)

ТР ТС 019/2011

Ткань: саржа, вискоза – 50%,
полиэфир – 50%, 215 г/м², ВО

Фурнитура: пластик

Цвет: бежевый

Куртка КВАРЦ

101-0380-01

Застежка: центральная на молнии

Воротник: отложной

Рукав: с притачной манжетой на кнопках,
регулируется по высоте на пату и полукольца

Регулировка: пояс куртки с хлястиками
на кнопках

Вентиляционные отверстия: щели на полочках,
спинке, рукавах, люверсы на полочках

Карманы: нагрудные на молнии, накладной
на молнии на рукаве

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Брюки КВАРЦ

101-0379-01

Комплектация: брюки, эластичный ремень
с возможностью регулировки ширины по обхвату
тали

Застежка: на молнии, пояс на пуговице

Карманы: боковые с наклонным входом,
объемные накладные

Регулировка длины: на пату с полукольцами

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Защита от общих производственных загрязнений

3

Очки I-SPECTOR ЛЕСТЕР



Наивысшие
показатели
воздухопроницаемости!

ТР ТС 019/2011

Ткань: «Эльда», хлопок – 80%,
полиэфир – 20%, 170г/м²

Фурнитура: пластик

Цвет: бежевый



Полуботинки
M&G МАЛАДО



Очень легкая ткань!

Ткань с вискозным
волокном обеспечивает
наивысший комфорт
и охлаждение тела
при высоких
температурах!

Бриджи КВАРЦ САФАРИ**101-0368-01****Длина:** ниже колена**Регулировка:** пояс частично на эластичной ленте с рамкой и пуговицами, хлястики с текстильной застежкой по низу, шлевки**Карманы:** задние на кнопке, накладные боковые на молнии, боковые с наклонным входом**Защитные элементы:** усиленные наколенники с эргономичными складками**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200**Куртка КВАРЦ САФАРИ****101-0367-01****Застежка:** центральная на пуговицах
Воротник: стойка**Рукав:** короткий, с отворотом**Регулировка:** пояс куртки с хлястками на пуговицах**Вентиляционные отверстия:** щели на спинке, люверсы**Карманы:** нагрудный, боковые в шве**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200

ВОСТОК  СЕРВИС



функциональная
одежда

Световозвращающие элементы черного цвета!



ТРАВЕРС: МОДНО И СТИЛЬНО!

Коллекция одежды для всех сезонов



Кепка ТРАВЕРС

102-0042-01

ТР ТС 017/2011

Регулировки по ширине: хлястик
с креплением

Световозвращающие элементы:
термотрансфер черного цвета на козырьке
Вентиляционные отверстия.
Размер: 54-62



Так
смот-
рится
днем



Так
смот-
рится
в тем-
ноте
в лучах
света





Коллекция утепленной
одежды ТРАВЕРС

ТРАВЕРС
Т

63

Коллекция ТРАВЕРС

Защита от общих производственных загрязнений



Куртка-ветровка ТРАВЕРС

101-0360-01

ТР ТС 019/2011

Ткань: полиэфир – 100%, 125 г/м²,
TPU-мембрана паропроницаемая, DWR
Подкладка: комбинированная с трикотажем,
полиэфир – 100%

Застежка: центральная на молнии

Капюшон: убирается внутрь воротника-стойки, фиксируется текстильной застежкой

Регулировки: эластичная лента по низу куртки, эластичная лента и хлястики с текстильной застежкой на манжетах

Карманы: нижние прорезные на молнии, внутренний на текстильной застежке

Цвет: серо-черный

Размер: 88/92-112/116

Рост: 170/176-182/188

Брюки ТРАВЕРС

101-0307-01

Застежка: на молнии, пояс на пуговице

Регулировки: хлястики с пуговицами на поясе

Карманы: передние с наклонным входом, два накладных на задних половинках, боковой с клапаном слева и боковой для инструментов

Световозвращающие элементы: по низу брюк

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Полуботинки
ТРАВЕРС



ТР ТС 019/2011

Ткань: Labor, MBO,
полиэстер – 65%,
хлопок – 35%, 245 г/м²

Цвет:
темно-серый,
вставки – джинсовый

Куртка ТРАВЕРС

101-0306-01

Застежка: центральная на молнии, закрытая планкой

Воротник: стойка с трикотажной вставкой

Регулировки: пояс и манжеты с хлястиками на текстильной застежке

Карманы: нагрудный на молнии, боковые на молнии; внутренний

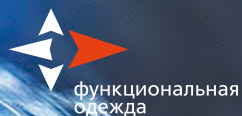
Световозвращающие элементы: полосы

на полочках, спинке, рукавах

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

ВОСТОК  СЕРВИС



Демисезонное решение. Превосходная защита от дождя и ветра!

Софтшелл — вид современных материалов с прочным внешним слоем, не пропускающим воду и ветер, устойчивым к истиранию, и ворсистым изначочным слоем, хорошо «дышащим» и комфортным.

Софтшелл сочетает в себе защитные свойства нескольких слоев одежды. Изделия из него просты в эксплуатации, дают больше возможностей управлять температурным балансом тела.

Верхний слой — тканый материал, на который дополнительно нанесена защитная влагостойкая отделка DWR (Durable Water Repellent).

Внутренний слой образован мембранным материалом, который имеет в своей структуре множество свободных полостей.


Микроскопические полости мембраны позволяют водяным испарениям свободно выходить наружу, но не пропускают влагу извне. Чем интенсивнее физическая активность, тем эффективнее работает мембрана за счет разницы температур снаружи и в пододежном пространстве.

Третий слой представляет собой подкладочный материал — флис. Благодаря множеству микроволокон (филаментов) флис превосходно сохраняет тепло. При этом он практически невесомый, не утяжеляет одежду.

ТРАВЕРС софтшелл: МОДНО И СТИЛЬНО!

**Днем — классический черный.
В темноте в луче света вспыхивает
миллионами огней (так работают
микросферы-отражатели)**



 [Полуботинки ШЕЛЬФ](#)



Коллекция утепленной
одежды ТРАВЕРС

ТРАВЕРС
Т

65

Коллекция ТРАВЕРС

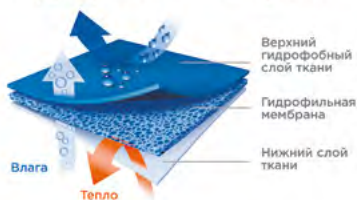
Защита от общих производственных загрязнений



Стильный
световозвращающий принт
для безопасности
в темноте.



СПЕЦИАЛЬНАЯ ОДЕЖДА:
принцип действия
гидрофильной мембраны



Верхний гидрофобный
слой ткани
Гидрофильная
мембрана
Нижний слой
ткани



**ТР ТС 019/2011
2 класс (Ву)**
Материал: софтшелл,
полиэфир – 92%,
эластан – 8%, 300г/м²,
ТПУ-мембрана
паропроницаемая,
DWR
Внутренний слой:
флис

Брюки ТРАВЕРС софтшелл

101-0354-02

Застежка: на молнии

Пояс: с регулировкой на кнопках и шлевками

Карманы: вертикальные прорезные на молнии

Особенности модели: эргономичный крой и материал со стрейч-эффектом обеспечивают комфорт при любых активностях

Цвет: черный

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188

Куртка ТРАВЕРС софтшелл

101-0355-01

Застежка: центральная на молнии

Воротник: стойка

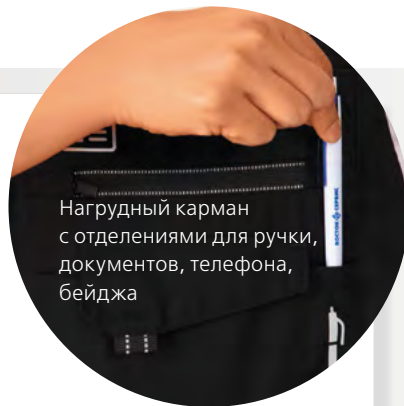
Рукав: реглан, отрезной манжет частично на трикотажной резинке

Карманы: нагрудный на молнии, нижние прорезные на молнии

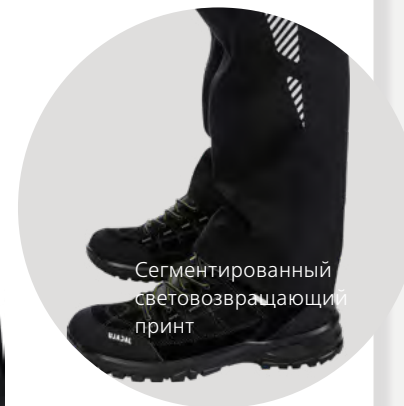
Цвет: черный со световозвращающим принтом

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188



Нагрудный карман с отделениями для ручки, документов, телефона, бейджа



Сегментированный световозвращающий принт

ТР ТС 019/2011

Ткань: «Премьер Standard»,
полиэфир – 65%, хлопок – 35%,
250 г/м², МВО
Цвет: черный

Полукомбинезон КОНЦЕПТ black

101-0366-01

Застежка: на молнии в среднем шве, молния в боковом шве, карабины на бретелях

Карманы: накладной трехсекционный – на грудке, двойной накладной карман для инструментов, отлетной по низу на правом боковом шве, на передних половинках с наклонным входом

Регулировка: эластичная тесьма по спинке, эластичные бретели

Световозвращающие элементы: термопринт по низу брюк, пиктограммы с обозначением карманов

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Идеально сочетается
с изделиями коллекций
ДЖЕТСЕТ и УРАН!



IDEAL
FASTENER CORPORATION

ЭКО МОЛНИИ IDEAL

IDEAL Earth застежки-молнии сделаны с использованием переработанного сырья, произведенного из пластиковых бутылок. Так современные технологии позволяют из обычной пластиковой бутылки произвести высококачественную, экологичную застежку-молнию, отвечающую самым высоким европейским стандартам качества.



Пластиковые бутылки собираются и измельчаются



Полученные мелкие части пластика перерабатываются в гранулы



По специальной технологии экструдирования гранулы перерабатываются в полиэстеровые нити



Далее эти нити используются в создании застежки-молнии IDEAL

Термотрансферы – современный дизайн и гарантированная ВИДИМОСТЬ



[подробнее
о товаре](#)



[полезное видео](#)

ДЖЕТСЕТ – модное решение!

**Актуальная цветовая гамма.
Эргономика спортивной одежды**

ТР ТС 019/2011

Ткань: «Премьер Standard»,
полиэфир – 65%, хлопок – 35%,
250 г/м², МВО

Цвет: серый с черным,
канты – голубой

Куртка ЛЕДИ ДЖЕТСЕТ

101-0327-01

Застежка: центральная на молнии, закрытая
планкой на кнопках

Воротник: стойка с застежкой на кнопке

Регулировки: манжеты с эластичной тесьмой
и хлястиками на текстильной застежке

Карманы: нагрудный слева на молнии; нижние
прорезные на молнии

Светоотражающие элементы: термотрансферы
на плечах, планке, рукавах, спинке, воротнике

Вентиляционные отверстия: люверсы в области
пройм

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-182/188



Коллекция утепленной одежды ДЖЕТСЕТ

Кенка ДЖЕТСЕТ.



Перчатки БАНТИНГ ЭВОЛЮШН



Брюки ЛЕДИ ДЖЕТСЕТ
101-0325-01

Застежка: на молнии, с пуговицей на поясе
Регулировки: эластичная тесьма на поясе
Карманы: боковые на молнии
Светоотражающие элементы: термотрансферы по низу брюк
Особенности конструкции: боковые швы смещены в сторону задних половинок от середины бедра к низу, как при спортивном покрое, благодаря чему достигается удобство при эксплуатации
Размер: 80/84-120/124
Рост: 158/164-182/188

Брюки ДЖЕТСЕТ
101-0315-01

Застежка: на молнии, пояс на пуговице
Регулировки: хлястики с пуговицами на поясе
Карманы: боковые и задние на молнии
Световозвращающие элементы: термотрансферы по низу брюк
Особенности конструкции: боковые швы смещены в сторону задних половинок от середины бедра к низу, как при спортивном покрое, благодаря чему достигается удобство при эксплуатации
Размер: 88/92-128/132
Рост: 158/164-194/200

Куртка ДЖЕТСЕТ
101-0316-01

Застежка: центральная на молнии, закрытая планкой на текстильной застежке
Регулировки: манжеты с хлястиками на текстильной застежке
Карманы: два нагрудных на молнии; нижние накладные с двойным входом
Световозвращающие элементы: термотрансферы на плечах, планке, рукавах, спинке, воротнике
Вентиляционные отверстия: люверсы в области пройм
Размер: 88/92-136/140
Рост: 158/164-194/200

Удобная хлопковая одежда со стрейч-эффектом



СПЕЦ-АВАНГАРД:
для настоящих
спецов!



СПЕЦ-АВАНГАРД – коллекция спецодежды европейского класса из хлопковой ткани «Стрейчтекс» со стрейч-эффектом.

«Стрейчтекс» – это 97% волокон натурального хлопка и 3% синтетических эластичных волокон спандекса. Качественное хлопковое волокно придает высокую прочность, износостойкость, долговечность и легкость, спандекс – эластичность. Стрейч-эффект – способность хорошо растягиваться и мгновенно восстанавливать форму.

«Стрейчтекс» – один из самых комфортных материалов в жару: практически не мнется, не выгорает, хорошо пропускает воздух и впитывает влагу. Ткань не вызывает аллергических реакций, удобна в носке, мягкая и приятная на ощупь. Одежда из нее хорошо садится по фигуре, обеспечивая полную свободу движений.



 Перчатки СПЕЦ-АВАНГАРД



Защита от общих производственных загрязнений



Кепка ТРАВЕРС,



Кепка СПЕЦ-АВАНГАРД,

**Полукомбинезон
СПЕЦ-АВАНГАРД****101-0474-01****Застежка:** центральная на молнии, боковая на пуговицах
Регулировка: эластичные бретели на карабинах**Пояс:** со шлевками для ремня и эластичной тесьмой по спинке**Усилительные накладки:** на задних половинках в области среднего и шаговых швов, наколенники из прочной ткани со входами для амортизационных вкладышей**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 158/164-182/188Сандалеты
ТРЕЙЛ ЗОМЕР КР**Жилет СПЕЦ-АВАНГАРД****101-0472-01****Застежка:** центральная на молнии
Карманы: множество вместительных карманов с клапанами или на молнии**Подкладка:** сетка до середины спины**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 170/176-182/188**ТР ТС 019/2011****Ткань:** «Стрейчтекс», хлопок – 97%, спандекс – 3%, 260 г/м², ВО**Цвет:** бирюзовый с черным**Брюки СПЕЦ-АВАНГАРД****101-0471-01****Застежка:** на молнии, с пуговицей на поясе**Регулировка:** эластичные вставки на поясе, шлевки для ремня**Усилительные накладки:** на задних половинках в области среднего и шагового швов, наколенники из прочной ткани со входами для амортизационных вкладышей**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 158/164-182/188**Куртка СПЕЦ-АВАНГАРД****101-0473-01****Застежка:** на молнии, закрытая планкой с потайными кнопками для предотвращения контакта фурнитуры с оборудованием**Вставки:** из качественного трикотажного полотна под проймами для улучшения вентиляции**Регулировка:** на кнопках по низу куртки и рукавов**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 158/164-182/188



ТР ТС 019/2011

Ткань: «Стрейчтекс»,
хлопок – 97%,
спандекс – 3%,
260г/м², ВО

Цвет:
оливковый с черным

Куртка СПЕЦ-АВАНГАРД 101-0340-01

Застежка: на молнии, закрытая планкой с потайными кнопками для предотвращения контакта фурнитуры с оборудованием
Вставки: из ячеистого трикотажного полотна под проймами для улучшения вентиляции

Регулировка: на кнопках по низу куртки и рукавов

Размер: 88/92-120/124
Рост: 158/164-182/188

Брюки СПЕЦ-АВАНГАРД 101-0339-01

Застежка: на молнии, с пуговицей на поясе

Регулировка: эластичные вставки на поясе, шлевки для ремня

Усилительные накладки: на задних половинках в области среднего и шагового швов, наколенники из прочной ткани со входами для амортизационных вкладышей

Размер: 88/92-120/124
Рост: 158/164-182/188

Полукомбинезон СПЕЦ-АВАНГАРД

101-0342-01

Застежка: центральная на молнии, боковая на пуговицах

Регулировка: эластичные бретели на карабинах

Пояс: со шлевками для ремня и эластичной тесьмой по спинке

Усилительные накладки: на задних половинках в области среднего и шаговых швов, наколенники из прочной ткани со входами для амортизационных вкладышей

Размер: 88/92-120/124
Рост: 158/164-182/188



Перчатки
СПЕЦ-АВАНГАРД

Жилет СПЕЦ-АВАНГАРД 101-0341-01

Застежка: центральная на молнии
Карманы: множество вместительных карманов с клапанами или на молнии

Подкладка: сетка до середины спины

Размер: 88/92-120/124
Рост: 170/176-182/188



🔗 [Полуботинки
ФАЛЬКОН 2 КП](#)

Жилет СПЕЦ-АВАНГАРД 101-0196-04

Застежка: центральная на молнии

Карманы: множество вместительных карманов с клапанами или на молнии

Подкладка: на спинке из сетки до середины спины

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176-182/188

Полукомбинезон СПЕЦ-АВАНГАРД 101-0195-04

Застежка: центральная на молнии, боковая на пуговицах

Регулировка: эластичные лямки на карабинах

Пояс: со шлевками для ремня и эластичной тесьмой по спинке

Усиленные накладки: на задних половинках, наколенники со входами для амортизационных вкладышей

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188

Брюки СПЕЦ-АВАНГАРД 101-0194-04

Застежка: на молнии, пояс на пуговице

Регулировка: эластичные вставки на поясе, шлевки для ремня

Усиленные накладки: на задних половинках в области среднего и шаговых швов, наколенники из прочной ткани со входами для амортизационных вкладышей

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188

Куртка СПЕЦ-АВАНГАРД 101-0081-07

Застежка: центральная на молнии, закрытая планкой с потайными кнопками для предотвращения контакта фурнитуры с оборудованием

Вставки: из чистеюго трикотажного полотна под проймами для улучшения вентиляции

Регулировка: на кнопках по низу куртки и рукавов

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188

ТР ТС 019/2011

Ткань: «Стрейчтекс», хлопок – 97%, спандекс – 3%, 260 г/м², ВО

Цвет: васильковый с черным

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: «Стрейчтекс»,
хлопок – 97%,
спандекс – 3%,
260 г/м², BO

Цвет:
бежевый с черным

Куртка СПЕЦ-АВАНГАРД 101-0081-08

Застежка: центральная на молнии, закрытая планкой с потайными кнопками для предотвращения контакта фурнитуры с оборудованием

Вставки: из ячеистого трикотажного полотна под проймами для улучшения вентиляции

Регулировка: на кнопках по низу куртки и рукавов

Размер: 88/92-120/124
Рост: 158/164-182/188

Брюки СПЕЦ-АВАНГАРД 101-0082-02

Застежка: на молнии, пояс на пуговице

Регулировка: эластичные вставки на поясе, шлевки для ремня

Усилительные накладки: на задних половинках в области среднего и шаговых швов, наколенники из прочной ткани со входами для амортизационных вкладышей

Размер: 88/92-120/124
Рост: 158/164-182/188

Полукомбинезон СПЕЦ-АВАНГАРД

101-0084-02

Застежка: центральная на молнии, боковая на пуговицах

Регулировка: эластичные лямки на карабинах

Пояс: со шлевками для ремня и эластичной тесьмой по спинке

Усилительные накладки: на задних половинках в области среднего и шаговых швов, наколенники из прочной ткани со входами для амортизационных вкладышей

Размер: 88/92-120/124
Рост: 158/164-182/188



[Полуботинки МОТОР 7 КПП](#)

Жилет СПЕЦ-АВАНГАРД

101-0083-03

Застежка: центральная на молнии
Карманы: множество вместительных карманов с клапанами или на молнии

Подкладка: на спинке из сетки до середины спины

Размер: 88/92-120/124
Рост: 170/176-182/188



ТР ТС 019/2011

Ткань:

«Стрейчтекс»,
хлопок – 97%,
спандекс – 3%,
260 г/м², BO

Цвет:

серый с черным

Перчатки СПЕЦ-АВАНГАРД

Жилет СПЕЦ-АВАНГАРД 101-0196-03

Застежка: центральная на молнии
Карманы: множество вместительных карманов, закрывающихся клапанами или застегивающихся на молнию

Подкладка: на спине из сетки до середины спины

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176-182/188

Полукомбинезон СПЕЦ-АВАНГАРД

101-0195-03

Застежка: центральная на молнии, боковая на пуговицах
Регулировка: эластичные лямки на карабинах

Пояс: со шлевками для ремня и эластичной тесьмой по спинке

Усилительные накладки: на задних половинках, наколенники со входами для амортизационных вкладышей

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188

Брюки СПЕЦ-АВАНГАРД

101-0194-03

Застежка: на молнии, пояс на пуговице

Регулировка: эластичные вставки на поясе, шлевки для ремня

Усилительные накладки: на задних половинках в области среднего и шаговых швов, наколенники из прочной ткани со входами для амортизационных вкладышей

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188

Куртка СПЕЦ-АВАНГАРД

101-0081-05

Застежка: центральная на молнии, закрытая планкой с потайными кнопками для предотвращения контакта фурнитуры с оборудованием

Вставки: из ячеистого трикотажного полотна под проймами для улучшения вентиляции

Регулировка: на кнопках по низу куртки и рукавов

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188

Защита от светлых загрязнений: известь, мел, мука, бетонная пыль, клей



Костюм СПЕЦ:
оптимальный
баланс качества
и цены

«Томбой» (Tomboy®) – популярная смешанная ткань для изготовления спецодежды.

Особенности:

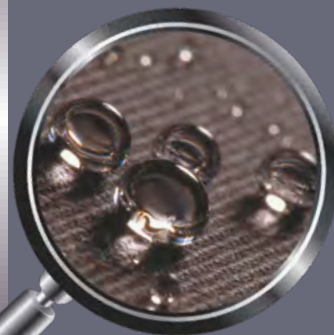
- высокая износоустойчивость;
- полное удаление загрязнений;
- стойкость крашения;
- минимальная усадка;
- отсутствие пилинга;
- отделка «легкий уход».

«Сплешгард» (Splashgard®) –

масловодоотталкивающая отделка тканей компании «Адвентум Технолджис», созданная по европейской технологии компании Carrington.

Наносится на ткань, если необходима комплексная защита от масляных загрязнений, а также высококонцентрированных кислот. Ткани с отделкой «Сплешгард» обладают водоотталкивающими свойствами, устойчивостью к воздействию кислот (H_2SO_4) концентрацией до K50 в течение 6 часов и более (требования ГОСТ Р ГОСТ 12.4.251-2013).

Ткань «Томбой» с отделкой «Сплешгард» сертифицирована как кислотостойкая ткань с защитой от кислот концентрацией до 50%.





Очки I-SPECTOR ЛЕСТЕР.



Очки ORTEX СПОРТ.



Перчатки БАНТИНГ



Полуботинки
PANDA САНИТАРИ 3116 S1



ТР ТС 019/2011
Ткань: «Томбой»,
полиэфир – 67%,
хлопок – 33%,
245 г/м², MBO, K50
Цвет:
светло-серый с серым



Полукомбинезон СПЕЦ

101-0381-01

Застежка: центральная на молнии, боковая на пуговицах; пластиковые карабины на бретелях

Регулировки: пояс с эластичной тесьмой, эластичные бретели

Карманы: нагрудный накладной с отделениями для мелких деталей, боковые наклонные, накладные на задних половинках, усиленный накладной карман для инструментов

Усиленные накладки: эргономичные наколенники со входом для амортизационных вкладышей

Размер: 80/84-136/140

Рост: 158/164-194/200

Куртка СПЕЦ

101-0382-01

Застежка: центральная на молнии, закрытая планкой

Воротник: стойка с застежкой на кнопке

Регулировки: пояс с хлястиками на кнопках, манжеты на кнопках

Карманы: нагрудные с клапанами на текстильной застежке, боковые в швах на кнопках, съемный пластиковый для пропуска, внутренний

Усиленные накладки: налокотники

Размер: 80/84-136/140

Рост: 158/164-194/200

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: «Томбой»,
полиэфир – 67%,
хлопок – 33%,
245 г/м², MBO, K50

Цвет: светло-
серый с серым

Куртка СПЕЦ**101-0289-01**

Застежка: центральная на молнии, с планкой
Воротник: стойка с застежкой на кнопке

Регулировки: пояс с хлястиками на кнопках,
манжеты на кнопках

Карманы: нагрудные с клапанами, боковые
в швах, съемный пластиковый для пропуска

Световозвращающие элементы:

на полочках, спинке, рукавах

Размер: 80/84-136/140

Рост: 158/164-194/200

Брюки СПЕЦ**101-0202-02**

Застежка: на молнии, пояс на пуговице

Карманы: боковые, задний накладной с клапаном,
накладной боковой для инструментов

Усилительные накладки: наколенники
со входом для амортизационных вкладышей

Световозвращающие элементы:

на передних половинках под наколенниками

Размер: 80/84-128/132

Рост: 158/164-194/200

Очки I-СПЕКТОР БРИСТОЛЬ

**Полукомбинезон СПЕЦ****101-0200-02**

Застежка: центральная на молнии и боковая
на пуговицах, пластиковые карабины на бретелях

Регулировки: пояс с эластичной тесьмой,
эластичные бретели

Карманы: нагрудный накладной с отделениями,
боковые, накладные на задних половинках

Усилительные накладки: эргономичные
наколенники со входом для амортизационных
вкладышей

Световозвращающие элементы:

на передних половинках под наколенниками

Размер: 80/84-136/140

Рост: 158/164-194/200



Перчатки
ПАЛМА ЭСЕНС 11-10

ТР ТС 019/2011
Ткань: «Томбой»,
полиэфир – 67%, хлопок – 33%,
245 г/м², МВО, К50
Цвет: серый с красным и черным

Брюки ЛЕДИ СПЕЦ 101-0253-02

Застежка: на молнии, пояс на пуговице
Регулировки: пояс с эластичной тесьмой по бокам
Карманы: боковые на передних половинках, карман для инструментов по боковому шву
Усилительные накладки: эргономичные наколенники
Световозвращающие элементы: по низу брюк
Размер: 80/84-120/124
Рост: 158/164-182/188

Куртка ЛЕДИ СПЕЦ 101-0254-03

Застежка: центральная на молнии, закрытая планкой
Воротник: стойка с застежкой на кнопке
Регулировки: кулиска по талии на спинке, манжеты на кнопках
Карманы: в рельефных швах, внутренний накладной на левой полочке
Световозвращающие элементы: на полочках, рукавах, спинке
Размер: 80/84-128/132
Рост: 158/164-182/188

Полукомбинезон ЛЕДИ СПЕЦ 101-0201-02

Застежка: боковая, на пуговицах, бретели на карабинах
Карманы: боковые на передних половинках, карман для инструментов по боковому шву
Усилительные накладки: эргономичные наколенники
Световозвращающие элементы: по низу брючин
Размер: 80/84-120/124
Рост: 158/164-182/188



ТР ТС 019/2011

Ткань: «Томбой»,
полиэфир – 67%,
хлопок – 33%,
245 г/м², MBO, K50

Цвет:

темно-синий с серым



Куртка СПЕЦ

101-0289-02

Застежка: центральная на молнии с планкой
Воротник: стойка с застежкой на кнопке

Регулировки: пояс с хлястиками на кнопках,
манжеты на кнопках

Карманы: нагрудные с клапанами, боковые
в швах, съемный пластиковый для пропуска

Размер: 80/84-152/156

Рост: 158/164-194/200

Брюки СПЕЦ

101-0202-01

Застежка: на молнии, пояс на пуговице

Карманы: боковые, накладной с клапаном
на задней половинке, накладной боковой
для инструментов

Усилительные накладки: эргономичные
наколенники со входом для амортизационных
вкладышей

Световозвращающие элементы:

на передних половинках под наколенниками

Размер: 80/84-152/156

Рост: 158/164-194/200

Полукомбинезон СПЕЦ

101-0200-01

Застежка: центральная на молнии; боковая
на пуговицах; пластиковые карабины на бретелях

Регулировки: пояс с эластичной тесьмой,
эластичные бретели

Карманы: нагрудный накладной с отделениями,
боковые, накладные на задних половинках

Усилительные накладки: эргономичные
наколенники со входом для амортизационных
вкладышей

Световозвращающие элементы:

на передних половинках под наколенниками

Размер: 80/84-136/140

Рост: 158/164-194/200

Можно составить
комплект по своему
выбору:
с полукомбинезоном
или брюками!





Полуботинки
ФАЛЬКОН 2 КП



ТР ТС 019/2011

Ткань: «Томбой»,
полиэфир – 67%, хлопок – 33%,
245 г/м², МВО, К50

Цвет: темно-синий с серым

Брюки ЛЕДИ СПЕЦ

101-0253-01

Застежка: на молнии, пояс на пуговице

Регулировки: пояс с эластичной тесьмой по бокам

Карманы: боковые с наклонным входом, для инструментов по боковому шву

Усилительные накладки: эргономичные наколенники

Световозвращающие элементы: по низу брюк

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-182/188

Куртка ЛЕДИ СПЕЦ

101-0254-04

Застежка: центральная на молнии, с планкой

Воротник: стойка с застежкой на кнопке

Регулировки: кулиса по талии на спинке, манжеты на кнопках

Карманы: в рельефных швах, внутренний накладной карман на левой полочке

Световозвращающие элементы: на полочках, рукавах, спинке

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-182/188

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: полиэфир – 67%,
хлопок – 33%, 250г/м²,
МВО, К50

Цвет: темно-синий с серым

[Перчатки СПЕЦ](#)

Костюм СПЕЦ-1**101-0390-01****Комплектация:** куртка, брюки**Застежка:** на кнопках**Регулировки по ширине:** эластичный шнур по талии, манжеты с застежкой на кнопках; на брюках – эластичная тесьма по линии талии**Вентиляционные отверстия:** прорезные обметанные петли под проймами**Карманы:** верхние накладные с клапанами с текстильной застежкой, карманы в шве**Размер:** 80/84-144/148**Рост:** 158/164-194/200**Костюм ЛЕДИ СПЕЦ-1****101-0389-01****Комплектация:** куртка, брюки**Застежка:** центральная на кнопках**Воротник:** отложной**Регулировки по ширине:** кулиска на талии, брюки на поясе с эластичной тесьмой**Карманы:** верхние накладные с клапанами с текстильной застежкой, нижние в шве**Размер:** 80/84-128/132**Рост:** 158/164-182/188



Полуботинки
ТРЕЙЛ ПЛЮС 7 КП



ТР ТС 019/2011
Ткань: смесовая,
полиэфир – 67%,
хлопок – 33%, 250 г/м²
МВО, К50
Цвет:
серый с красным

Костюм СПЕЦ

101-0391-01

Комплектация: куртка, полукombineзон

Регулировки по ширине: пояс куртки, пояс полукombineзона с эластичной тесьмой

Карманы: нагрудные накладные с клапанами, карманы в шве; на полукombineзоне – накладные карманы, нагрудный с клапаном, карман для инструментов

Размер: 88/92-144/148

Рост: 158/164-194/200

Костюм ЛЕДИ СПЕЦ

101-0385-02

Комплектация: куртка, брюки

Регулировки по ширине: кулиска по талии, складки на спине, манжеты на кнопках, пояс брюк с эластичной тесьмой

Карманы: верхние накладные с клапанами на текстильной застежке, нижние в шве

Размер: 80/84-128/132

Рост: 158/164-182/188



Очки
I-SPECTOR ФЕРГУС



Наколенник-карман
для амортизационных
вкладышей



Амортизационные
вкладыши



ТР ТС 019/2011

Ткань: «Панама Стрейч»,
хлопок – 60%,
полиэфир – 40%,
300 г/м², MBO, K50

Накладки: Codra 1000D,
300 г/м²

Цвет: темно-серый
с принтом

Куртка СТОУН 101-0213-01

Застежка: на молнии, планка на потайных кнопках

Воротник: стойка с застежкой на молнии

Регулировки по ширине: пояс с кнопками, манжеты с застежкой на кнопках

Карманы: накладные объемные с клапанами, большие накладные с вертикальным входом

Усилительные накладки: в области локтей

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-182/188

Брюки СТОУН 101-0214-01

Застежка: на молнии

Регулировки по ширине: пояс брюк с застежками-хлястиками на пуговицах

Карманы: множество функциональных карманов

Усилительные накладки: в области коленей со входом для амортизационных вкладышей; по низу шаговых швов

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-182/188

Безупречная комбинаторика:
можно собирать,
как нравится!




Коллекция
КОНСТРУКТОР –
практично и стильно!

Популярная рабочая одежда
с яркими акцентами



 Перчатки ПАЛМА ЭСЕНС 11-11



 Полуботинки PANDA
ТОП ТРЕККИНГ



ТР ТС 019/2011
Ткань: смесовая,
полиэфир – 65%,
хлопок – 35%,
250 г/м², МВО

Брюки КОНСТРУКТОР

101-0312-04

Застежка: на молнии

Регулировки: пояс с эластичными вставками по бокам и шлевками

Карманы: боковые с наклонным входом, задний накладной, накладной для инструментов справа

Особенности конструкции: накладки в области коленей

Световозвращающие элементы: полосы по низу брюк

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Куртка КОНСТРУКТОР

101-0311-05 (темно-серый с зеленым)

101-0311-06 (темно-серый с синим)

101-0311-04 (темно-серый с серым)

Застежка: центральная на молнии, смещена вправо

Регулировки: пояс с хлястиками на кнопках, манжеты на кнопках

Карманы: нагрудный с клапаном, нижние накладные с наклонным входом

Особенности конструкции: вставки на спинке для объема и удобства в эксплуатации

Световозвращающие элементы: полосы на спинке, по рукавам

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Полукомбинезон КОНСТРУКТОР

101-0350-04

Застежка: на молнии, боковая на петли и пуговицы

Регулировки: пояс с эластичной вставкой по спинке, эластичные бретели


Карманы: нагрудный двухсекционный на молнии, с клапаном и текстильной застежкой; боковые с наклонным входом; задний накладной, накладной двухсекционный для инструментов справа

Особенности конструкции: усиленные накладки в области коленей, пояс со шлевками, бретели с застежкой-карабин.


Световозвращающие элементы: по низу

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

**ТР ТС 019/2011****Ткань:**
«Мастер-Универсал С24»,
хлопок – 100%,
235 г/м², BO **Полуботинки
ФАЛЬКОН 1 КП****Куртка ТЕХНОЛОГ****101-0313-01 (серый с темно-серым)****101-0313-02 (васильковый с темно-синим)****101-0313-03 (зеленый с темно-зеленым)****Застежка:** центральная на молнии, с планкой**Регулировки:** пояс с хлястиками на кнопках, манжеты на кнопках**Карманы:** нагрудный с хлястиком на кнопке, нижние в швах**Особенности конструкции:** вставки на спинке для объема и для удобства эксплуатации**Световозвращающие элементы:** полосы на полочках, спинке, по рукавам**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200**Брюки ТЕХНОЛОГ****101-0314-01 (темно-серый)****101-0314-02 (темно-синий)****101-0314-03 (темно-зеленый)****Застежка:** на молнии, пояс на пуговице**Регулировки:** пояс с эластичными вставками по бокам**Карманы:** боковые с наклонным входом, задний накладной,

накладной для инструментов

Особенности конструкции: накладки в области коленей**Световозвращающие элементы:** полосы по низу брюк**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200**Рекомендуем для работы
в закрытых, недостаточно
вентилируемых помещениях.**



Перчатки ПАЛМА ЭСЕНС 11-10

ТР ТС 019/2011

Ткань:

«Мастер-Универсал С24»,
хлопок – 100%,
235 г/м², BO

Брюки ЛЕДИ ТЕХНОЛОГ

101-0326-02 (темно-серый)

101-0326-03 (темно-синий)

101-0326-01 (темно-зеленый)

Застежка: на молнии, пояс на пуговице

Регулировки: пояс с эластичными вставками по бокам

Карманы: боковые с наклонным входом, задний накладной

Особенности конструкции: накладки в области коленей

Световозвращающие элементы: полосы по низу брюк

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-182/188

Куртка ЛЕДИ ТЕХНОЛОГ

101-0328-03 (серый с темно-серым)

101-0328-01 (васильковый с темно-синим)

101-0328-02 (зеленый с темно-зеленым)

Застежка: центральная на молнии с планкой

Регулировки: эластичная тесьма по талии, манжеты на кнопках

Карманы: нагрудный с хлястиком на кнопке, нижние в швах на кнопке

Особенности конструкции: складки на спинке для объема

Вентиляционные отверстия: люверсы в области пройм

Световозвращающие элементы: полосы на полочках, спинке, рукавах

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-182/188

**ТР ТС 019/2011****Ткань:**«Мастер-Универсал С24»,
хлопок – 100%,
235 г/м², ВО

Полуботинки ФАЛЬКОН

**Халат ТЕХНОЛОГ****101-0337-01 (серый с темно-серым)****101-0337-02 (васильковый с темно-синим)****Застежка:** центральная потайная на петлях и пуговицах**Регулировки:** внутренняя кулиска с эластичной лентой и пуговицами, манжеты на кнопках**Карманы:** нагрудный с фигурным клапаном, боковые на кнопках**Особенности конструкции:** рукав – реглан, объемная эргономичная складка на спинке**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-182/188**Халат ЛЕДИ ТЕХНОЛОГ****101-0338-01 (васильковый с темно-синим)****101-0338-02 (серый с темно-серым)****Застежка:** центральная потайная на петлях и пуговицах**Воротник:** стойка на кнопке**Регулировки:** пояс с эластичной лентой по спинке, манжеты на кнопках**Карманы:** нагрудный карман с фигурным клапаном, боковые карманы на кнопках**Особенности конструкции:** рукав – реглан, объемная эргономичная складка на спинке**Вентиляционные отверстия:** люверсы в области проймы**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-182/188

Защита от общих производственных загрязнений



🔗 [Очки I-SPECTOR БРАЙТОН](#)

ТР ТС 019/2011

Ткань: «Мастер-Универсал С24», хлопок – 100%, 235г/м², BO
Цвет: темно-серый

Полукомбинезон ТЕХНОЛОГ

101-0335-02

Застежка: на молнии в среднем шве, боковая застежка на пуговицах

Регулировка: эластичная тесьма по спинке, эластичные бретели

Карманы: накладной на грудке, двойной накладной карман для инструментов на правом боковом шве, боковые с наклонным входом, задний накладной

Световозвращающие элементы: ленты по низу

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Халат ХОЗЯЙКА

101-0358-01

Застежка: центральная на пуговицах

Воротник: отложной с лацканами

Карманы: нижние накладные
Регулировка: эластичная лента по линии талии, манжеты на пуговицах

Особенности конструкции: петля с кнопкой для пластикового бейджа

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-182/188

🔗 [Перчатки БАНТИНГ ЭВОЛЮШН](#)

ТР ТС 019/2011

Ткань: смесовая, полиэфир – 80%, хлопок – 20%, 240г/м², BO

Цвет: серо-бирюзовый, серый с темно-бирюзовым

Халат ТЕХНИК

101-0359-01

Регулировка: пояс на пуговицах по спинке, манжеты на пуговицах, шлица

Особенности конструкции: петля с кнопкой для пластикового бейджа

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176-182/188



ТР ТС 019/2011

Ткань:«Брайтон Optima 250»
хлопок – 100%,
250 г/м², BO**Цвет:** темно-синий**Куртка БАЛТИКА-1****101-0265-01****Застежка:** центральная
потайная на пуговицах, манжеты
на текстильной застежке**Воротник:** отложной**Карманы:** накладные нагрудные
с клапанами, полуобъемные
нижние**Световозвращающие полосы:**
на полочках, спинке, рукавах**Размер:** 88/92-144/148**Рост:** 158/164-194/200**Полукомбинезон****БАЛТИКА-1****101-0263-01****Карманы:** нагрудный
и для инструментов**Усилительные накладки:**
наколенники**Бретели:** на застежках-карабинах**Световозвращающие полосы:**
по низу полукомбинезона**Размер:** 88/92-144/148**Рост:** 158/164-194/200**Брюки БАЛТИКА-1****101-0273-01****Карманы:** боковые
с наклонным входом, задние
накладные, боковой накладной
для инструментов**Усилительные накладки:**
наколенники**Световозвращающие полосы:**
по низу брюк**Размер:** 88/92-144/148**Рост:** 158/164-194/200

«Брайтон Optima 250» – ткань из натурального хлопка, обеспечивающая сохранение внешнего вида и максимальный комфорт. Отличается мягкостью, хорошо драпируется. Уникальная технология производства существенно облегчает уход за изделием – одежда из такой ткани практически не требует глажки.

Благодаря особой структуре ткань «Брайтон Optima 250» обладает минимальными показателями усадки, препятствует вытягиванию одежды в области коленей и локтей в процессе эксплуатации изделия, а также защищает от проникновения мелкодисперсной пыли.

В ткани «Брайтон Optima 250» реализованы лучшие эксплуатационные свойства и физико-механические характеристики хлопкового волокна. Благодаря высокому содержанию натурального хлопка ткань хорошо пропускает воздух, впитывает влагу и отводит ее от тела.

Хлопковое волокно обеспечивает ткани:

- высокую комфортность;
- гигиеничность;
- воздухопроницаемость;
- долговечность;
- низкую сминаемость;
- высокую устойчивость к свету и стиркам;
- высокую экологическую безопасность.

Ткань «Брайтон Optima 250» способна сохранять свои свойства в экстремальных условиях при повышенных температурах и высокой влажности.

РОДНИКИ-ТЕКСТИЛЬ

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ БЕЗ ВРЕДА ДЛЯ ПРИРОДЫ

ТОП
ПРОДАЖ




МАСТЕР-УНИВЕРСАЛ С25 АРТ.С38-ЮД
МАСТЕР-УНИВЕРСАЛ С24 АРТ.С38Е-ЮД
БРАЙТОН ОПТИМА 250 АРТ.С48-ЮД

С НАТУРАЛЬНЫМИ ХЛОПКОВЫМИ ТКАНЯМИ «РОДНИКИ-ТЕКСТИЛЬ» ВЫ ВЫБИРАЕТЕ:

- ▶ **Натуральность и экологичность**
- ▶ **Абсолютный комфорт в носке в любое время года**
- ▶ **Оптимальные показатели гигроскопичности и воздухопроницаемости**
- ▶ **Стабильность размеров после многочисленных стирок**
- ▶ **Отсутствие пиллинга**
- ▶ **Презентабельный внешний вид на протяжении всего срока эксплуатации, не уступает в износостойкости смесовым тканям**
- ▶ **Лёгкая эксплуатация, ткани практически не требуют глажки**
- ▶ **Оптимальное решение для жарких регионов и закрытых помещений с повышенной температурой**



 8-(49336) 2-53-31, 2-14-97

 rodniki-tex.ru

Костюмы из тканей с высоким содержанием хлопка

Защита от общих производственных загрязнений

**ТР ТС 019/2011****Ткань:** «Мастер-Универсал», хлопок – 100%, 250г/м², ВО**Цвет:** темно-синий со светло-серым**Костюм ЛАДОГА****101-0024-14****Комплектация:** куртка, брюки**Застежка:** центральная на молнии, закрытая планкой**Воротник:** отложной**Регулировки по ширине:** пояс куртки с застежками-хлястиками, пояс брюк – с эластичной лентой**Карманы:** нагрудные с клапанами на кнопках, боковые с наклонным входом на куртке; боковые с наклонным входом, задний на брюках**Световозвращающие полосы:** на полочках, спинке, по низу брюк**Размер:** 88/92-136/140**Рост:** 158/164-194/200 [Ботинки МОТОР 10 КПП](#)**Костюм МАСТЕРИЦА****101-0030-14****Комплектация:** куртка, брюки**Застежка:** центральная потайная на пуговицах**Воротник:** отложной**Регулировки по ширине:** эластичная лента на спинке по талии, пояс брюк с эластичной лентой**Карманы:** накладные с клапанами на куртке; боковые с наклонным входом на брюках**Световозвращающие полосы:** на полочках, спинке, по низу брюк**Размер:** 80/84-128/132**Рост:** 158/164-182/188



ТР ТС 019/2011

Ткань: «Мастер-Универсал»,
хлопок – 100%, 250г/м², ВО**Костюм БРИГАДА****101-0028-27****Комплектация:** куртка, брюки**Застежка:** центральная на молнии**Воротник:** отложной**Регулировки по ширине:** пояс куртки регулируется застежками-хлястиками, пояс брюк – с эластичной лентой**Карманы:** накладные с клапанами, нижние полуобъемные, на рукаве – двухсекционный карман с клапаном; на брюках – боковые полуобъемные и задние**Цвет:** зеленый с оранжевым**Размер:** 88/92-136/140**Рост:** 158/164-194/200**Костюм СПЕЦИАЛИСТ****101-0298-01****Комплектация:** куртка, полукombineзон**Застежка:** центральная потайная на пуговицах**Воротник:** отложной**Карманы:** нагрудные и боковые на куртке и полукombineзоне; на рукаве – для ручки и мобильного телефона**Цвет:** васильковый с оранжевым**Размер:** 88/92-136/140**Рост:** 158/164-194/200**Костюм КЛАБ****101-0029-16****ТР ТС 019/2011****Комплектация:** куртка, брюки**Ткань:** джинсовая, хлопок – 100%, 340г/м²**Застежка:** центральная на пуговицах**Воротник:** отложной**Карманы:** нагрудные с клапанами, карманы в швах; на брюках – боковые и задние**Цвет:** синий**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 170/176, 182/188



Очки
I-SPECTOR ВЕРНО

ТР ТС 019/2011

Ткань: смесовая,
хлопок – 50%,
полиэфир – 50%,
250 г/м², BO

Цвет: синий с черным
и желтым

**Биверная
экстрапрочная
ткань!**

Полукомбинезон ДЮРАН

101-0235-01

Застежка: на молнии, с защитными планками
внутри и снаружи

Регулировки по ширине: пояс с эластичной
тесьмой

Карманы: накладные нагрудные с клапанами,
нижние боковые накладные и отлетные,
накладные с клапанами на задних половинках,
карман для инструментов, накладной с клапаном
по левому боковому шву

Усилительные накладки: наколенники
со входом для амортизационных вкладышей

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176-182/188

Куртка ДЮРАН

101-0236-01

Застежка: на молнии, ветрозащитная планка
с текстильной застежкой

Воротник: стойка

Регулировки по ширине: манжеты на кнопках,
на поясе – вставки с эластичной тесьмой

Карманы: накладные нагрудные с клапанами,
для телефона, нижние прорезные с листочкой,
на рукаве с клапаном

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176-182/188

Брюки ДЮРАН

101-0234-01

Застежка: на молнии, пояс на джинсовой
пуговице

Карманы: боковые, накладные с клапанами
на задних половинках, карманы
для инструментов, накладной карман
с клапаном по левому боковому шву

Усилительные накладки: наколенники
со входом для амортизационных вкладышей

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176-182/188

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: смесовая, полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 248 г/м², ВО

 [Ботинки МОТОР 10 КПП](#)

Костюм ВЬСОТА**101-0031-50****Комплектация:** куртка, полукомбинезон**Застежка:** потайная, на пуговицах**Воротник:** отложной**Карманы:** нижние боковые с клапанами, нагрудный прорезной на молнии; карманы на полукомбинезоне, в том числе для инструментов**Цвет:** васильковый с темно-синим**Размер:** 88/92-152/156**Рост:** 158/164-194/200**Костюм ВЬСОТА-1****101-0088-36****Комплектация:** куртка, брюки**Застежка:** потайная, на пуговицах**Воротник:** отложной**Регулировки по ширине:** куртка на поясе, брюки с эластичной тесьмой**Карманы:** нижние накладные с клапаном, нагрудный прорезной на молнии**Цвет:** темно-синий с васильковым**Размер:** 80/84-136/140**Рост:** 158/164-194/200**Костюм МОТОР****101-0036-01 (черный с зеленым)****101-0036-33 (черный с оранжевым)****Комплектация:** куртка, брюки
Ткань: смесовая, полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 210 г/м², ВО**Застежка:** потайная, на пуговицах**Воротник:** отложной**Карманы:** два нагрудных накладных с клапанами, два нижних; на брюках – боковые полуобъемные и задние**Усилительные накладки:** наколенники и налокотники из ткани с ПВХ-покрытием**Размер:** 88/92-120-124**Рост:** 170/176, 182/188

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: смесовая, полиэфир – 50%, хлопок – 50%, 210г/м², BO
Цвет: васильковый

Костюм БАЛТИКА-1**101-0095-53 (васильковый)****101-0095-03 (зеленый)****Комплектация:** куртка, полукомбинезон**Застежка:** центральная потайная, на пуговицах**Защитные элементы:** закрытые застежки

на манжетах

Карманы: накладные нагрудные с клапанами, полубъемные нижние; на полукомбинезоне – нагрудный и для инструментов, карманы для амортизационных вкладышей**Размер:** 80/84-144/148**Рост:** 158/164-194/200

[Полуботинки ТОФФ
СПАРТА 1](#)

Костюм БАЛТИКА**101-0010-53****Комплектация:** куртка, полукомбинезон**Застежка:** потайная, на пуговицах**Защитные элементы:** закрытые застежки на манжетах, наколенники-карманы**Карманы:** накладные нагрудные с клапанами, полубъемные нижние; на полукомбинезоне – нагрудный и для инструментов**Размер:** 88/92-136/140**Рост:** 158/164-194/200**Полукомбинезон СТАРТ****101-0037-53****Ткань:** смесовая, полиэфир – 60%, хлопок – 40%, 235г/м², BO**Застежка:** карабины**Регулировки по ширине:** эластичная тесьма по линии талии**Карманы:** нагрудный с клапаном, боковые и задние карманы**Цвет:** васильковый**Размер:** 88/92-136/140**Рост:** 158/164-194/200

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: смесовая, хлопок – 50%,
полиэфир – 50%, 210 г/м², ВО
Цвет: темно-синий с желтым

 [Перчатки СПЕЦ](#)

Костюм САТУРН-Н
101-0112-02

Комплектация: куртка, брюки
Застежка: супатная
Воротник: отложной
Карманы: на куртке – накладные
полуобъемные с клапанами,
на брюках – накладные полуобъемные
Размер: 80/84-144/148
Рост: 158/164-194/200

Куртка ЛЕДИ САТУРН
101-0286-01

Ткань: смесовая, хлопок – 50%,
полиэфир – 50%, 210 г/м², ВО
Застежка: супатная
Воротник: отложной
Карманы: на куртке – накладные
полуобъемные с клапанами
Размер: 80/84-120/124
Рост: 158/164-182/188

Полукомбинезон ЛЕДИ САТУРН
101-0287-01

Ткань: смесовая, хлопок – 50%,
полиэфир – 50%, 210 г/м², ВО
Застежка: боковая на пуговицах, ляжки
на карабинах
Карманы: накладной нагрудный с клапаном,
на брючинах – накладные на передних
половинках, один накладной на задней
правой половинке
Размер: 80/84-120/124
Рост: 158/164-182/188

**Костюм ТРУД-Н****101-0262-01**

ТР ТС 019/2011

Ткань: смесовая, хлопок – 40%, полиэфир – 60%, 235 г/м², ВО**Комплектация:** куртка, полукombineзон**Застежка:** потайная, на пуговицах**Усилительные накладки:** налокотники, наколенники**Карманы:** на куртке – нагрудные с клапанами, боковые в швах; на полукombineзоне – нагрудный, боковые с наклонной линией входа, задние для инструментов**Световозвращающие полосы:** на полочках и спинке куртки, по низу полукombineзона**Цвет:** васильковый**Размер:** 88/92-136/140**Рост:** 158/164-194/200**Костюм ВИТЯЗЬ****101-0053-42**

ТР ТС 019/2011

Ткань: смесовая, хлопок – 35%, полиэфир – 65%, 280 г/м², МВО**Комплектация:** куртка, брюки**Застежка:** центральная на молнии**Воротник:** стойка**Карманы:** на куртке – нагрудные прорезные с клапаном и застежкой на кнопке, нижние накладные с вертикальной линией входа; на брюках – боковые с отрезным бочком, задние накладные с текстильной застежкой, карман для инструментов**Цвет:** темно-синий с бордовым**Размер:** 80/84-136/140**Рост:** 158/164-194/200**Костюм НОВАТОР****101-0266-01**

ТР ТС 019/2011

Комплектация: куртка, полукombineзон**Ткань:** «Премьер Standard 250», полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 250 г/м², ВО**Застежка:** центральная на пуговицах**Регулировки по ширине:** по низу куртки**Карманы:** на куртке – вместительные нагрудные и боковые, дополнительный на рукаве; на полукombineзоне – накладные для инструментов**Световозвращающие полосы:** на полочках и спинке куртки; по низу полукombineзона**Цвет:** васильковый с серым**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-182/188

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: смесовая, хлопок – 40%, полиэфир – 60%, 235 г/м², ВО
Цвет: васильковый с красным, зеленый с желтым

ТР ТС 019/2011

Ткань: смесовая, хлопок – 80%, полиэфир – 20%, 250 г/м², ВО
Цвет: темно-синий, зеленый

Костюм ВЕСНА-Н**101-0113-01 (васильковый с красным)****101-0113-02 (зеленый с желтым)****Комплектация:** куртка, полукombineзон**Застежка:** потайная, на пуговицах**Воротник:** отложной**Карманы:** на куртке – накладные полуобъемные с клапанами; на полукombineзоне – нагрудный, боковые полуобъемные, задние для инструментов**Размер:** 80/84-144/148**Рост:** 158/164-194/200

 [Перчатки БАНТИНГ](#)

Костюм БАЙКАЛ-1**101-0470-02 (темно-синий)****101-0470-01 (зеленый)****Комплектация:** куртка, брюки**Ткань:** смесовая, хлопок – 80%, полиэфир – 20%, 250 г/м², ВО**Застежка:** потайная на пуговицах**Воротник:** отложной**Карманы:** накладные нагрудный и боковые**Размер:** 80/84-152/156**Рост:** 158/164-194/200



Обновленная модель!
Исключительно удобный
и эргономичный
крой

**Комбинезон АКЦЕНТ****101-0206-01**

ТР ТС 019/2011

Ткань: смесовая, хлопок – 50%, полиэфир – 50%, 210г/м², ВО**Застежка:** центральная на молнии, ветрозащитная планка с текстильной застежкой**Регулировки по ширине:** эластичная тесьма по талии, манжетам, хлястики на рукавах**Карманы:** нагрудные на молнии и боковые с наклонным входом**Усилительные накладки:** эргономичные наколенники со входом для амортизационных вкладышей**Вентиляция:** по кокетке спинки – вентиляционные отверстия,

в области пройм – вставки из сетки

Цвет: темно-синий с васильковым**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 170/176, 182/188**Комбинезон ОРИОН NEW****101-0361-01**

ТР ТС 019/2011

Ткань: «Мастер-Универсал», хлопок – 100%, 250г/м², ВО**Рукав:** реглан**Застежка:** на молнии с планкой**Воротник:** стойка на текстильной застежке**Регулировки по ширине:** эластичная лента по линии талии**Карманы:** нагрудные с клапанами, боковые полуобъемные,

отделения для инструментов, накладной карман на рукаве

Цвет: темно-синий с голубым**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-182/188



Очки
I-СПЕКТОР ВЕРНОН

Перчатки
СПЕЦ

Костюм СЕКТОР

101-0239-01

ТР ТС 019/2011

Ткань: смесовая, полиэфир – 80%, хлопок – 20%, 210г/м², ВО

Комплектация: куртка, брюки

Застежка: центральная, на пуговицах

Карманы: накладные на полочках и брюках

Цвет: васильковый с черным и серым

Размер: 80/84-152/156

Рост: 158/164-194/200

Куртка МАСТЕР

101-0267-02

Застежка: потайная, на пуговицах

Регулировка по ширине: кулиска с эластичной тесьмой на спинке, хлястики на рукавах

Карманы: на куртке – нагрудные накладные, нижние прорезные

Световозвращающие полосы: на спинке и полочках

Размер: 80/84-136/140

Рост: 158/164-194/200

Брюки МАСТЕР

101-0264-01

Карманы: накладные передние, накладной на правой задней половинке, карман для инструментов сбоку

Пояс: притачной, с резинками по бокам

Световозвращающие полосы: по низу брюк

Размер: 88/92-136/140 **Рост:** 158/164-194/200

ТР ТС 019/2011

Ткань: смесовая, полиэфир – 50%, хлопок – 50%, 210г/м², ВО

Цвет: темно-синий



ВОСТОК  СЕРВИС



функциональная
одежда



 **Костюм
ЭКСПЕДИЦИЯ ЛЮКС**

Защита от клещей, комаров, мошек,
гноса и других кровососущих
насекомых.

Одобен специалистами
«НИИ Дезинфектологии»
Роспотребнадзора.

Капюшон с козырьком
и противомоскитной
сеткой, не мешающей
обзору

Внутренние
манжеты
плотно прилегают
к запястью



Складки-
ловушки
не позволяют
клещу ползти
вверх
по одежде

Манжеты на
внутренней подкладке
плотно прилегают к телу;
штрипки надежно
фиксируют
брюки на ноге

Подкладка
нижней части
куртки
заправляется
в брюки

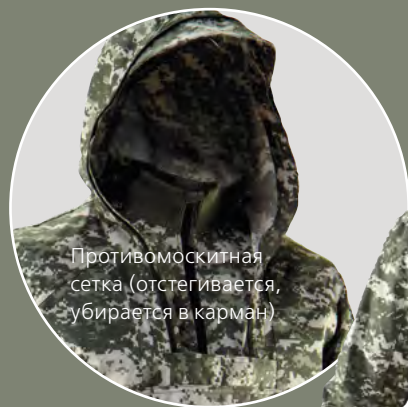
Костюм ЭКСПЕДИЦИЯ ЛЮКС

Уверенность в безопасности!



Одежда для защиты от вредных биологических факторов

Защита от общих производственных загрязнений



Противомоскитная
сетка (отстегивается,
убирается в карман)



Средство репеллентное
[SAFE AND CARE РЕФТАМИД](#)
[МАКСИМУМ](#)

Костюм ЭКСПЕДИЦИЯ ЛЮКС 101-0277-01

ГОСТ Р 12.4.296-2013, ГОСТ 12.4.280-2014

Комплектация: куртка, брюки

Воротник: стойка из трикотажа, плотно прилегающая к шее

Капюшон: с козырьком, противомоскитной сеткой, затяжкой на затылке для регулировки размера

Застежка: на куртке – молния до середины груди; на брюках – молния, пояс на пуговицах

Карманы: на куртке – нагрудный для противомоскитной сетки, два с наклонным входом и застежкой на молнии, на рукаве – с застежкой на молнии для мелочей;

на брюках – в боковых швах с застежкой на молнии, боковые накладные с клапанами

Размер: 88/92-128/188

Рост: 158/164-182/188

ТР ТС 019/2011

Ткань: смесовая, хлопок – 50%,
полиэфир – 50%, 210г/м², ВО

Цвет: камуфляжный, «Цифра»

Надежная защита от клещей и кровососущих насекомых



подробнее
о товаре



полезное видео

Правила эксплуатации костюма

Перед использованием костюма нужно обработать акарицидным или акарицидно-репеллентным аэрозолем для защиты от клещей.

Подготовка к использованию:

1. Убедитесь в отсутствии повреждений изделия.
2. Разместите костюм в расправленном виде на открытом воздухе в защищенном от ветра месте или хорошо проветриваемом помещении.
3. Защитные складки-ловушки, препятствующие движению клещей вверх, разверните кверху и обработайте защитным аэрозолем. После высыхания (30-60 мин) костюм готов к эксплуатации.

После намочания (дождь, туман, роса, стирка) обработку аэрозолем необходимо повторить!

Для обеспечения надлежащей защиты в опасной зоне костюм должен быть правильно надет:

- низ подкладки куртки заправьте в брюки;
- защитные складки-ловушки направьте вниз;
- застегните все застёжки;
- наденьте на голову капюшон;
- пристегните сетку к лицевому вырезу капюшона при интенсивном нападении гнуса (комаров, мошек, мокрецов, слепней);
- внутренние манжеты брюк заправьте в сапоги или ботинки.

В период активности клещей рекомендуется эксплуатировать с надетым капюшоном! Сидеть или ложиться на траву в этот период категорически запрещено!

Костюм ЭКСПЕДИЦИЯ ЛЮКС

Одобен специалистами
ФБУН «ФНЦГ им. Ф. Ф. Эрисмана»
Роспотребнадзора



Одежда для защиты от вредных биологических факторов

Защита от общих производственных загрязнений



Средство **SAFE AND CARE РЕФТАМИД**
репеллентное **МАКСИМУМ**

Костюм ЭКСПЕДИЦИЯ ЛЮКС

101-0277-02

ГОСТ Р 12.4.296-2013, ГОСТ 12.4.280-2014

Комплектация: куртка, брюки

Воротник: стойка из трикотажа, плотно прилегающая к шее

Капюшон: с козырьком, противомоскитной сеткой, затяжкой на затылке для регулировки размера

Застежка: на куртке – молния до середины груди; на брюках – пуговицы на поясе

Карманы: на куртке – нагрудный для противомоскитной сетки, два с наклонным входом с застежкой на молнии, на рукаве – с застежкой на молнии для мелочей;

на брюках – в боковых швах с застежкой на молнии, боковые накладные с клапанами

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

ТР ТС 019/2011

Ткань: «Брайтон Оптима 250», хлопок – 100%, 250г/м², ВО

Цвет: хаки с оливковым



Защита от общих производственных загрязнений



ТР ТС 019/2011
Ткань: палаточная,
хлопок – 100%, 250 г/м², ВО
Цвет: хаки

Обновленная модель!

Костюм ЭКСПЕДИЦИЯ Бн 101-0373-01

Комплектация: куртка, брюки

Защитные элементы: капюшон с москитной сеткой; трикотажные напульсники по низу рукавов и брюк; складки, задерживающие клещей, на куртке и брюках

Световозвращающие полосы: по кокеткам полочек и спинке

Регулировки по ширине: кулиска по низу куртки; эластичная лента по линии талии со шнуром на брюках

Карманы: накладной нагрудный, внутренний для антимоскитной сетки; накладные на передних половинках брюк

Размер: 80/84-136/140

Рост: 158/164-194/200



Средство репеллентное
SAFE AND CARE
РЕФТАМИД
МАКСИМУМ



КОСТЮМ ЭКСПЕДИЦИЯ

Для максимального эффекта дополнительно обрабатывайте одежду репеллентами, отпугивающими клещей и москитов, следуя инструкции изготовителя

Палаточная ткань

- 100% хлопок;
- плотное переплетение, непреодолимое для кровососущих насекомых.

Антимоскитная сетка

- не ограничивает обзор;
- защищает лицо и шею от укусов.

Укусы исключены!



Световозвращающие полосы обеспечивают безопасность работ в условиях недостаточной видимости, а также в темное время суток.

Плотно прилегающие эластичные манжеты на лодыжках и запястьях предотвращают проникновение насекомых

Складки, препятствующие передвижению клещей, не дают насекомым подниматься вверх по одежде



**Куртка ПОЛАР****101-0003-23**

ТР ТС 017/2011

Ткань: флис, полиэфир – 100%, 380 г/м²**Застежка:** на молнии**Воротник:** стойка**Регулировки по ширине:** по низу изделия, эластичная тесьма по низу рукавов**Карманы:** на молнии**Цвет:** темно-синий**Размер:** S-XXL**Куртка ФЛИС****101-0063-23**

ТР ТС 017/2011

Ткань: флис, полиэфир – 100%, 380 г/м²**Застежка:** на молнии**Регулировки по ширине:** по низу изделия**Карманы:** на молнии**Усилительные накладки:** в области локтей, на кокетках**Цвет:** темно-синий**Размер:** S-XXL**Куртка СИТИ****101-0115-01**

ТР ТС 017/2011

Ткань: флис, полиэфир – 100%, 200 г/м²**Застежка:** на молнии**Рукав:** реглан, по низу рукава – отворот черного цвета**Карманы:** боковые на молнии, на левом рукаве**Регулировка:** по низу куртки шнуром с фиксаторами**Цвет:** серый с черным**Размер:** S-XXL**Жилет РАФТ****101-0058-07**

ТР ТС 017/2011

Ткань: флис, полиэфир – 100%, 380 г/м²**Застежка:** на молнии**Воротник:** стойка**Карманы:** вместительные боковые и один нагрудный**Цвет:** серый**Размер:** S-XXL

*Исключительная
комфортность!
Износостойкое.
Легко стирается,
быстро сохнет.
Отличное
облегание. Полная
свобода движений!*

НАТЕЛЬНОЕ БЕЛЬЕ
ТРИКОТАЖ
АКСЕССУАРЫ



Самое теплое
белье в нашем
ассортименте!
Содержит
55% шерсти!



подробнее
о товаре

ТЕРМОБЕЛЬЕ
MONBLAN

Особенность материала – двухслойная структура:

Внутренний слой из полиэфирного волокна не вызывает раздражения кожи, оптимально отводит влагу от тела и исключает переохлаждение.

Внешний слой из шерсти мериноса отвечает за сохранение тепла.

* Отличные теплоизолирующие и влагоотводящие свойства!

* Незаменимо при высокой физической активности, а также малоподвижной деятельности в условиях холода.

* Идеально для работы в помещениях и на открытом воздухе, для активного зимнего отдыха, охоты, рыбалки, занятий спортом.

[подробнее на сайте](#)

	M	L	XL	XXL	XXXL
размер	88-92	96-100	104-108	112-116	120-124
рост	170-176	170-176	182-188	182-188	182-188

Термобелье МОНБЛАН

101-0125-02

ТР ТС 017/2011

Комплектация: фуфайка, кальсоны

Ткань: 2-х слойное трикотажное полотно, шерсть – 55%, полиэстер – 45%, 230 г/м²

Внешний слой: шерсть – 100%

Внутренний слой: полиэфир – 100%

Цвет: сине-черный

Размер: M-XXXL

	S	M	L	XL	XXL
размер	80-84	88-92	96-100	104-108	112-116
рост	158-164	170-176	170-176	170-176	170-176

Термобелье МОНБЛАН ЛЕДИ

101-0270-01

ТР ТС 017/2011

Комплектация: фуфайка, кальсоны

Ткань: трикотажное полотно, шерсть – 55%, полиэфир – 45%, 230 г/м²

Цвет: серый с синим

Размер: S-XXL



Рекомендуем
для высокой
физической активности

Для работы в помещениях
и на открытом воздухе, для активного
зимнего отдыха, охоты, рыбалки,
занятий спортом

ТР ТС 017/2011

Материал: трикотажное полотно, полиэфир – 100%, 220 г/м², воздухопроницаемая структура, мягкий начес с внутренней стороны
Цвет: хаки

Фуфайка УКАРИ**101-0224-02****Воротник:** стойка на молнии**Тип шва:** плоский**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 170/176, 182/188**Кальсоны УКАРИ****101-0223-02****Тип шва:** плоский**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 170-176, 182/188**Термобелье COMFORT EXTRIM****101-0477-01 (мужское)****101-0479-01 (женское)****ТР ТС 017/2011****Комплектация:** фуфайка, кальсоны**Материал:** трикотажное полотно, 255 г/м², 3 слоя**Состав:** ворсистый санлайт (внутренний слой) – 100%, полипропилен (средний слой) – 100%,

шерсть мериноса (внешний слой) – 100%

Цвет: черный**Размер (муж.):** 92/96-120/124**Рост (муж.):** 170/176 -194/200**Размер (жен.):** 80/84-100/104**Рост (жен.):** 158/164-170/176**Термобелье COMFORT CLASSIC****101-0476-01****ТР ТС 017/2011****Комплектация:** фуфайка, кальсоны**Ткань:** трикотажное полотно, 220 г/м², 2 слоя**Внутренний слой:** гладкий sunlite – 100%**Внешний слой:** хлопок – 100%**Цвет:** графит**Размер (муж.):** 92/96-120/124**Рост (муж.):** 170/176 -194/200**Размер (жен.):** 80/84-100/104**Рост (жен.):** 158/164-170/176

**Белье мужское х/б утепленное****101-0076-84****ТР ТС 017/2011****Комплектация:** фуфайка, кальсоны**Ткань:** трикотажное полотно,
хлопок – 100%, 220г/м²**Цвет:** хаки**Размер:** 88-128**Рост:** 170/176, 182/188**Белье мужское х/б****101-0274-01****ТР ТС 017/2011****Комплектация:** фуфайка, кальсоны**Ткань:** трикотажное полотно,
хлопок – 100%, 180г/м²**Цвет:** оливковый**Размер:** 88-124**Рост:** 170/176, 182/188**Белье АТРИБУТ****101-0504-01****ТР ТС 017/2011****Комплектация:** рубаша, кальсоны**Ткань:** бязь, хлопок – 100%, 142г/м²**Цвет:** белый**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 170/176, 182/188

**Футболка ХБ ПРЕМИУМ****ТР ТС 017/2011**

Футболка прямого силуэта из мягкого трикотажного полотна с круглым вырезом горловины. Рукав длинный втачной.

Ткань: полотно трикотажное (кулирная гладь), хлопок – 100%, 180 г/м²**Размер:** S-4XL**Толстовка ТРЕК****ТР ТС 017/2011**Ткань: полотно трикотажное футер, хлопок – 100%, 230 г/м²**Размер:** S-XXXL**101-0026-04** красный**101-0026-16** синий**101-0026-53** васильковый**101-0026-10** черный**101-0026-14** белый**101-0026-03** зеленый**101-0026-59** бордовый**101-0026-05** желтый**101-0026-01** оранжевый**101-0464-01** белый**101-0464-02** бордовый**101-0464-03** василек**101-0464-04** желтый**101-0464-05** красный**101-0464-06** оранжевый**101-0464-07** синий**101-0464-08** темно-зеленый**101-0464-09** черный

Отлично сохраняет тепло
благодаря мягкому
внутреннему начесу.
Рекомендуем в качестве
нательного белья
в прохладное время года.

Таблица соответствия российских и европейских размеров

Европейский размер	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Обхват груди	80-84	88-92	96-100	104-108	112-116	120-124

Футболка ХБ ПРЕМИУМ**ТР ТС 017/2011**

Футболка прямого силуэта из мягкого трикотажного полотна с круглым вырезом горловины. Рукав короткий втачной.

Ткань: полотно трикотажное (кулирная гладь), хлопок – 100%, 180 г/м²**Размер:** S-4XL**101-0453-01** серый**101-0453-02** черный**101-0453-03** белый**101-0453-04** оранжевый**101-0453-05** василек**101-0453-06** темно-зеленый**101-0453-07** красный**101-0453-08** темно-синий

Женские модели

101-0292-31	розовый
101-0292-19	голубой
101-0292-20	серый меланж
101-0292-23	красный
101-0292-25	белый
101-0292-27	синий
101-0292-30	василек

Футболка ТЕНЗОР

ТР ТС 017/2011

Футболка из трикотажного полотна с круглым вырезом горловины. Рукав короткий втачной.

Ткань: полотно трикотажное, хлопок – 100%, 170 г/м²**Размер:** S-3XL

Трикотажное полотно изготовлено из хлопкового сырья высокого качества. Изделие имеет исключительную мягкость и эластичность, комфортно к телу. При соблюдении условий стирки футболка сохраняет линейные размеры, цвет и тактильные свойства

Мужские модели

101-0292-15	бирюзовый
101-0292-16	оливковый
101-0292-17	лайм
101-0292-18	серый меланж
101-0292-21	оранжевый
101-0292-22	черный
101-0292-24	белый
101-0292-26	синий
101-0292-28	василек
101-0292-29	красный
101-0292-32	желтый
101-0292-33	бордовый
101-0292-34	светло-серый



Рубашка-поло ТЕНЗОР-Д

ТР ТС 017/2011

Поло прямого силуэта, с длинным рукавом.

Ткань: трикотаж лакоста, хлопок – 175 гр,**Застежка:** планка на пуговицах**Воротник:** отложной**Размер:** S-4XL

101-0463-01 темно-синий

101-0463-02 серый

101-0463-03 темно-зеленый

101-0463-04 черный

101-0463-05 василек

Рубашка-поло ТЕНЗОР-К

ТР ТС 017/2011

Поло прямого силуэта, с коротким рукавом на трикотажной резинке.

Ткань: трикотаж лакоста, хлопок – 100%, 175 г/м²**Застежка:** планка на пуговицах**Воротник:** отложной**Размер:** S-4XL

101-0462-01 темно-синий

101-0462-02 белый

101-0462-03 черный

101-0462-04 оранжевый

101-0462-05 бордовый

101-0462-06 серый

101-0462-07 василек

101-0462-08 красный

101-0462-09 бирюзовый

Сорочки и тельняшки

Защита от общих производственных загрязнений

3

Сорочка ДЕРБИ**101-0460-01 (синий с красным)****101-0460-02 (синий с бежевым)****101-0460-03 (синий с зеленым)****ТР ТС 019/2011****Ткань:** фланель (клетка), хлопок – 100%, 155 г/м²**Застежка:** на пуговицах**Рукав:** с манжетой на пуговице**Воротник:** отложной, на стойке**Карманы:** нагрудные, с клапаном на пуговице**Размер:** 39-48**Рост:** 170/176-182/188**Сорочка БРУНО****101-0461-01****ТР ТС 019/2011****Ткань:** фланель (клетка), хлопок – 100%, 155 г/м²**Застежка:** на пуговицах**Рукав:** с манжетой на пуговице**Капюшон:** трикотаж, со шнуром по лицевому вырезу**Карманы:** нагрудные с клапаном на пуговице**Цвет:** серый с белым**Размер:** 40-47**Рост:** 170/176-182/188Уютные,
мягкие и теплые!Высокое
качество!**Тельняшка интерлок****101-0454-01 (синий с белым)****101-0454-02 (голубой с белым)****ТР ТС 017/2011**

Двойное объемное переплетение обеспечивает свободную циркуляцию воздуха, что позволяет избежать перегревания тела. Трикотажный шов.

Высокая устойчивость к стиркам и частой носке.

Материал: трикотаж интерлок, хлопок – 100%, 210 г/м²**Размер:** S-5XL**Тельняшка футер****101-0455-01****ТР ТС 017/2011**

Хлопковый трикотажный материал с мягким внутренним начесом. Превосходно сохраняет тепло, рекомендуется в качестве нательного белья в холодное время года.

Трикотажный шов.

Материал: футер с начесом, хлопок – 100%, 300 г/м²**Цвет:** синий с белым**Размер:** S-5XL

Защита от общих производственных загрязнений



Сумка ВИВЕР для инструментов

114-0012-01

Формованная сумка с креплением под ремень позволяет держать необходимые предметы всегда под рукой. Усилена металлическими заклепками.

Размер: 15x17 см

Цвет: черный



Ремень текстильный 114-0010-01

Стильный текстильный ремень с качественной металлической пряжкой, кожаной шлевкой, ограничителем на конце.

Регулируется по длине.

Материал: прочная ременная стропа, ПЭФ – 100%

Ширина: 4 см

Длина: 130 см

Цвет: черный



Ремень ОМОН 114-0004-01

Прочная ременная кожа, металлическая пряжка

Ширина: 4,5 см

Размер: 110-120, 120-130, 130-140, 140-150

Цвет: черный



Напульсник ТРЕНТ магнитный 114-0011-01

Удобное крепление на большом пальце, секция с 10 неодимовыми магнитами (удерживают мелкие металлические предметы и детали). Отсеки для карандашей, дюбелей, отвертки.

Застежка: пластиковая велькро, не забивается строительным мусором

Длина: 46 см

Цвет: флуоресцентный желтый с черным



Наколенники ПОЛЮС-Т 114-0007-01

Устойчивы к воздействию высоких температур, искр и капель расплавленного металла.

Для работ в горячих цехах, сварочных работ и работ на твердых абразивных поверхностях.

Защитная чашка из ударопрочного полиамида повышенной износостойкости.

Внутренняя вставка: пенополиэтилен особой формы

Наружный защитный материал: молескин, хлопок – 100%, 280 г/м²

Цвет: черный



Наколенники ПРОФЕССИОНАЛ 114-0002-01

Легкие и мягкие, не сковывают движений. Гипоаллергенные, не впитывают жидкость и запахи. Защищают колени от переохлаждения и механических воздействий.

Материал: вспененный этиленвинилацетат (ЭВА)

Крепление: ремни с застежками фастекс, регулируются по длине

Размер: 235x140

Масса: 160 г

Цвет: черный



Наколенники ЭВА вкладки 112-0286-01

Универсальные наколенники для защиты коленных суставов во время работы.

Материал: термопластический ЭВА (этиленвинилацетат)

Применение: вставки в карманы для амортизационных вкладышей рельефной стороной наружу

Цвет: черный

ТР ТС 017/2011

Материал: хлопок – 80%,

ПЭФ – 15%, эластан – 5%

Размер: 25, 27, 29



Носки шерстяные

114-0027-01

ТР ТС 017/2011

Высокий борт и гарантия тепла, благодаря натуральной верблюжьей шерсти.

Состав: верблюжья шерсть – 70%, полиамид – 30%

Размер: 25, 27, 29



Носки полушерстяные

114-0026-01

ТР ТС 017/2011

Мягкий внутренний махровый слой.

Состав: шерсть – 70%, ПЭФ – 18%, лайкра – 12%

Размер: 25, 27, 29



Носки

114-0025-01 (Л-01)

114-0024-01 (М-01)

ТР ТС 017/2011

Л-01: хлопок – 70%, полиамид – 30%;

М-01: хлопок – 100%

Размер: 25-31

Цвет: черный



Носки РИАЛ

114-0023-05 (черный)


114-0023-04 (темно-серый)

114-0023-03 (синий)

114-0023-01 (графит)

114-0023-02 (белый)

Классика. Высокая двубортная резинка, усиленные носок и пятка.

A construction worker wearing a white hard hat, a grey knit beanie, a dark blue winter jacket with reflective stripes, and blue gloves is standing on a snowy construction site. He is looking towards the right. In the background, there are various pieces of construction equipment, including a large circular metal structure and a red crane hook. The scene is set in a cold, snowy environment.

ЗАЩИТА
ОТ ПОНИЖЕННЫХ
ТЕМПЕРАТУР



Самый теплый костюм!

Регулируйте температуру пододежного пространства с помощью съемного жилета!

Костюм МОНБЛАН УЛЬТРА

103-0065-02

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Комплектация: куртка, полукомбинезон, съемный утепленный жилет, лицевая маска

Капюшон: съемный, с пристегивающейся опушкой из натурального меха, с козырьком

Защитные элементы: двойная ветрозащитная планка, ветрозащитная юбка с силиконовыми нитями, внутренние трикотажные манжеты на рукавах с отверстием для большого пальца

Карманы: верхние с клапанами, нижние с двухсторонним входом, боковые наклонные, карман на рукаве

Размер: 80/84-128/132

Рост: 158/164-194/200

ТР ТС 019/2011

Ткань: полиамид – 100%, 120 г/м², ПУ-мембрана паропроницаемая, WR, HMBO

Накладки: полиамид – 100%, 190 г/м², ПУ-мембрана паропроницаемая, WR, HMBO

Утеплитель: «Шелтер®Микро», 100 г/м², 2 слоя (куртка, полукомбинезон), 1 слой (жилет)

Цвет: темно-синий с черным

Самый легкий, самый теплый среди утепленных моделей!



[подробнее
о товаре](#)



[полезное видео](#)

MONBLAN®

МОНБЛАНу – более 20 лет!

В 2000 году в ассортименте утепленной одежды ГК «Восток-Сервис» появился костюм МОНБЛАН, созданный при участии спортсменов-альпинистов.

Его основными отличиями от существовавших на рынке моделей были малый вес и объем в сочетании с высокими термоизолирующими свойствами и улучшенной конструкцией. Новинка сразу получила высочайшую оценку потребителей.

В костюмах МОНБЛАН с удовольствием работают в условиях Крайнего Севера, их включают в состав снаряжения участники полярных экспедиций, они стали любимой одеждой многих рыбаков, охотников, приверженцев активных видов зимнего отдыха.

Начиная с 2010 года костюмы МОНБЛАН с успехом проходят ежегодные испытания в различных экспедициях в экстремальных условиях Крайнего Севера, высокогорных спортивных экспедициях, на предприятиях, расположенных на территориях в высоких широтах и др.



 Сапоги САЛЕХАРД

Костюм МОНБЛАН

Для IV-го и Особого
климатических поясов!

Защита от пониженных температур



Перчатки ЛИКОМ
ПОЛИЗАР СИБИРЬ 7



Шапка-подшлемник
МОНБЛАН



Самый теплый костюм!

Костюм МОНБЛАН-ЛЮКС

103-0025-08

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Комплектация: куртка, полукombineзон

Капюшон: утепленный, отстегивается, регулируется по лицевому вырезу, с козырьком

Защитные элементы: двойная ветрозащитная планка, ветрозащитная юбка с силиконовыми нитями, внутренние трикотажные манжеты на рукавах с отверстием для большого пальца, снегозащитные юбки по низу полукombineзона

Карманы: нижние накладные с двухсторонним входом с клапанами, верхние с влагозащитной молнией и логотипом МОНБЛАН, карман на рукаве, карманы на полукombineзоне

Размер: 80/84-136/140

Рост: 158/164-194/200



Костюм МОНБЛАН

103-0001-48

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Комплектация: куртка, полукombineзон

Капюшон: съемный, с козырьком, утепленный, регулируется по лицевому вырезу

Защитные элементы: двойная ветрозащитная планка, ветрозащитная юбка с силиконовыми нитями, внутренние трикотажные манжеты на рукавах с отверстием для большого пальца, влагозащитные молнии на верхних карманах куртки, снегозащитные юбки по низу полукombineзона

Карманы: нижние накладные с двухсторонним входом, с клапанами, верхние с влагозащитной молнией и логотипом МОНБЛАН, карман на рукаве, карманы на молнии на грудке полукombineзона

Размер: 80/84-128/132

Рост: 158/164-194/200



[Шапка ОМЕГА](#)

Ткань верха:

полиэфир – 100%, 175г/м²,
ПУ-мембрана паропроницаемая
мембрана, ВО

Утеплитель: «Шелтер Микро»,
куртка – 3 слоя, 150г/м²,
полукомбинезон – 2 слоя 150г/м²

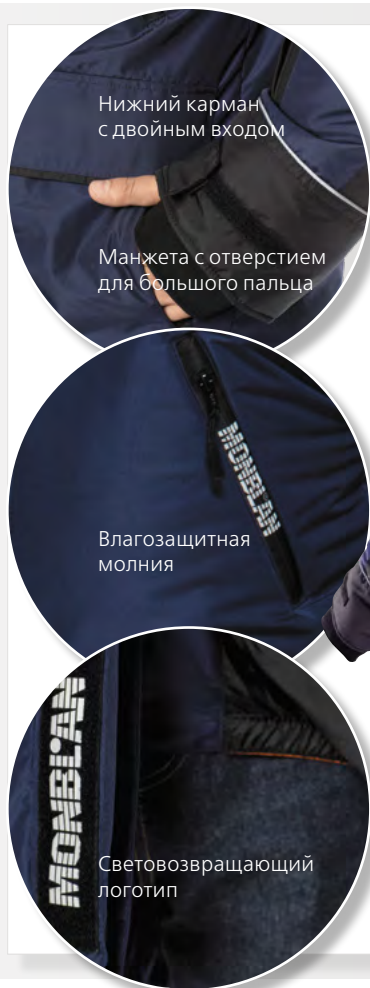
[Перчатки АЛЕТЫ](#)



[Варежки ЭВЕКИ](#)

**Костюм МОНБЛАН-ХАНТЕР****103-0323-01****ТР ТС 019/2011****IV и Особый климатические пояса****Комплектация:** куртка, полукомбинезон**Воротник:** стойка, отделанная флисом**Капюшон:** съемный, регулируется по лицевому вырезу,
с отстегивающимся натуральным мехом**Защитные элементы:** оранжевая внутренняя планка,
ветрозащитные планка и юбка, внутренние манжеты на рукавах**Регулировки по ширине:** по низу куртки, рукавам, капюшону**Карманы:** с двухсторонним входом, с клапанами, на молнии**Цвет:** камуфляжный, «Лес»**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 170/176, 182/188

MONBLAN

**Куртка МОНБЛАН****103-0068-02****ТР ТС 019/2011****IV и Особый климатические пояса**

Капюшон: съемный, регулируется по лицевому вырезу, меховая опушка отстегивается

Защитные элементы: ветрозащитные двойная планка и юбка, внутренние трикотажные манжеты на рукавах

Карманы: верхние с застежкой на влагозащитной молнии, боковые наклонные, нижние с двухсторонним входом с клапанами, карман на рукаве

Размер: 80/84-128/132
Рост: 158/164-194/200

Ткань верха:

микрополиэфир – 100%, 135 г/м², ПУ-мембрана паропроницаемая, WR, HMBO, кислотонепроницаемая отделка K20

Усилительные накладки:

«Оксфорд-300», полиамид – 100%

Утеплитель:

«Холлофайбер-Профи», 150 г/м², 3 слоя

Цвет:

темно-синий с черным



Перчатки ХАКСЫ



Совместный проект ГК «Восток-Сервис» и компании «БАСК»



BASK – куртки
премиум-класса



[подробнее
о товаре](#)



[полезное видео](#)

Особенности курток

BASK ТАЙМЫР и BASK ИРЕМЕЛЬ

- Самые многофункциональные и теплые в коллекции «За полярным кругом»
- Большой капюшон регулируется в 3-х направлениях
- Клапан для защиты кожи на подбородке от защемления при расстегивании молнии
- Опушка крепится на молнии (продается отдельно)
- Низ капюшона, плечи и полочка подкладки отделаны мягким материалом (Hi Loft)
- Центральная двухзастежковая молния с двумя ветрозащитными клапанами с застежками Velcro
- Регулируемые манжеты с застежкой Velcro
- Два внутренних кармана на молнии (размеры внутренних карманов адаптированы под гаджеты)
- Есть боковые молнии внизу куртки
- Ветрозащитная юбка
- Внутренние манжеты из Polartec® Power Stretch®
- Кожаные элементы в отделке



Ботинки

PANDA ТОП КЛАССИК 70597 S3 CI SRC

Защита от пониженных температур

**Опушка BASK РУССКИЙ ВОЛК*****114-0005-01**

Отстегивающаяся опушка из натурального меха. Подходит для всех курток BASK.



Шапка МИРЕЛЬ

Шарф МИЛАНА

Перчатки ТРАВЕРС

**ТР ТС 017/2011**

Ткань: Advance®Alaska/«Адванс®Аляска», полиэстер – 90%, полиамид – 10%

Утеплитель: гусиный пух – 85%, перо – 15%

Цвет: красный

Размер/рост: 84/164, 88/170, 92/170, 96/170, 100/170, 108/170, 112/170

*Опушка поставляется отдельно

ТР ТС 017/2011

Ткань: Advance®Alaska/«Адванс®Аляска», полиамид – 100%, мембрана паропроницаемая

Утеплитель: гусиный пух – 85%, перо – 15%

Цвет: черный, красный

Размер: 84-120

Рост: 164 (2), 170 (3), 176 (4), 182 (5), 188 (6)

Куртка BASK ИРЕМЕЛЬ**103-0325-01**

Пуховая женская куртка-парка с мембранной тканью верха.

Рассчитана на использование при температуре -35 °С.

Ткань верха отлично защищает от влаги, ветра и мокрого снега.

не твердеет даже при сильных морозах, остается мягкой, не шуршит.

Утеплена гусиным пухом, мягким флисом. Ветрозащитная юбка защищает от продувания.

Удобная центральная двухзамковая тракторная молния с ветрозащитной планкой, приталенный покрой, многочисленные карманы, манжеты на рукавах из материала Polartec®.

Подходит как для города, так и для экстремальных зимних условий.

Куртка BASK ТАЙМЫР**103-0141-01 (черная)****103-0141-02 (красная)**

Пуховая мужская куртка с мембранной тканью верха. Рассчитана

на использование при температуре до -40 °С. Ткань верха отлично

защищает от влаги, ветра и мокрого снега, не твердеет на сильном

морозе. Ветрозащитная юбка защищает от продувания. Свободный

покрой. Для повседневного использования в городе и экстремальных

условий. В области локтей – двойной слой ткани. Манжеты регулируются

патами с текстильной застежкой. Внутренние манжеты из материала

Polartec®. Карманы для гаджетов. Молнии по бокам для доступа

во внутренние карманы брюк и удобства при вождении автомобиля.

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: полиэфир – 100%, 150 г/м², ВО, мембрана паропроницаемая

Ткань отделки: полиэфир – 100%, 193 г/м², ВО,

мембрана паропроницаемая

Подкладка: фольгированная, сохраняющая тепло,

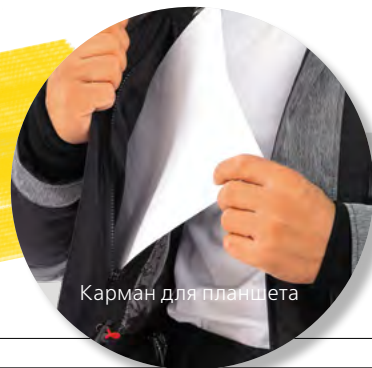
полиэстер – 100%, 67 г/м², ВО

Утеплитель: 100 г/м², куртка – 3 слоя, брюки – 2 слоя

Световозвращающий материал: черного цвета

Цвет: черный с серым

**Черные световозвращающие полосы:
днем – незаметны,
в темноте – 100% видимость!**



Карман для планшета

**Брюки ТРАВЕРС
103-0310-01**

I-II, III климатические пояса

Застежка: на молнии

Регулировки по ширине: пояс с хлястиками с текстильной застежкой, молнии по низу брюк для удобства надевания обуви

Карманы: боковые, объемный накладной с клапаном на текстильной застежке по боковому шву

Защитные элементы: внутренние снегозащитные юбки

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

**Куртка ТРАВЕРС
103-0339-01**

I-II, III климатические пояса

Капюшон: съемный, на молнии, с козырьком, утепленный

Карманы: верхний прорезной на молнии, нижние боковые на молнии, по борту – прорезной на молнии для планшета, внутренние – на молнии, накладной для смартфона, нижние для документов больших форматов с застежкой на кнопке

Защитные элементы: ветрозащитная планка, трикотажные манжеты, внутренний воротник из флиса

Регулировки по ширине: эластичный шнур по талии и низу куртки

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200



БОТИНКИ ТРАВЕРС 3 КПТ
МНОГОСЛ.

Куртка ЛЕДИ ТРАВЕРС
103-0316-02

ТР ТС 019/2011,

I-II, III климатические пояса

Капюшон: несъемный, утепленный

Карманы: верхний прорезной на молнии, нижние боковые с клапаном на кнопке, по борту прорезной на молнии для планшета, внутренние – на молнии, накладной для смартфона, нижние для документов больших форматов с застежкой на кнопке

Защитные элементы: ветрозащитная планка, трикотажные манжеты

Регулировки по ширине: эластичный шнур по талии и низу куртки

Световозвращающий материал: черного цвета

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-194/200

Куртка ТРАВЕРС удлиненная
103-0338-01

I-II, III климатические пояса

Капюшон: несъемный, утепленный

Карманы: верхний прорезной на молнии, нижние боковые с клапаном на кнопке, по борту прорезной на молнии для планшета, внутренние – на молнии, накладной для смартфона, нижние для документов больших форматов с застежкой на кнопке

Защитные элементы: ветрозащитная планка, трикотажные манжеты

Регулировки по ширине: эластичный шнур по талии и низу куртки

Световозвращающий материал: черного цвета

Размер: 92-140

Рост: 164, 170, 176, 182, 188, 194, 200

ТР ТС 019/2011

Ткань:

AT Snow Twill Aqua 5 WR,
полиэфир – 100%, 150 г/м², ВО,
мембрана паропроницаемая

Подкладка: фольгированная,
сохраняющая тепло,
полиэстер – 100%, 67 г/м², ВО

Утеплитель: «Холлофайбер-Профи»,
100 г/м², куртка – 3 слоя

Цвет: черный

Самая легкая по весу зимняя одежда



подробнее
о товаре



полезное видео

Вентиляция
под проймой

Регулировка пояса
хлястками

Внутренние карманы,
ветрозащитная юбка

ДЖЕТСЕТ®
легко, тепло, удобно!

Уникальное сочетание
прочности и комфорта



Коллекция летней
одежды ДЖЕТСЕТ



джетсет



Подкладка из вискозы,
модный цвет



Брюки ДЖЕТСЕТ®

103-0311-01

IV и Особый климатические пояса

Застежка: на молнии

Регулировки по ширине: пояс с рамками и хлястиками с текстильной застежкой

Карманы: боковые

Защитные элементы: внутренние снегозащитные юбки, накладки в области шаговых швов по низу брюк

Особенности конструкции: выточки в области коленей для объема, боковые швы смещены в сторону задних половинок от середины бедра к низу, как при спортивном покрое

Вентиляция: молнии с сеткой по задним половинкам брюк

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200



Перчатки ХАКСЫ

Куртка ДЖЕТСЕТ®

103-0314-01

IV и Особый климатические пояса

Застежка: на молнии, с ветрозащитной планкой на текстильной застежке

Капюшон: съемный, на молнии, с козырьком, утепленный

Карманы: верхние прорезные на молнии, нижние с двойным входом, по борту – прорезной на молнии для планшета, внутренний на молнии

Регулировки по ширине: на манжетах рукавов – эластичная тесьма и хлястики на текстильной застежке

Защитные элементы: ветрозащитная юбка, трикотажные манжеты

Вентиляция: молнии с сеткой в области пройм

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200



ТР ТС 019/2011

Ткань: «Таслан Lokker Tops», полиэфир – 85%, нейлон – 15%, 130 г/м², ВО, ТПУ-мембрана
Утеплитель: «Холлофайбер-Профи», 150 г/м², куртка – 3 слоя, брюки – 2 слоя

Световозвращающие элементы:

термотрансферы на плечах, планке, рукавах, спинке, воротнике, брюках

Цвет: серый с черным



Вентиляционные
отверстия на молнии

ТР ТС 019/2011

Ткань: «Таслан Lokker Tops»,
полиэфир – 85%, нейлон – 15%,
130 г/м², ВО, ТПУ-мембрана

Утеплитель: «Холлофайбер-Профи»,
150 г/м², куртка – 3 слоя,
брюки – 2 слоя

Световозвращающие элементы:
термотрансферы на плечах, планке,
рукавах, спинке, воротнике, брюках

Цвет: серый с черным

Куртка ЛЕДИ ДЖЕТСЕТ® 103-0327-01

IV и Особый климатические пояса

Застежка: на молнии, с ветрозащитной планкой на текстильной застежке

Капюшон: съемный, на молнии, с козырьком, утепленный

Воротник: стойка, внутренний воротник из флиса

Карманы: верхний и нижние прорезные на молнии, по борту – прорезной на молнии для планшета, внутренний на молнии

Регулировки по ширине: эластичная тесьма по спинке, на манжетах рукавов – эластичная тесьма и хлястики на текстильной застежке

Защитные элементы: ветрозащитная юбка, трикотажные манжеты

Вентиляция: молнии с сеткой в области пройма

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-182/188

Брюки ЛЕДИ ДЖЕТСЕТ® 103-0326-01

IV и Особый климатические пояса

Застежка: на молнии

Регулировки по ширине: пояс на эластичной тесьме

Карманы: боковые

Защитные элементы: внутренние снегозащитные юбки, накладки в области шаговых швов по низу брюк

Особенности конструкции: выточки в области коленей для объема, боковые швы смещены в сторону задних половинок от середины бедра к низу, как при спортивном покрое

Вентиляция: молнии с сеткой по задним половинкам брюк

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-182/188

 Перчатки ТРАБЕРС



ДЖЕТСЕТ

современная одежда
для работы и отдыха


удобно


легко


тепло

мужские
и женские
модели

система
вентиляции -
комфорт внутри

спортивный
крой - особый
комфорт

декоративные
световозвращающие
термотрансферы

мембранные,
стойкие к влаге
и ветру, материалы

Удобная одежда!
Проверена в деле.



УРАН:
современный
стандарт
в рабочей одежде



подробнее
о товаре



полезное видео

Особенности коллекции УРАН

- Пластичная мембранная ткань верха (10000 водяного столба) – отличная защита от ветра, дождя, выдерживает морозы до -40°C , сохраняет комфортный микроклимат в пододежном пространстве, не шуршит на морозе.
- Ткань верха с переплетением рип-стоп с использованием армированной нити – повышенная прочность, высокая стойкость к механическому воздействию (мелкие повреждения не приводят к разрушению и образованию разрывов).
- Повышенная стойкость цвета – внешний вид сохраняется надолго.
- Эргономичная конструкция – полная свобода движений.
- Утеплитель – легкий, необъемный, мягкий, воздухопроницаемый, с гипоаллергенными свойствами, легко стирается и быстро сохнет, не впитывает влагу, сохраняет тепло даже при намокании.



Ботинки
PANDA ТОП КЛАССИК 70597 S3 CI SRC



Коллекция летней
одежды УРАН

УРАН

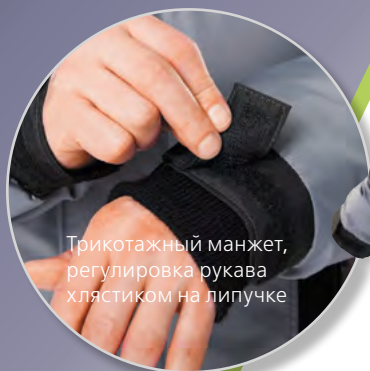
133

Коллекция УРАН

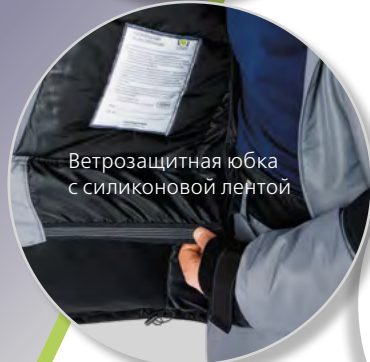
Защита от пониженных температур



Шапка УРАН СВ.



Трикотажный манжет,
регулировка рукава
хлястиком на липучке



Ветрозащитная юбка
с силиконовой лентой



Перчатки ХАКСЫ

Куртка УРАН

103-0136-01

IV и Особый климатические пояса

Застежка: на молнии, с ветрозащитной планкой с застежкой на кнопках

Капюшон: с козырьком, утепленный, несъемный, регулируется по объему

Защитные элементы: ветрозащитная планка, трикотажные манжеты, ветрозащитная юбка

Карманы: верхние прорезные, нижние боковые и внутренние – на молнии, нижние – для документов больших форматов

Регулировки по ширине: эластичный шнур с фиксаторами по низу; манжеты с эластичной тесьмой и хлястиком на текстильной застежке

Размер: 80/84-152/156

Рост: 158/164-194/200

ТР ТС 019/2011

Ткань: полиэфир – 100%, 135 г/м², ПУ-мембрана паропроницаемая, МВО, кислотонепроницаемая отделка K20

Ткань накладок: Codra Nylon, полиамид – 100%, 275 г/м²

Утеплитель: «Шелтер®Микро», 150 г/м², 3 слоя

Цвет: серый с черным





*Усилительные
накладки
в области
коленей и задних
половинок –
надежная защита
от истирания.*

ТР ТС 019/2011

Ткань: полиэфир – 100%, 135 г/м²,
ПУ-мембрана паропроницаемая, МВО,
кислотонепроницаемая отделка K20

Ткань накладок: Codra Nylon,
полиамид – 100%, 275 г/м²

Утеплитель: «Шелтер®Микро», 150 г/м²,
брюки, полукомбинезон – 2 слоя, жилет – 1 слой
Цвет: серый с черным


Жилет УРАН**103-0133-01****I и II климатические пояса**

Карманы: верхний прорезной с застежкой на молнии, нижние боковые с застежкой на молнии, внутренние – карман для документов больших форматов, на молнии, нижний карман из сетки

Размер: 80/84-144/148**Рост:** 158/164-194/200**Брюки УРАН****103-0135-01****IV и Особый климатические пояса**

Защитные элементы: наколенники- карманы для амортизационных вкладышей, накладки усилительные на задних половинках и по низу брюк, внутренние снегозащитные юбки

Размер: 80/84-144/148**Рост:** 158/164-194/200

 **Ботинки
ТРЕЙЛ ЛЕДИ ВИНТЕР КПН**

Полукомбинезон УРАН**103-0134-01****IV и Особый климатические пояса**

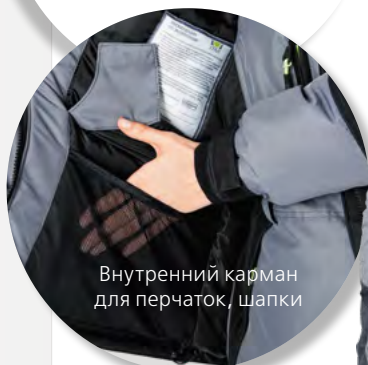
Застежка: на молнии, с ветрозащитной планкой

Защитные элементы: наколенники-карманы для амортизационных вкладышей, накладки на задних половинках, снегозащитные юбки, усилительные накладки по низу брюк

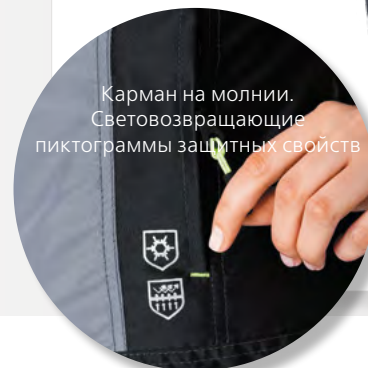
Размер: 80/84-144/148**Рост:** 158/164-194/200



Шалка женская
МИРЕЛЬ



Внутренний карман
для перчаток, шапки



Карман на молнии.
Светоотражающие
пиктограммы защитных свойств



Полукомбинезон ЛЕДИ УРАН 103-0138-01

IV и Особый климатические пояса

Застежка: на молнии, с ветрозащитной планкой

Карманы: прорезной, с молнией на грудке, боковые с застежкой на молнии и клапанами

Защитные элементы: наколенники, усилительные накладки на задних половинках и по низу брюк, внутренние снегозащитные юбки

Регулировки по ширине: эластичная тесьма по поясу, бретели с эластичной тесьмой и рамкой, молнии по боковым швам

Цвет: серый с черным

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-182/188

Куртка ЛЕДИ УРАН 103-0137-01

IV и Особый климатические пояса

Застежка: на молнии, с ветрозащитной планкой с застежкой на потайных кнопках

Капюшон: с козырьком, несъемный, регулируется по объему

Карманы: верхние прорезные на молнии, нижние боковые на молнии, внутренние – на молнии, нижние для документов больших форматов

Защитные элементы: ветрозащитная планка, трикотажные манжеты, ветрозащитная юбка

Регулировки по ширине: эластичный шнур с фиксаторами по низу, эластичная тесьма в манжетах с хлястиком на текстильной застежке

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-182/188

ТР ТС 019/2011

Ткань: полиэфир – 100%, 135 г/м²,
ПУ-мембрана паропроницаемая, МВО,
кислотонепроницаемая отделка K20

Ткань накладок: «Codra Nylon»,
полиамид – 100%, 275 г/м²

Утеплитель: «Шелтер®Микро», 150 г/м²,
брюки, полукомбинезон – 2 слоя,

Цвет: серый с черным

Цвет имеет значение!



УРАН:
современный
стандарт
в рабочей одежде



[подробнее
о товаре](#)



[полезное видео](#)



Мнение покупателей о товаре

« Носил данную модель прошлой зимой. В минус 40 сутки на природе, живой. Объявленная защита до -65. Отличная спецовке, планирую купить снова. »


Андрей Михайлович,
водитель.

Средняя оценка



[подробнее на сайте](#)



 [Ботинки
ТРАВЕРС 3 КПП](#)



Летние изделия УРАН
в красно-черной
расцветке



137

Коллекция УРАН

Защита от пониженных температур



Полукомбинезон УРАН

103-0134-03

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Застежка: на молнии, с ветрозащитной планкой

Защитные элементы: наколенники-карманы для амортизационных вкладышей, накладки на задних половинках, внутренние снегозащитные юбки, усиленные накладки по низу брюк

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Куртка УРАН

103-0136-03

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Застежка: на молнии, с ветрозащитной планкой, с застежкой на кнопках

Капюшон: несъемный, с козырьком, регулируется

Карманы: верхние на молнии, нижние боковые на молнии, внутренние – на молнии и нижние для документов больших форматов

Защитные элементы: ветрозащитная планка, трикотажные манжеты, ветрозащитная юбка

Регулировки по ширине: эластичный шнур с фиксаторами по низу; манжеты с эластичной тесьмой и хлястиком на текстильной застежке

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Ткань: полиэфир – 100%, 135 г/м², ПУ-мембрана паропроницаемая, МВО, кислотонепроницаемая отделка К20
Ткань накладок: Codra Nylon, полиамид – 100%, 275 г/м²
Утеплитель: «Шелтер®Микро», 150 г/м², 3 слоя

Цвет: красный с черным

Брюки УРАН

103-0135-03

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Защитные элементы: наколенники-карманы для амортизационных вкладышей, накладки усиленные на задних половинках и по низу брюк, внутренние снегозащитные юбки

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200



УРАН: НОВЫЙ
СТИЛЬ В РАБОЧЕЙ
ОДЕЖДЕ



Шляпка ОРАН СВ.



Перчатки
ПАЛАН ВИНТЕР



Ботинки
ФОРВЕЛД 3 КРТ



Летние изделия УРАН
в васильковой расцветке

УРАН

139

Коллекция УРАН

Защита от пониженных температур



Нагрудный карман
на молнии



Карман
для документов
формата А4



Ветрозащитная юбка



Карман из сетки.



ТР ТС 019/2011

Ткань: полиэфир – 100%, 135г/м², ПУ-мембрана паропроницаемая, МВО, кислотонепроницаемая отделка К20

Ткань накладок: Codra Nylon, полиамид – 100%, 275г/м²

Утеплитель: «Шелтер®Микро», 150г/м², 3 слоя

Цвет: васильковый с темно-синим

Куртка УРАН

103-0136-02

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Застежка: на молнии, с ветрозащитной планкой, с застежкой на кнопках

Капюшон: несъемный, с козырьком, регулируется

Карманы: верхние на молнии, нижние боковые на молнии, внутренние – на молнии и нижние для документов больших форматов

Защитные элементы: ветрозащитная планка, трикотажные манжеты, ветрозащитная юбка

Регулировки по ширине: эластичный шнур с фиксаторами по низу; манжеты с эластичной тесьмой и хлястиком на текстильной застежке

Размер: 88/92-136/140

Рост: 158/164-194/200

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: полиэфир – 100%, 135 г/м², ПУ-мембрана паропроницаемая, МВО, кислотонепроницаемая отделка К20

Ткань накладок: Codra Nylon, полиамид – 100%, 275 г/м²

Утеплитель: «Шелтер®Микро», 150 г/м², брюки, полукombineзон – 2 слоя, жилет – 1 слой

Цвет: васильковый с темно-синим

*Очень удобная
посадка.
Бретели сидят,
как влитые!*

Жилет УРАН**103-0133-02****I и II климатические пояса**

Карманы: верхний прорезной на молнии, нижние боковые на молнии, внутренние – карман для документов больших форматов на молнии, нижний карман из сетки

Размер: 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200**Брюки УРАН****103-0135-02****IV и Особый климатические пояса**

Защитные элементы: наколенники-карманы для амортизационных вкладышей, усиительные накладки на задних половинках и по низу брюк, внутренние снегозащитные юбки

Размер: 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200**Полукombineзон УРАН****103-0134-02****IV и Особый климатические пояса**

Застежка: на молнии, с ветрозащитной планкой
Защитные элементы: наколенники-карманы для амортизационных вкладышей, накладки на задних половинках, внутренние снегозащитные юбки, усиительные накладки по низу брюк

Размер: 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200


**Полукомбинезон ЛЕДИ УРАН****103-0138-02****IV и Особый климатические пояса****Застежка:** на молнии, с ветрозащитной планкой**Карманы:** прорезной, с молнией на грудке; боковые, с застежкой на молнии и клапанами**Защитные элементы:** наколенники, усилительные накладки на задних половинках и по низу брюк, внутренние снегозащитные юбки**Регулировки по ширине:** эластичная тесьма по поясу, бретели с эластичной тесьмой и рамкой, молнии по боковым швам**Размер:** 80/84-120/124**Рост:** 158/164-182/188Карман
для документов
больших форматовНагрудный карман
на молнииСнегозащитная
юбка**ТР ТС 019/2011****Ткань:** полиэфир – 100%, 135 г/м², ПУ-мембрана паропроницаемая, МВО, кислотонепроницаемая отделка K20**Ткань накладок:** Codra Nylon, полиамид – 100%, 275 г/м²**Утеплитель:** «Шелтер®Микро», 150 г/м², куртка – 3 слоя, полукомбинезон – 2 слоя**Цвет:** васильковый с синим**Куртка ЛЕДИ УРАН****103-0137-02****IV и Особый климатические пояса****Застежка:** на молнии, с ветрозащитной планкой, с застежкой на потайных кнопках**Капюшон:** несъемный, с козырьком, регулируется по объему**Карманы:** верхние прорезные на молнии, нижние боковые на молнии, внутренние – на молнии, нижние для документов больших форматов**Защитные элементы:** ветрозащитная планка, трикотажные манжеты, ветрозащитная юбка**Регулировки по ширине:** эластичный шнур с фиксаторами по низу, эластичная тесьма в манжетах рукавов с хлястиком на текстильной застежке**Размер:** 80/84-120/124**Рост:** 158/164-182/188

Простой и надежный



СПЕЦ
в своем деле




 [Шляпка ВЕРШИНА](#)



 [Перчатки ХАКСЫ](#)



 [Ботинки
ФОРВЕЛД 3 КРТ](#)



Летние изделия СПЕЦ
в красно-черной расцветке



Шапка СКЕЙТЕР



ТР ТС 019/2011

Ткань: микрополиэфир – 100%, 135 г/м², ПУ-мембрана паропроницаемая, WR, HMBVO, кислотонепроницаемая отделка K20

Утеплитель: «Холлофайбер-Профи», 150г/м², куртка – 3 слоя, брюки, полукомбинезон – 2 слоя

Цвет: серый с красным и черным

Куртка СПЕЦ

103-0122-01

IV и Особый климатические пояса

Капюшон: с козырьком, утепленный, съёмный

Карманы: верхние с клапанами, верхний прорезной с влагозащитной молнией, боковые с застежкой на молнии

Регулировки по ширине: по линии талии, лицевому вырезу и глубине капюшона, низу изделия и рукавов

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Полукомбинезон СПЕЦ

103-0123-01

IV и Особый климатические пояса

Регулировки по ширине: пояс с хлястиками с текстильной застежкой, молнии по низу для удобства надевания обуви

Карманы: верхний с влагостойкой молнией, боковые на молнии с клапаном, накладные с клапанами

Усилительные накладки: в области коленей, по низу на внутренней части

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Брюки СПЕЦ

103-0124-01

IV и Особый климатические пояса

Регулировки по ширине: пояс с хлястиками с текстильной застежкой, молнии по низу брюк для удобства надевания обуви

Карманы: на молнии, с клапаном

Усилительные накладки: в области коленей, по низу на внутренней части брюк

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Простой и надежный

WR (Water Repellent) – износостойкая водоотталкивающая отделка тканей, противостоящая воздействию воды, масел и других видов загрязнений на протяжении длительного срока носки изделия. Благодаря данной отделке ткань не намокает, не становится тяжелой и быстрее сохнет. При этом отделка WR защищает структуру ткани от различных загрязнений, которые могут снижать долговечность изделия и нарушать его «дышащие» свойства.


Отделка **WR** обеспечивает прочную перманентную молекулярную защиту из фторуглеродных групп вокруг волокон. Концентрация фторуглеродных групп такова, что расстояние между группами меньше, чем размер молекулы воды или масла.

При нанесении отделки **WR** уменьшается сила притяжения между тканью и молекулами воды или масла. Когда различные жидкие загрязнения попадают на ткань, они формируются в шарики и скатываются с поверхности. Любое сухое загрязнение ткани легко смывается с поверхности. Таким образом, отделка защищает от масляных и водных загрязнений.

Отделка не определяется зрительно, обонянием или на ощупь, не влияет на цвет, гриф, воздухопроницаемость и иные свойства материала, но позволяет обеспечивать длительную защиту изделию.

| СПЕЦ в своем деле



 Ботинки
ФОРВЕЛД 3 КПТ



Летние изделия СПЕЦ
в сине-сером цвете



Перчатки ЛИКОМ
ПОЛИЗАР ТЕРМА 75



Работа защитных функций ткани НОРТСИ



ТР ТС 019/2011

Ткань: микрополиэфир – 100%,
35 г/м², ПУ-мембрана паропроницаемая, WR, HMBO,
кислотонепроницаемая отделка К20

Утеплитель: «Холлофайбер-Профи», 50 г/м², 3 слоя
Цвет: темно-синий с серым

Куртка СПЕЦ

103-0122-02

IV и Особый климатические пояса

Застежка: на молнии

Капюшон: с козырьком, утепленный, съемный

Карманы: верхние с клапанами, верхний прорезной с влагостойкой молнией, боковые с застежкой на молнии

Защитные элементы: ветрозащитные планки, ветрозащитная юбка

Регулировки по ширине: по линии талии, лицевому вырезу и глубине капюшона, низу изделия и рукавов

Размер: 80/84-144/148

Рост: 158/164-194/200





Перчатки ВИНТЕР



Ботинки ФОРВЕЛД 3 КПТ

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: микрополиэфир – 100%, 135 г/м², ПУ-мембрана паропроницаемая, WR, НМВО, кислотонепроницаемая отделка К20

Утеплитель: «Холлофайбер-Профи», 150 г/м², 2 слоя

Цвет: темно-синий с серым

Брюки СПЕЦ**103-0124-02****IV и Особый климатические пояса**

Регулировки по ширине: пояс с хлястиками с текстильной застежкой, молнии по низу брюк для удобства надевания обуви

Карманы: на молнии, с клапаном

Усилительные накладки: в области коленей, по низу на внутренней части брюк

Размер: 80/84-144/148

Рост: 158/164-194/200

Полукомбинезон СПЕЦ**103-0123-02****IV и Особый климатические пояса**

Застежка: на молнии, с защитной планкой

Регулировки по ширине: пояс с хлястиками с текстильной застежкой, молнии по низу для удобства надевания обуви

Карманы: верхний с влагостойкой молнией, боковые на молнии с клапаном, накладные с клапанами

Усилительные накладки: в области коленей, по низу на внутренней части

Размер: 80/84-144/148

Рост: 158/164-194/200

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: микрополиэфир – 100%, 135 г/м²,
ПУ-мембрана паропроницаемая, HMBO,
кислотонепроницаемая отделка K20
Утеплитель: «Холлофайбер-Профи», 100 г/м², 2 слоя
Цвет: темно-синий с оранжевым, серый с красным

ТР ТС 019/2011

Ткань: микрополиэфир – 100%, 135 г/м²,
ПУ-мембрана паропроницаемая, HMBO,
кислотонепроницаемая отделка K20
Утеплитель: 100% полиэфир, 150 г/м²,
куртка – 2 слоя, брюки – 1 слой
Цвет: темно-синий с серым, серый с красным

Жилет СПЕЦ**103-0095-01 (серый с красным)****103-0095-02 (синий с оранжевым)****I и II климатические пояса****Защитные элементы:** ветрозащитная планка**Карманы:** верхний прорезной с застежкой на молнии, нижние прорезные с листочкой**Жилет СПЕЦ серый с красным****Размер:** 80/84-128/132**Рост:** 158/164-194/200**Жилет СПЕЦ синий с оранжевым****Размер:** 80/84-136/140**Рост:** 158/164-194/200**Костюм СПЕЦ****103-0034-65 (серый с красным)****103-0034-66 (темно-синий с серым)****III климатический пояс****Комплектация:** куртка, брюки**Капюшон:** съемный, с козырьком, утепленный**Защитные элементы:** ветрозащитные планки, ветрозащитная юбка, клапаны на брюках**Регулировки по ширине:** по линии талии, лицевому вырезу и глубине капюшона, низу изделия и рукавов, поясу брюк**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200



[Шляпка ОМЕГА](#)

ТР ТС 019/2011

Ткань: микрополиэфир – 100%, 155 г/м², ПУ-мембрана паропроницаемая, HMBO, кислотонепроницаемая отделка K20
Утеплитель: «Холлофайбер-Профи», костюм – 100 г/м², 2 слоя; куртка – 150 г/м², 2 слоя
Цвет: серый с красным

Куртка ЛЕДИ СПЕЦ

103-0096-01

I-II, III климатические пояса

Застежка: на молнии

Капюшон: съемный, на молнии, регулируется по лицевому вырезу

Защитные элементы: ветрозащитная планка

Регулировки по ширине: эластичная тесьма на спинке по линии талии, трикотажные манжеты, шнур с фиксаторами по низу куртки

Карманы: верхний и нижние в швах с фигурной листочкой и застежкой на молнии

Размер: 80/84-128/132

Рост: 158/164-182/188

Костюм ЛЕДИ СПЕЦ-1

103-0107-01

Комплектация: куртка, брюки с пристегивающейся спинкой на бретелях

Капюшон: съемный, на молнии, утепленный, регулируется по лицевому вырезу, глубине

Регулировки по ширине: эластичная тесьма по талии и поясу брюк; по низу куртки; разрезы с застежкой на молнии по низу боковых швов брюк

Карманы: прорезные на молнии в швах на куртке и брюках, на правом рукаве – карман в шве с застежкой на молнии

Размер: 80/84-128/132

Рост: 158/164-182/188



[Варежки ЭВЕКИ](#)

ТР ТС 019/2011

Ткань: микрополиэфир – 100%, 155 г/м²,
ПУ-мембрана паропроницаемая, HMBO,
кислотонепроницаемая отделка K20

Утеплитель: «Холлофайбер-Профи», 150 г/м², 2 слоя

Цвет: синий с оранжевым

Полукомбинезон ЛЕДИ СПЕЦ

103-0129-01

Застежка: на молнии, с защитной планкой

Защитные элементы: наколенники

Регулировки по ширине: эластичная тесьма на спинке по линии талии, бретели с эластичной тесьмой, шлевки для ремня

Карманы: боковые, с застежкой на молнии и клапанами

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-182/188

Куртка ЛЕДИ СПЕЦ

103-0096-02

I-II, III климатические пояса

Застежка: на молнии

Капюшон: съемный, на молнии, регулируется по лицевому вырезу

Защитные элементы: ветрозащитная планка

Регулировки по ширине: эластичная тесьма на спинке по линии талии, трикотажные манжеты, шнур с фиксаторами по низу куртки

Карманы: верхний и нижние в швах с фигурной листочкой и застежкой на молнии

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-182/188

Утепленная одежда для работы и активного отдыха



Коллекция КОНСТРУКТОР

Нестандартное решение
в дизайне зимней одежды




 Шапка СКЕЙТЕР



 Перчатки ВИНТЕР



 Ботинки
PANDA ТОП КЛАССИК
70597 S3 CI SRC



Летние изделия
коллекции КОНСТРУКТОР

151

Коллекция КОНСТРУКТОР

Защита от пониженных температур



ТР ТС 019/2011

Ткань: Fitsystem Style, полиэфир – 100%, 150 г/м², ВО, ПУ-покрытие

Утеплитель: синтепон, 100 г/м², куртка – 3 слоя, брюки и полукомбинезон – 2 слоя

Цвет: темно-серый

Куртка КОНСТРУКТОР

103-0315-01 синий с черным

103-0315-02 зеленый с черным

103-0315-03 серый с черным

I-II, III климатические пояса

Отделка: графический принт

Застежка: смещена вправо, на молнии, с верхним защитным клапаном

Капюшон: съемный, на молнии, регулируется по лицевому вырезу и объему

Регулировки: трикотажное полотно по поясу и манжетам

Карманы: нагрудный на молнии, нижние накладные с наклонным входом, внутренний на молнии

Конструктивные особенности: рукав реглан

Светоовозвращающие элементы: полосы

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Брюки КОНСТРУКТОР

103-0312-02

I-II, III климатические пояса

Застежка: на молнии и двух пуговицах

Регулировки по ширине: пояс с эластичной тесьмой и шлевками для ремня

Защитные элементы: наколенники, светоовозвращающие полосы

Карманы: боковые

Размер: 88/92-128/132,

Рост: 158/164-194/200

Полукомбинезон КОНСТРУКТОР

103-0324-01

I-II, III климатические пояса

Застежка: на молнии с защитной планкой

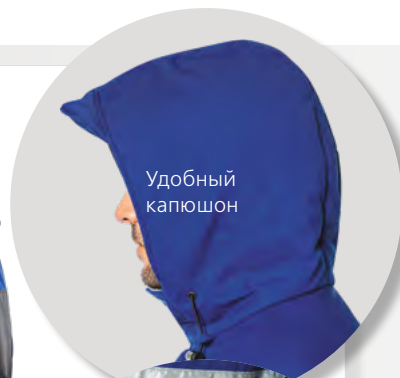
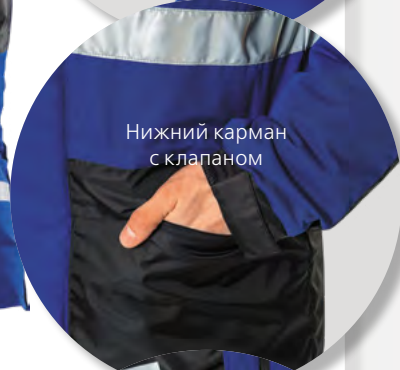
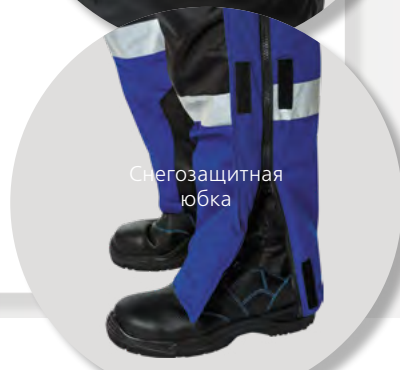
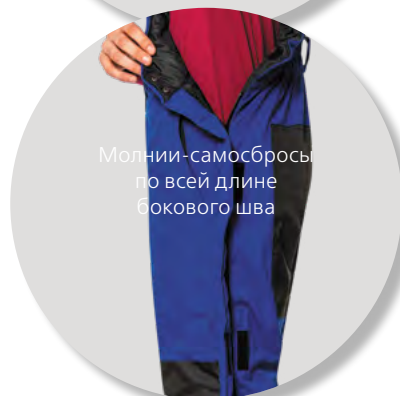
Регулировки по ширине: пояс с эластичной тесьмой по спинке и шлевками для ремня

Защитные элементы: наколенники, светоовозвращающие полосы

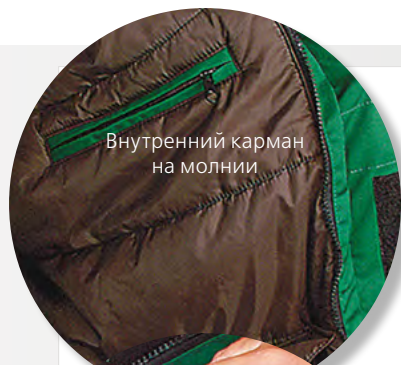
Карманы: боковые

Размер: 88/92-128/132,

Рост: 158/164-194/200

Удобный
капюшонНижний карман
с клапаномСнегозащитная
юбкаМолнии-самосбросы
по всей длине
бокового шва**Костюм НОРД®-Н****103-0092-11 (костюм)****103-0022-45 (куртка)****IV и Особый климатические пояса****Комплектация:** куртка, полукombineзон**Капюшон:** втачной, с козырьком, регулируется по лицевому вырезу**Защитные элементы:** двойная ветрозащитная планка, внутренняя ветрозащитная юбка, молнии-самосбросы, защитные накладки из ткани «Оксфорд»**Регулировки по ширине:** по талии, низу куртки, рукавам и капюшону**Карманы:** накладные карманы с клапанами, карман для рации/мобильного телефона**Цвет:** васильковый с черным**Костюм****Размер:** 80/84-152/156**Рост:** 158/164-194/200**Куртка****Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200**ТР ТС 019/2011****Ткань верха:** смесовая, полиэфир – 67%, хлопок – 33%, 245 г/м², MBO, K50**Утеплитель:** полиэфир – 100%, 150 г/м², куртка – 3 слоя, полукombineзон – 2 слоя, ветрозащитная ткань

NORD



Внутренний карман
на молнии



Карман для рации/
мобильного телефона



Внутренняя
ветрозащитная юбка
на куртке

**ТР ТС 019/2011**

Ткань верха: смесовая, полиэфир – 67%, хлопок – 33%, 245 г/м², MBO, K50

Утеплитель: полиэфир – 100%, 150г/м², куртка – 3 слоя, полукombineзон – 2 слоя, ветрозащитная ткань «Оксфорд»

Цвет: красный с черным, зеленый с черным

Костюм НОРД®-Н**103-0092-13**

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса**Комплектация:** куртка, полукombineзон**Капюшон:** втачной, с козырьком, регулируется по лицевому вырезу**Защитные элементы:** двойная ветрозащитная планка, ветрозащитная юбка, молнии-самосбросы, накладки из ткани «Оксфорд»**Регулировки по ширине:** по талии, низу куртки, рукавам и лицевому вырезу капюшона**Карманы:** карманы с клапанами, для рации**Размер:** 88/92-128/132,**Рост:** 158/164-194/200**Костюм НОРД®-Н****103-0092-12**

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса**Комплектация:** куртка, полукombineзон**Капюшон:** втачной, с козырьком, регулируется по лицевому вырезу**Защитные элементы:** двойная ветрозащитная планка, ветрозащитная юбка, молнии-самосбросы, защитные накладки из ткани «Оксфорд»**Карманы:** карманы с клапанами, карман для рации**Цвет:** красный с черным**Размер:** 80/84-128/132**Рост:** 158/164-194/200

Ботинки ТРАВЕРС ЗКПТ

**ТР ТС 019/2011**


Ткань верха: «Оксфорд»,
полиэфир – 100%, 100 г/м²,
ПУ-покрытие

Утеплитель: синтепон, 100 г/м²,
куртка – 3 слоя, брюки – 2 слоя

Цвет: темно-синий с васильковым

Костюм ЛЕДИ ДРАЙВ®**103-0154-01****I-II, III климатические пояса****Комплектация:** куртка, брюки**Капюшон:** съемный, на кнопках**Защитные элементы:** две ветрозащитные
планки, внутренние манжеты по низу брюк**Регулировки:** по талии, манжетам, низу
куртки**Усилительные накладки:** в области коленей**Цвет:** темно-синий с васильковым**Размер:** 80/84-128/132**Рост:** 146/152-194/200**Костюм ДРАЙВ®****103-0153-02 (костюм)****103-0155-02 (куртка)****ТР ТС 019/2011****I-II, III климатические пояса****Комплектация:** куртка, брюки**Защитные элементы:** две ветрозащитные
планки, внутренние манжеты по низу брюк**Регулировки:** по талии, манжетам, низу куртки**Усилительные накладки:** в области коленей**Костюм****Размер:** 80/84-144/148**Рост:** 158/164-194/200**Куртка****Размер:** 80/84-136/140**Рост:** 158/164-194/200**Костюм ДРАЙВ®****103-0153-01 (костюм)****103-0155-01 (куртка)****ТР ТС 019/2011****I-II, III климатические пояса****Комплектация:** куртка, брюки**Ткань верха:** «Оксфорд», полиамид – 100%,
100 г/м², ПУ-покрытие**Утеплитель:** синтепон, 100 г/м², куртка – 3 слоя,
брюки – 2 слоя**Капюшон:** съемный, на кнопках**Защитные элементы:** две ветрозащитные
планки, внутренние манжеты по низу брюк**Регулировки по ширине:** по линии талии,
манжетам и низу куртки**Усилительные накладки:** в области коленей**Цвет:** серый с красным**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200



 [Перчатки ЛИКОМ ПОЛИЗАР
СИБИРЬ 72/М](#)

Костюм АКТИВ

103-0066-89

ТР ТС 019/2011

I-II, III климатические пояса

Комплектация: куртка, полукombineзон

Капюшон: съемный, утепленный, регулируется по лицевому вырезу и глубине

Карманы: верхние – на молнии, нижние – на молнии, с клапанами; на полукombineзоне – нагрудный прорезной на молнии

Защитные элементы: ветрозащитная планка, напульсники по низу полукombineзона

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Костюм АКТИВ

103-0066-01

ТР ТС 019/2011

I-II, III климатические пояса

Комплектация: куртка, полукombineзон

Капюшон: утепленный, съемный, регулируется по лицевому вырезу и глубине

Карманы: верхние – на молнии, нижние – на молнии, с клапанами; на полукombineзоне – нагрудный прорезной на молнии

Защитные элементы: ветрозащитная планка, напульсники по низу полукombineзона

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

ТР ТС 019/2011

Ткань: «Оксфорд», полиэстер – 100%, 100 г/м², ПУ-покрытие

Утеплитель: синтепон, 100 г/м²,

куртка – 3 слоя, полукombineзон – 2 слоя

Цвет: черный с красным, темно-серый с оранжевым



Утепляющая
подкладка
отстегивается.



 [Шапка СКЕЙТЕР](#)

ТР ТС 019/2011

Ткань верха: смесовая, полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 240 г/м², ВО

Утеплитель: «Термофайбер», 150 г/м², куртка – 3 слоя, полукомбинезон – 2 слоя; ветрозащитная ткань

Цвет: темно-синий с красным

**Костюм АНГАРА
103-0118-01**

IV и Особый климатические пояса

Комплектация: куртка, полукомбинезон, съемная подкладка

Капюшон: утепленный, съемный, на кнопках, регулируется

Воротник: стойка со съемным меховым воротником

Регулировки по ширине: по поясу и низу куртки; манжеты с эластичной тесьмой и патой на текстильной застежке

Карманы: верхние в шве, с застежкой на кнопке; нижние с клапанами, на рукаве, внутренний для телефона на утепляющей подкладке

Световозвращающие полосы: по полочкам и спинке куртки, по низу полукомбинезона, по среднему шву капюшона

Размер: 80/84-144/148

Рост: 158/164-194/200



 [Ботинки ФОРВЕЛД 3 КПТ](#)



Утепляющая
подкладка
отстегивается.

 [Перчатки АЛЕТЫ](#)

Костюм ЛЕДИ АНГАРА

103-0139-01

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Комплектация: куртка, полукомбинезон, съемная подкладка

Ткань верха: смесовая, полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 240 г/м², ВО

Утеплитель: «Термофайбер», 150 г/м², куртка – 3 слоя,

полукомбинезон – 2 слоя; ветрозащитная ткань

Капюшон: утепленный, съемный, на кнопках, регулируется

Воротник: стойка со съемным меховым воротником

Регулировки по ширине: по поясу и низу куртки; манжеты с эластичной тесьмой и патой на текстильной застежке, внутренние трикотажные манжеты

Карманы: верхние в шве с застежкой на кнопке, нижние с клапанами, на рукаве, внутренний для телефона на утепляющей подкладке

Цвет: темно-синий с красным

Размер: 80/84-136/140

Рост: 146/152-194/200

Костюм ВЬЮГА®

103-0003-23

ТР ТС 019/2011

III климатический пояс

Комплектация: куртка, полукомбинезон

Ткань верха: смесовая, полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 240 г/м², ВО

Утепляющая подкладка: отстегивается

Утеплитель: синтепон, 100 г/м², куртка – 3 слоя;

полукомбинезон – 2 слоя

Капюшон: съемный, на кнопках, регулируется

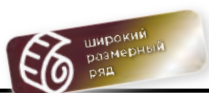
Регулировки по ширине: по низу куртки, поясу, манжеты с эластичной тесьмой и патой на текстильной застежке

Карманы: нагрудный с клапаном для рации, нижние с клапанами, на рукаве

Цвет: темно-синий

Размер: 88/92-136/140

Рост: 158/164-194/200



**ТР ТС 019/2011**

Ткань: смесовая, полиэфир – 50%, хлопок – 50%, 235 г/м², ВО

Утеплитель: синтепон, 100 г/м²,

куртка – 3 слоя, полукомбинезон – 2 слоя

Цвет: зеленый, васильковый

*Костюм ИЧЕЙ –
всенародный
любимец!
Простой,
удобный,
недорогой.*

 [Варежки ЭВЕКИ](#)

**Костюм ИЧЕЙ****103-0024-64****III климатический пояс****Комплектация:** куртка, полукомбинезон**Капюшон:** утепленный, съёмный, на кнопках**Регулировки по ширине:** по низу куртки, поясу, лицевому вырезу капюшона, манжеты с эластичной тесьмой и патой на текстильной застежке**Карманы:** нагрудный с клапаном для рации, нижние с клапанами, карман на рукаве**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200**Костюм ИЧЕЙ****103-0024-65****III климатический пояс****Комплектация:** куртка, полукомбинезон**Капюшон:** утепленный, съёмный, на кнопках**Регулировки по ширине:** по низу куртки, поясу, лицевому вырезу капюшона, манжеты с эластичной тесьмой и патой на текстильной застежке**Карманы:** нагрудный с клапаном для рации, нижние с клапанами, карман на рукаве**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200



Отстегивающаяся
утепляющая подкладка –
очень удобно зимой!



 [Сапоги ЯМАЛ](#)

ТР ТС 019/2011

Ткань: смесовая, полиэфир – 50%, хлопок – 50%, 210 г/м², ВО

Утеплитель: «Термофайбер», 150 г/м², куртка – 3 слоя, брюки – 2 слоя, жилет – 1 слой; ветрозащитная ткань

Цвет: темно-синий с васильковым

Комплект ТОРОС

103-0117-01

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Комплектация: куртка, брюки, жилет

Утепляющая подкладка: отстегивается

Воротник: отложной, из искусственного меха

Защитные элементы: потайная застежка, широкий утепленный пояс

Карманы: нагрудный накладной и нижние накладные с клапанами; на брюках – накладные

Световозвращающие полосы: по полочкам, спинке, по низу рукавов и брюк

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

**ТР ТС 019/2011**

Ткань верха: смесовая, хлопок – 80%, полиэфир – 20%, 250г/м², ВО

Утеплитель: «Термофайбер», 150г/м², куртка – 3 слоя, брюки – 2 слоя; ветрозащитная ткань

Цвет: темно-синий

Костюм АЛТАЙ**103-0114-02 (костюм)****103-0116-02 (куртка)****IV и Особый климатические пояса**

Комплектация: куртка, брюки

Застежка: потайная, на пуговицах

Воротник: отложной, с искусственным мехом

Регулировки по ширине: кулиска по линии талии

Защитные элементы: высокий стеганный пояс брюк, удлиненная спинка куртки

Карманы: накладные с клапанами, на брюках

Световозвращающие полосы: по полочкам и спинке

Костюм

Размер: 80/84-144/148

Рост: 158/164-194/200

Куртка

Размер: 80/84-136/140

Рост: 158/164-194/200



 [Варежки ЭВЕКИ](#)



 [Сапоги ФОРВЕЛД 4 КПП](#)



 Ботинки высокие ТРЕЙЛ ВИНТЕР КРН

Полукомбинезон АЛТАЙ 103-0130-01

IV и Особый климатические пояса

Застежка: на молнии, с ветрозащитной планкой

Регулировки: эластичная тесьма по линии талии, бретели с эластичной тесьмой и рамкой-фиксатором

Защитные элементы: наколенники

Карманы: боковые накладные

Световозвращающие полосы: по низу полукомбинезона

Размер: 88/92-136/140

Рост: 158/164-194/200

ТР ТС 019/2011

Ткань верха: смесовая, хлопок – 80%, полиэфир – 20%, 250 г/м², ВО

Утеплитель: «Термофайбер», 150 г/м², 2 слоя, ветрозащитная ткань

Цвет: темно-синий, зеленый

Костюм АЛТАЙ

103-0114-01 (костюм)

103-0116-01 (куртка)

IV и Особый климатические пояса

Комплектация: куртка, брюки

Застежка: потайная, на пуговицах

Воротник: отложной, с искусственным мехом

Регулировки по ширине: кулиса по линии талии

Защитные элементы: высокий стеганный пояс брюк, удлиненная спинка куртки

Карманы: накладные с клапанами, на брюках

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: «Оксфорд», полиэфир – 100%, 100г/м², ПУ-покрытие
Утеплитель: синтепон, 100г/м², куртка – 3 слоя, брюки – 2 слоя
Цвет: васильковый с черным и серым



[Ботинки ТРЕЙЛ ФРИЗ КПШ](#)

ТР ТС 019/2011

Ткань: «Оксфорд», полиэфир – 100%, 100г/м², ПУ-покрытие
Утеплитель: синтепон, 150г/м², куртка – 3 слоя, брюки – 2 слоя
Цвет: васильковый с черным и серым

Костюм СЕКТОР**103-0148-01****I-II, III климатические пояса****Комплектация:** куртка, брюки**Капюшон:** съемный, на кнопках, с козырьком**Регулировки по ширине:** по линии талии, низу рукавов, лицевому вырезу и глубине капюшона**Карманы:** накладные нагрудные с клапаном на текстильной застежке, нижние с клапанами, внутренние на подкладке, боковые в брюках**Цвет:** васильковый с черным и серым**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200**Костюм СЕКТОР ПЛЮС****103-0152-01****IV и Особый климатические пояса****Комплектация:** куртка, брюки**Капюшон:** съемный, на кнопках, с козырьком**Воротник:** внутренняя часть воротника из флиса**Регулировки по ширине:** по талии, низу рукавов, капюшону, трикотажные манжеты**Карманы:** нагрудные накладные с клапаном на текстильной застежке, нижние с клапанами, внутренние на подкладке, боковые в брюках**Размер:** 80/84-136/140**Рост:** 158/164-194/200

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: полиэфир – 80%, хлопок – 20%, 190 г/м², ВО

Утеплитель: ватин + синтепон (1 слой), 100 г/м²

Цвет: темно-синий с оранжевым

ТР ТС 019/2011

Ткань верха: полиэфир – 80%, хлопок – 20%, 190 г/м², ВО

Утеплитель: ватин + синтепон (1 слой), 100 г/м²

Цвет: темно-синий с оранжевым

 [Утепленные варежки, перчатки ЭВЕКИ](#)

Куртка ЗИМОВКА®**103-0105-02****I-II климатические пояса**

Регулировки по ширине: по линии талии, по низу рукавов – внутренние трикотажные манжеты, по лицевому вырезу капюшона

Карманы: нижние с клапанами, внутренний на подкладке

Световозвращающие полосы: по кокеткам полочек и спинки

Размер: 88/92-136/140

Рост: 158/164-194/200

Брюки ЗИМОВКА®**103-0033-16****I-II климатические пояса**

Ткань верха: полиэфир – 80%, хлопок – 20%, 190 г/м², ВО

Утеплитель: ватин + синтепон (1 слой), 100 г/м²

Пояс: высокий, утепленный, стеганный

Карманы: накладные

Цвет: темно-синий

Размер: 80/84-136/140

Рост: 158/164-194/200

Куртка ЗИМОВКА® ПЛЮС**103-0151-01****ТР ТС 019/2011****I-II климатические пояса**

Капюшон: съемный, на кнопках и пуговицах

Воротник: внутренняя часть – искусственный мех

Регулировки по ширине: по линии талии, лицевому вырезу капюшона; внутренние трикотажные манжеты по низу рукавов

Карманы: нижние с клапанами, внутренний на подкладке

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200



*Рекомендуем
работницам
отделений
почтовой связи*

ТР ТС 019/2011

Ткань: «Оксфорд», полиэфир – 100%,
100 г/м², ПУ-покрытие

Утеплитель: синтепон, 100 г/м², 2 слоя

Цвет: темно-синий с васильковым

ТР ТС 019/2011

Ткань: «Кэтс айс», нейлон – 100%,
160 г/м², ПУ-покрытие

Утеплитель: синтепон, 100 г/м², 1 слой

Подкладка: флис

Цвет: черный с синим

Куртка МАРКА**103-0110-01****I-II, III климатические пояса**

Регулировки по ширине: капюшон с регулировкой по лицевому вырезу и глубине, низ куртки с эластичным шнуром и фиксаторами

Карманы: боковые в шве, внутренний с клапаном, большой внутренний для документов с текстильной застежкой

Размер: 80/84-128/132

Рост: 158/164-182/188

Жилет ВЕСТ**103-0071-01****I-II климатические пояса**

Застежка: на молнии

Воротник: стойка, отделанная изнутри флисом

Регулировки по ширине: боковые разрезы на молнии

Карманы: боковые в швах, на молнии; внутренний для мобильного телефона

Размер: 84-140

Рост: 164, 176, 188, 200



*Отличное
дополнение
к куртке!*

ТР ТС 019/2011

Ткань верха: «Оксфорд», полиэфир – 100%, 120г/м², ПУ-покрытие
Утеплитель: синтепон, 100г/м², 2 слоя
Цвет: темно-синий, черный

ТР ТС 019/2011

Ткань: смесовая, полиэфир – 50%, хлопок – 50%, 235г/м², ВО
Утеплитель: синтепон, 100г/м², 2 слоя
Цвет: васильковый

Брюки ТРЕК**103-0147-01****I-II климатические пояса**

Регулировки по ширине: пояс с хлястиками с текстильной застежкой, молнии по низу брюк для удобства надевания обуви

Карманы: на молнии

Усилительные накладки: в области коленей, по низу на внутренней части

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Брюки ТРЕК**103-0147-02****ТР ТС 019/2011****I-II климатические пояса**

Регулировки по ширине: пояс с хлястиками с текстильной застежкой, молнии по низу брюк для удобства надевания обуви

Карманы: на молнии

Усилительные накладки: в области коленей, по низу на внутренней части

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Комбинезон ФОРМАТ**103-0012-54****I-II, III климатические пояса**

Застежка: на молнии

Воротник: стойка

Карманы: боковые, нагрудные и нарукавный; на брюках – сзади карман для инструментов

Световозвращающие полосы: по полочкам, спинке, низу рукавов и низу брюк

Регулировки по ширине: эластичная тесьма по линии талии

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188

**ТР ТС 019/2011****Ткань верха:** смесовая, полиэфир – 50%, хлопок – 50%, 235 г/м², BO**Утеплитель:** синтепон, 100 г/м², 2 слоя**Цвет:** васильковый**ТР ТС 019/2011****Ткань верха:** «Оксфорд», полиэфир – 100%, 100 г/м²**Утеплитель:** синтепон, 100 г/м², 2 слоя**Цвет:** темно-синий [Футболки с длинным рукавом](#)**Куртка ДОКЕР****103-0045-53****I-II, III климатические пояса****Застежка:** на молнии**Воротник:** стойка**Защитные элементы:** трикотажный пояс и манжеты**Карманы:** нагрудные и на рукаве – на молнии, прорезные боковые, внутренний накладной**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200**Куртка ШТУРМАН****103-0042-23****I-II, III климатические пояса****Застежка:** на молнии**Воротник:** стойка, трикотажный**Защитные элементы:** трикотажные манжеты**Карманы:** нагрудные и на рукаве – на молнии, нижние прорезные**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-182/188



*Популярная модель
для активного отдыха!*



☞ [Тельняшка интерлок](#)



☞ [Тельняшка футер](#)

Высокое качество!



ТР ТС 019/2011

Ткань верха: полиэфир – 100%

Утеплитель: синтетический, 300г/м²

Цвет: темно-синий


 Перчатки ХАКСЫ
**Куртка ГУДЗОН****103-0113-02****Застежка:** на молнии, с ветрозащитной планкой на кнопках**Капюшон:** съемный, на молнии, подкладка и опушка – из искусственного меха**Регулировки по ширине:** кулишка по низу изделия, эластичный шнур с фиксаторами по лицевому вырезу капюшона**Карманы:** прорезные нагрудные на молнии; нижние в швах на молнии, с клапанами; прорезной на рукаве с застежкой на молнии**Размер:** S-3X

Куртка-трансформер «2 в 1»:
верхняя влаго- и ветрозащитная,
нижняя – теплая флисовая

ТР ТС 019/2011

Ткань: «Оксфорд», полиэфир – 100%,
100г/м², ПУ-покрытие**Утеплитель:** синтепон, 150г/м²,
куртка – 3 слоя, брюки – 2 слоя**Цвет:** красный с черно-серым**Куртка ФРИСТАЙЛ****103-0018-44****Капюшон:** убирается

в воротник, регулируется

Защитные элементы: ветрозащитная планка, эластичные напульсники, проклеенные швы, манжеты с эластичной тесьмой и патой на текстильной застежке**Регулировки по ширине:** по талии, низу куртки**Карманы:** нагрудные и нижние с влагозащитными молниями, для документов под планкой застежки, на нижней куртке**Вентиляционные прорезы:** на молнии в области пройм**Размер:** M-3XL

Вентиляция на молнии
в области пройм

Нижний внутренний
карман

Отличная куртка
на каждый день!



ТР ТС 019/2011

Ткань: полиэстер – 100%, механический
стрейч, ВО, паропроницаемая мембрана

Утеплитель: полиэстер – 100%, 150г/м²

Цвет: бирюзовый с черным

Куртка НЕУРУМ

103-0336-01

2 класс (Ву) защита от влаги

Капюшон: съемный, на молнии, утепленный

Воротник: стойка с флисом

Застежка: на молнии

Рукав: с регулировкой по низу хлястиком и текстильной застежкой

Карманы: нагрудный, боковые, на рукаве – на молнии, внутренний
на полочке и на подборте – на молнии, по низу куртки – накладные
для документов большого формата


Вентиляция: на молнии в области пройм, с сеткой

Регулировка: шнуром с фиксаторами по капюшону и низу куртки

Светоотражающие элементы: черные вставки в швы капюшона,
по рукавам, кокетке спинки

Размер: S-4XL

 [Перчатки ХАКСЫ](#)

 [Ботинки М&Г ЛЕУНГ
18319.4](#)



*Стильно.
Идеально
для города
в межсезонье!*



ТР ТС 019/2011

Ткань: полиэстер – 100%, 245 г/м², паропроницаемая ТПУ-мембрана, ВО
Утеплитель: полиэфир – 100%, 160 г/м², простеганный с подкладкой
Цвет: черный

**Укороченная куртка
со световозвращением –
для водителей, экспедиторов,
курьеров.**

**Куртка СПЛИТ
103-0322-01**

I-II климатические пояса

Капюшон: несъемный, убирается в карман воротника

Воротник: стойка с флисом

Защитные элементы: световозвращающие полосы – термочепать по рукавам и боковым частям полочек, на молнии по воротнику, проклеенные швы

Регулировки по ширине: рукава и низ куртки – из трикотажа

Карманы: нагрудные на молнии, в шве с клапаном, боковые на молнии, внутренние накладной и на молнии по подборту

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188

**Куртка СКАЙ
103-0128-01**

I-II климатические пояса

Воротник: стойка с флисом

Капюшон: съемный, на молнии

Защитные элементы: ветрозащитная планка, проклеенные швы

Регулировки по ширине: эластичный шнур по лицевому вырезу капюшона, низу куртки; манжеты с эластичной тесьмой и хлястиком на текстильной застежке

Карманы: вертикальные на молнии на полочках, накладной с клапаном на текстильной застежке на правой полочке, внутренний накладной

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188

**Легкая.
Швы проклеены.**

ТР ТС 019/2011

Ткань: полиэфир – 100%, 155 г/м², ПУ-покрытие паропроницаемое
Утеплитель: синтепон, 80 г/м², 1 слой
Цвет: васильковый с черным



 [Ботинки ШЕЛЬФ 3 КП](#)



*Удлиненная
куртка
в спортивном
стиле.*

ТР ТС 019/2011

Ткань верха: полиамид – 100%,
ПУ-покрытие
Утеплитель: синтепон, 360 г/м²
Цвет: красный с черным,
васильковый с черным

**Куртка НЕВАДА
103-0038-44**

I-II, III климатические пояса

Капюшон: съемный, регулируется по лицевому вырезу и глубине

Защитные элементы: ветрозащитные планки

Регулировки по ширине: по линии талии, низу куртки, манжеты с эластичной тесьмой с хлястиком на текстильной застежке

Карманы: четыре – в швах, нагрудный накладной с клапаном для рации, слева – нагрудный на молнии, внутренние

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176, 182/188

**Куртка НЕВАДА
103-0038-22**

I-II, III климатические пояса

Капюшон: съемный, регулируется по лицевому вырезу и глубине

Защитные элементы: ветрозащитные планки

Регулировки по ширине: по линии талии, низу куртки, манжеты с эластичной тесьмой с хлястиком на текстильной застежке

Карманы: четыре – в швах, нагрудный накладной с клапаном для рации, слева нагрудный на молнии, внутренние

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176, 182/188


**ТР ТС 019/2011**

Ткань верха: полиэфир – 76%, хлопок – 24%, 175 г/м², BO

Утеплитель: синтепон, 150 г/м², 2 слоя

Цвет: васильковый с темно-синим, черный с красным



 [Перчатки](#)
[ВС СНЕЖИНКА](#)



 [Перчатки](#)
[ПАЛАВАН ВИНТЕР](#)

Куртка РУССКАЯ АЛЯСКА**103-0002-02**

I-II, III климатические пояса

Застежка: на молнии**Капюшон:** утепленный, притачной**Защитные элементы:** ветрозащитная планка на кнопках**Регулировки по ширине:** по низу рукавов, низу куртки, лицевому вырезу капюшона**Карманы:** накладные боковые с клапанами и нагрудные прорезные, на молнии**Размер:** 80/84-128/132**Рост:** 158/164-194/200**Куртка РУССКАЯ АЛЯСКА****103-0002-01**

I-II, III климатические пояса

Застежка: на молнии**Капюшон:** утепленный, притачной**Защитные элементы:** ветрозащитная планка на кнопках**Регулировки по ширине:** по низу рукавов, низу куртки, по лицевому вырезу капюшона**Карманы:** накладные боковые с клапанами и нагрудные прорезные, на молнии**Размер:** 80/84-128/132**Рост:** 158/164-182/188



 [Кепка ТРАВЕРС](#)



 [Кепка СПЕЦ-АВАНГАНД](#)



 [Футболки трикотажные](#)

ТР ТС 019/2011

Материал верха: нейлон – 100%,
с мембраной WindProof

Внутренний материал: флис,
полиэстер – 100%

Утеплитель: синтепон – 100%

Жилет ЛЕДИ РОУЗВИЛЬ утепленный 2 в 1

103-0098-05

Двухсторонний утепленный жилет.

Застежка: на двухсторонней молнии

Карманы: боковые, нагрудный на молнии

Размер: XS-3XL

Цвет: красный с темно-синим

Жилет ЛЕДИ РОУЗВИЛЬ утепленный 2 в 1

103-0098-01

Двухсторонний утепленный жилет.

Застежка: на двухсторонней молнии

Карманы: боковые, нагрудный на молнии

Размер: XS-3XL

Цвет: темно-синий с голубым

3


 подробнее
о товаре


полезное видео



Легкая
утепленная
куртка
для прохладных
дней и вечеров.

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: полиамид – 100%, ВО

Утеплитель: полиэфир – 100%

Цвет: синий с лайм,

черный с красным, хаки

Жилет КРОС**103-0331-01 (черный с красным)****103-0331-02 (хаки)****103-0331-03 (синий с лайм)**

I, II климатические пояса

Карманы: нижние с застежкой на молнии

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Куртка КРОС**103-0332-01 (черный с красным)****103-0332-02 (синий с лайм)****103-0332-03 (хаки)**

I, II климатические пояса

Карманы: нижние с застежкой на молнии

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200



Шляпка ОМЕГА



Легкие куртки
и жилеты
на каждый день.
Можно
использовать
как утепляющий
слой одежды.



ТР ТС 019/2011

Ткань: полиамид – 100%, ВО

Утеплитель: полиэфир – 100%

Цвет: синий, красный, черный

Жилет СВИФТ

103-0328-01 (синий)

103-0328-02 (черный)

I, II климатические пояса

Карманы: нижние с застежкой на молнии

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Куртка СВИФТ

103-0329-01 (синяя)

103-0329-02 (черная)

I, II климатические пояса

Карманы: нижние с застежкой на молнии

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Куртка ЛЕДИ СВИФТ

103-0330-01 (синяя)

103-0330-02 (красная)

I, II климатические пояса

Карманы: нижние с застежкой на молнии

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-188/182



стильный аксессуар

для защиты от общих производственных загрязнений

**Кепка ТРАВЕРС****102-0042-01****ТР ТС 017/2011****Ткань:** «Индигостар», полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 245 г/м²**Регулировки по ширине:**

хлястик с креплением

Световозвращающие элементы:

термотрансфер черного цвета на козырьке, вентиляционные отверстия

Цвет: темно-серый**Размер:** 54-62**Кепка ДЖЕТСЕТ****102-0043-01****ТР ТС 017/2011****Ткань:** «Премьер Standard», 245 г/м², полиэфир – 65%, хлопок – 35%, МВО**Регулировки по ширине:**

хлястик с креплением

Световозвращающие элементы:

термотрансфер, вентиляционные отверстия

Цвет: серый с черным**Размер:** 54-62**Кепка СПЕЦ-АНТИСТАТ****102-0041-01****ТР ТС 017/2011****Ткань:** «Эксперт-Стандарт», хлопок – 80%, полиэфир – 20%, антистатическая нить, 250 г/м², НМВО, К50**Регулировки по ширине:** хлястик с креплением**Цвет:** темно-синий**Размер:** 54-62**Кепка СПЕЦ****102-0019-01 (темно-синяя)****102-0019-07 (серая)****ТР ТС 017/2011****Ткань:** «Томбой», полиэфир – 67%, хлопок – 33%, 245 г/м², МВО, К50**Регулировки по ширине:**

хлястик с креплением

**Кепка РУБЕЖ****109-0072-01****ТР ТС 017/2011****Ткань:** смесовая, хлопок – 50%, полиэфир – 50%, 210 г/м², ВО**Регулировки по ширине:**

хлястик с креплением

Цвет: черный**Размер:** 54-62**Кепка СПЕЦ-АВАНГАРД****102-0033-01****ТР ТС 017/2011****Ткань:** «Стрейчтекс», хлопок – 97%, спандекс – 3%, 260 г/м²**Регулировки по ширине:**

хлястик с креплением

Цвет: бежевый с черным**Размер:** 54-62**Кепка-жокейка СОЮЗ****102-0004-53 (васильковая)****102-0004-01 (оранжевая)****102-0004-03 (зеленая)****102-0028-01 (темно-синяя)****ТР ТС 017/2011****Ткань:** смесовая, полиэфир – 45%, хлопок – 55%, ВО**Размер:** 54-62**Кепка УРАН****102-0035-01 (серая)****102-0035-02 (васильковая)****102-0040-01 (красная)****ТР ТС 017/2011****Ткань:** смесовая, хлопок – 35%, полиэфир – 65%, 245 г/м²**Регулировки по ширине:** хлястик с креплением**Световозвращающие элементы:** на козырьке, люверсы**Размер:** 54-62



шапочный разбор

для защиты от пониженных температур



Шапка ИГЛУ
102-0029-02

ТР ТС 017/2011

Ткань: трикотажное полотно,
шерсть – 50%, акрил – 50%

Утеплитель: Тинсулейт™

Цвет: темно-серый меланжевый

Размер: безразмерная



Шапка ВЕРШИНА
102-0012-10

ТР ТС 017/2011

Материал: полиэфир – 100%

Утеплитель: синтепон,
искусственный мех

Цвет: черный

Размер: 58-60



Шапка ИГЛУ
102-0029-01

ТР ТС 017/2011

Ткань: трикотажное полотно,
шерсть – 50%, акрил – 50%

Утеплитель: Тинсулейт™

Цвет: меланжевый

Размер: безразмерная



Шапка СКЕЙТЕР
102-0013-10 (черная)
102-0013-23 (темно-синяя)

ТР ТС 017/2011

Ткань: трикотажное полотно,
акрил – 100%

Утеплитель: Тинсулейт™

Размер: безразмерная



**Шапка флуоресцентная
желтая**

102-0066-01

ТР ТС 017/2011

Ткань: трикотажное полотно,
акрил – 100%

Утеплитель: Тинсулейт™

Цвет: флуоресцентный желтый

Размер: безразмерная



Шапка ОМЕГА
102-0027-01

ТР ТС 017/2011

Ткань: трикотажное полотно,
акрил – 100%

Утеплитель: Тинсулейт™

Цвет: флуоресцентный
оранжевый

Размер: безразмерная



**Шапка трикотажная
с вышивкой**

102-0045-01

ТР ТС 017/2011

Материал: трикотажное полотно
однослойное, хлопок – 50%,
акрил – 50%

Цвет: черный

Размер: 57-59



Шапка ЛОРАН вязаная
102-0047-01

ТР ТС 017/2011

Материал: трикотажное полотно
однослойное, шерсть – 20%,
акрил – 80%

Цвет: синяя

Размер: безразмерная



Шапка ОРАН
102-0037-01

ТР ТС 017/2011

Материал: трикотажное полотно,
шерсть – 20%, акрил – 85%,
световозвращающая нить – 5%

Подкладка: флис

Цвет: антрацит

Размер: безразмерная



Шапка ТИГЕН
102-0038-01

ТР ТС 017/2011

Материал: трикотажное полотно,
шерсть – 20%, акрил – 85%,
световозвращающая нить – 5%

Подкладка: флис

Цвет: антрацит

Размер: безразмерная



Шапка женская МИРЕЛЬ
102-0050-01

ТР ТС 017/2011

Материал: трикотажное полотно,
шерсть – 20%, акрил – 70%, свето-
возвращающая нить (шапка) – 10%

Подкладка: флис

Цвет: антрацит

Размер: безразмерная



Шапка КЕЛЬВИН трикотажная
102-0048-01

ТР ТС 017/2011

Материал: трикотажное полотно,
шерсть – 30%, акрил – 70%

Подкладка: флис

Цвет: бирюзовый

Размер: безразмерная

Шарф женский МИЛАНА
102-0051-01

ТР ТС 017/2011

Материал: трикотажное полотно,
шерсть – 20%, акрил – 80%

Цвет: серый

Размер: 180x22 см

Шарф СТРАЙК
102-0049-01

ТР ТС 017/2011

Материал: трикотажное полотно,
шерсть – 30%, акрил – 70%

Цвет: бирюзовый

Размер: 180x22 см



Все дело — в шапке

**MONBLAN****Шапка-подшлемник МОНБЛАН****102-0034-02**

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Ткань: курточная, полиамид – 100%, 120 г/м², ПУ-мембрана паропроницаемая, HMBVO, WRУтеплитель: «Шелтер®Микро», 150 г/м², 1 слойПодкладка: флис, полиэстер – 100%, 260 г/м², овечий чес, шерсть – 50%, полиэстер – 50%, 665 г/м²

Цвет: темно-синий с черным

Размер: 56-57, 58-59, 60-61, 62-63

**Подшлемник трикотажный K100****102-0023-10**

ТР ТС 017/2011

Материал: шерсть – 30%, акрил – 70%

Цвет: черный

Размер: безразмерный

**Подшлемник СТРОИТЕЛЬ****102-0022-10**

ТР ТС 019/2011

I-II климатические пояса

Ткань: диагональ, хлопок – 100%, 230 г/м²

Утеплитель: ватин

Цвет: черный

Размер: 54-62





СИГНАЛЬНАЯ
ОДЕЖДА

Spirotek

**Костюм РЕВЕРС****104-0058-01 (костюм флуоресцентный оранжевый с темно-синим)****104-0059-01 (костюм флуоресцентный желтый с темно-синим)****104-0060-01 (куртка флуоресцентный желтый с темно-синим)****IV и Особый климатические пояса****Комплектация костюма:** куртка, полукombineзон**Капюшон:** с широкой подбородочной частью, съемный, на молнии, регулируется по лицевому вырезу**Карманы:** нагрудные – для рации с клапаном слева, с клапаном справа, по низу рукава, внутри на молнии; нагрудный, боковые (полукombineзон)**Защитные элементы:** ветрозащитная планка и юбка, наколенники, защитная накладка с карманом на задних половинках полукombineзона, наколенники**Регулировки:** шнур с фиксаторами по талии, низу куртки; пояс полукombineзона с эластичной тесьмой, молнии по боковым швам**Вентиляция:** молнии в области пройм с сеткой**Цвет:** флуоресцентный оранжевый с темно-синим**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200**ТР ТС 019/2011****(3 класс)****Ткань:** Hi-Tech Ultra, полиэфир – 100%, 125 г/м², ПУ-мембрана, WR**Утеплитель:** «Флайтекс», 150 г/м², куртка – 3 слоя, полукombineзон – 2 слоя**Костюм ЛЕДИ РЕВЕРС****104-0043-02****IV и Особый климатические пояса****Капюшон:** с широкой подбородочной частью, съемный, на молнии, регулируется по лицевому вырезу**Карманы:** нагрудные – для рации с клапаном слева, с клапаном справа, по низу рукава, внутри на молнии; нагрудный, боковые (полукombineзон)**Защитные элементы:** ветрозащитные планка и юбка, наколенники, защитная накладка с карманом на задних половинках полукombineзона, снегозащитные юбки**Регулировки:** шнур с фиксаторами по талии, низу куртки; эластичная тесьма по поясу полукombineзона, молнии по боковым швам**Вентиляция:** молнии в области пройм с сеткой**Цвет:** флуоресцентный оранжевый с темно-синим**Размер:** 80/84-128/132**Рост:** 158/164-194/200

Сигнальный костюм с защитой от нетоксичной пыли



Коллекция РЕВЕРС

Уникальное сочетание
мультизащитных свойств
и прочности

Ткань «Биверман»/ Biverman Splashgard Chemo

Состав: полиэфир – 65%,
хлопок – 35%, 245 г/м²

Особая «биверная» структура ткани «Биверман» обеспечивает:

- повышенную стойкость к истиранию;
- защиту от дисперсной пыли – показатель пыленепроницаемости соответствует самой высокой 4-й группе защиты;
- водо- и ветронепроницаемость;
- защиту от механических воздействий (порезы/проколы) по ГОСТ 12.4.280 – для исключения разрывов и проколов сучками деревьев.

Отделка Splashgard Chemo обеспечивает защиту от различных загрязнений, в том числе смол, растворов кислот, и позволяет легко очищать костюм.

Ткань «Биверман» более долговечна и износостойчива по сравнению с другими тканями с аналогичным составом.

Отличается мягким матовым блеском, стойкостью к воздействию света и стирке, что обеспечивает изделиям привлекательный внешний вид на протяжении всего срока носки.

*Куртка с брюками/
полукомбинезоном –
3 класс защиты
по ГОСТ Р 12.4.281,
4 класс защиты
от нетоксичной пыли
по ГОСТ Р 12.4.289-2013.*



ТР ТС 019/2011
Ткань: Biverman/
 «Биверман»,
 хлопок – 35%,
 полиэфир – 65%,
 245 г/м², МВО

Коллекция РЕВЕРС

104-0051-01 куртка РЕВЕРС, 2 класс (желтый флуоресцентный с темно-синим)

104-0054-01 брюки РЕВЕРС, 1 класс (желтый флуоресцентный с темно-синим)

104-0056-01 полукомбинезон РЕВЕРС, 1 класс (желтый флуоресцентный с темно-синим)

104-0051-02 куртка РЕВЕРС, 2 класс (оранжевый флуоресцентный с темно-синим)

104-0054-02 брюки РЕВЕРС, 1 класс (оранжевый флуоресцентный с темно-синим)

104-0056-02 полукомбинезон РЕВЕРС, 1 класс (оранжевый флуоресцентный с темно-синим)

Комплектация: куртка с пристегивающимся капюшоном, брюки/полукомбинезон

Застежка: центральная, на молнии, закрытая планкой на двух кнопках (куртка); молния (брюки/полукомбинезон)

Воротник: стойка, с молнией для капюшона

Карманы: нижние боковые на молнии, справа верхний накладной с клапаном на кнопке и стропой для бейджа, накладной объемный с клапаном на текстильной застежке для рации (куртка); боковые, накладной с клапаном на кнопке по боковому шву (брюки/полукомбинезон), накладной на молнии (полукомбинезон)

Регулировки: эластичный шнур, хлястик на текстильной застежке для регулировки объема (капюшон); эластичная лента по низу и рукавам куртки, по поясу (брюки, полукомбинезон), съемные бретели (брюки)

Защитные элементы: налокотники, наколенники, напульсники с эластичной лентой (брюки, полукомбинезон)

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200



ТР ТС 019/2011
(3 класс)

Ткань верха:
«Премьер 250-А»,
хлопок – 33%,
полиэфир – 67%,
антистатическая нить,
250г/м², MBO

**Сигнальный костюм
с антиэлектростатическими
свойствами!**

Костюм КВАНТ-АНТИСТАТ

104-0027-02

Комплектация: куртка, брюки
с отстегивающейся спинкой на бретелях

Застежка: на молнии, с планкой
на текстильной застежке

Регулировки по ширине: манжеты
на пуговицах, хлястики по низу

Карманы: нагрудный прорезной
с вертикальным входом на молнии; нагрудный
объемный накладной с прозрачным окошком
для пропуска; нижние в швах на молнии;

на брюках – боковые с наклонным входом;
задние накладные; накладные на боковых
швах

Усилительные накладки: в области коленей,
со входом для амортизационных вкладышей

Световозвращающие элементы: полосы
на спинке, полочках, рукавах, по низу брюк

Цвет: флуоресцентный желтый с черным

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-182/188

Антистатическая ткань «Премьер 250А» арт. 81408а-М

Антистатическая ткань повышенной
видимости. Полностью соответствует тре-
бованиям, предъявляемым к сигнальной
одежде (ГОСТ 12.4.281-2014, EN 471:2003),
и обеспечивает защиту от риска скопления
статического электричества.

Специальные флуоресцентные краси-
тели ткани позволяют достичь максималь-
ного контраста человека с окружающей
средой и гарантируют соответствие тре-
бованиям к цветности и коэффициенту яр-
кости фонового материала в течение всего
срока эксплуатации.

Для обеспечения антистатических
свойств в ткани применены металлосо-
держащие нити, которые встраиваются
в структуру материала клеткой, образуя
замкнутый контур, по которому происхо-
дит стекание заряда. Заряд моменталь-
но растекается по клеткам и снижается
до безопасной величины.

Преимущества

Комплексная защита от:

- общих производственных загрязнений
и механических воздействий
(истирания);
- риска скопления статического
электричества, возникающего
при трении (удельное поверхностное
электрическое сопротивление – 107 Ом);
- попадания на кожу человека воды,
масел:
 - водоотталкивание первоначально/
после 5 стирок – 90/80 усл. ед.;
 - водоупорность – 200/180 мм водяного
столба;
 - маслоотталкивание первоначально/
после 5 стирок –
5/4 балла;
 - гигроскопичность – не менее 5%;
 - воздухопроницаемость – не менее
20 дм³/м²/с.

Комфорт и гигиеничность за счет
натурального хлопка.

Низкая усадка: не более 2% по основе
и ±1,5% по утку.

Высокая стойкость флуоресцентного
окрашивания.



Перчатки БАНТИНГ
ЭВОЛЮШН

Обновленная модель!

Костюм КВАНТ

104-0027-05

ТР ТС 019/2011 (3 класс)

Комплектация: куртка, брюки с отстегивающейся спинкой на бретелях

Ткань верха: смесовая, хлопок – 50%, полиэфир – 50%, 245 г/м², МВО

Застежка: на молнии, с планкой на текстильной застежке

Регулировки по ширине: манжеты на эластичной тесьме, хлястики на пуговицах по низу куртки, эластичная тесьма по поясу брюк, бретели с эластичной тесьмой

Карманы: нагрудный с клапаном для рации; нагрудный накладной с кармашком для пропуска; нижние в швах на молнии; на брюках – верхние боковые; задние накладные; накладной на боковом шве

Усилительные накладки: в области коленей со входом для амортизационных вкладышей

Вентиляция: по кокетке спинки куртки, люверсы под проймой, сзади по брюкам

Цвет: флуоресцентный желтый с темно-синим

Размер: 88/92-136/140

Рост: 158/164-194/200

Костюм КВАНТ

104-0027-04

ТР ТС 019/2011 (3 класс)

Комплектация: куртка, брюки с отстегивающейся спинкой на бретелях

Ткань верха: смесовая, хлопок – 50%, полиэфир – 50%, 245 г/м², МВО

Застежка: на молнии, с планкой на текстильной застежке

Регулировки по ширине: манжеты на эластичной тесьме, хлястики на пуговицах по низу куртки, эластичная тесьма по поясу брюк, бретели с эластичной тесьмой

Карманы: нагрудный с клапаном для рации; нагрудный накладной с кармашком для пропуска; нижние в швах на молнии; на брюках – верхние боковые; задние накладные; накладной на боковом шве

Усилительные накладки: в области коленей со входом для амортизационных вкладышей

Вентиляция: по кокетке спинки куртки, люверсы под проймой, сзади по брюкам

Цвет: флуоресцентный оранжевый с черным

Размер: 80/84-144/148

Рост: 158/164-194/200



 [Каска JSP ЭВО 3](#)

ТР ТС 019/2011

Ткань: «Климат RS», полиэфир – 100%, 120 г/м², MBO
Утеплитель: «Термофайбер», 150 г/м²

Костюм КВАНТ

104-0028-02

ТР ТС 019/2011 (3 класс)

IV и Особый климатические пояса

Комплектация: куртка, полукombineзон, съемный утепленный жилет, лицевая маска

Ткань: «Климат RS», полиэфир – 100%, 120 г/м², MBO

Утеплитель: «Термофайбер», 150 г/м², куртка – 3 слоя, жилет – 1 слой, полукombineзон – 2 слоя

Застежка: на куртке – центральная, на молнии; на полукombineзоне – центральная, на молнии; молнии со снегозащитными клапанами по боковым швам в нижней части брюк

Капюшон: утепленный, съемный, на молнии

Защитные элементы: двойная ветрозащитная планка, внутренние трикотажные манжеты на рукавах

Карманы: на куртке – верхние наклонные с клапанами на молнии; нижние накладные с клапаном, для пропуска на рукаве; на центральной части левой полочки – внутренний, на молнии под документы формата А4; карманы на подкладке для документов и рации; на полукombineзоне – боковые с наклонным входом

Цвет: флуоресцентный желтый с темно-синим

Размер: 80/84-128/132

Рост: 158/164-194/200



🔗 Сапоги [WORKLOAD](#)
[САЛЕХАРД](#)



Костюм КВАНТ

104-0028-01

ТР ТС 019/2011 (3 класс)

IV и Особый климатические пояса

Комплектация: куртка, полукомбинезон, съемный утепленный жилет, лицевая маска

Ткань: «Климат RS», полиэфир – 100%, 120 г/м², МВО

Утеплитель: «Термофайбер», 150 г/м², куртка – 3 слоя, жилет – 1 слой, полукомбинезон – 2 слоя

Застежка: на куртке – центральная, на молнии; на полукомбинезоне – центральная, на молнии; молнии со снегозащитными клапанами по боковым швам в нижней части брюк

Капюшон: утепленный, съемный, на молнии

ТР ТС 019/2011

Ткань: «Климат RS»,

полиэфир – 100%, 120 г/м², МВО

Утеплитель: «Термофайбер», 150 г/м²

Защитные элементы: двойная ветрозащитная планка, внутренние трикотажные манжеты на рукавах

Карманы: на куртке – верхние наклонные с клапанами на молнии; нижние накладные с клапаном; для пропуска на рукаве; на центральной части левой полочки – внутренний, на молнии под документы формата А4; карманы на подкладке для документов и рации;

на полукомбинезоне – боковые с наклонным входом

Цвет: флуоресцентный оранжевый с черным

Размер: 80/84-144/148

Рост: 158/164-194/200

**Костюм АСФАЛТ-МАСТЕР****104-0006-76**

ТР ТС 019/2011 (3 класс)

Комплектация: куртка, брюки**Ткань верха:** смесовая, хлопок – 38%, полиэфир – 62%, 235г/м², МВО**Застежка:** на молнии, закрытой планкой**Регулировки по ширине:** манжеты на кнопках**Карманы:** нагрудный прорезной со входом для амортизационных вкладышей**Усилительные накладки:** в области коленей со входом для амортизационных вкладышей**Цвет:** флуоресцентный оранжевый с темно-синим**Размер:** 80/84-152/156**Рост:** 158/164-194/200**Костюм СПЕКТРОН****104-0039-01**

ТР ТС 019/2011 (3 класс)

I-II, III климатический пояс**Ткань:** «Оксфорд», полиэфир – 100%, 100г/м², ПУ-покрытие**Утеплитель:** синтепон, 150г/м², 2 слоя**Капюшон:** с широкой подбородочной частью, съемный, на молнии, регулируется по лицевому вырезу**Защитные элементы:** ветрозащитная планка, накладки по низу рукавов; наколенники, защитная накладка на задних половинках**Регулировки по ширине:** по талии, низу куртки; эластичная тесьма в поясе полукомбинезона**Цвет:** флуоресцентный оранжевый с темно-синим**Размер:** 80/84-136/140**Рост:** 158/164-194/200**Костюм ВИЗАР****104-0042-01**

ТР ТС 019/2011 (3 класс)

Комплектация: куртка, брюки**Ткань верха:** смесовая, хлопок – 50%, полиэфир – 50%, 210г/м², ВО**Застежка:** на петли и пуговицы**Регулировки:** хлястики по поясу куртки на пуговицах, эластичная тесьма по поясу брюк**Карманы:** нагрудные с клапанами на пуговицах, нижние, на брюках – боковые и накладной с клапаном**Усилительные накладки:** на локтях, коленях**Вентиляционные отверстия:** люверсы в области пройм, складки по кокетке спинки**Цвет:** флуоресцентный оранжевый с черным**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200



Куртка повышенной видимости для защиты от осадков и ветра, со съемным утеплителем из флиса.

Куртка МАЛАБАР

104-0032-01 (флуоресцентный оранжевый с темно-синим)

104-0032-02 (флуоресцентный желтый с темно-синим)

ТР ТС 019/2011 (3 класс)

Притачная подкладка: воздухопроницаемая сетка

Отстегивающаяся утепляющая подкладка: флис, полиэстер – 100%

Застежка: на молнии, с ветрозащитной планкой, на кнопках

Капюшон: съемный, на молнии, с регулировкой по лицевому вырезу

Защитные элементы: внутренние трикотажные манжеты на рукавах, проклеенные швы, световозвращающие полосы Скотчлайт™

Карманы: верхние накладные с клапанами; пластиковый для пропуска, нижние прорезные с клапаном

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176-194/200

ТР ТС 019/2011

Ткань: «Оксфорд» 300D,
полиэстер – 100%,
ПУ-покрытие

**Жилет ГАБАРИТ****104-0001-65****ТР ТС 019/2011 (2 класс)****Материал:** трикотажное полотно, полиэфир – 100%, 120 г/м²**Застежка:** текстильная**Цвет:** флуоресцентный оранжевый**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200**Жилет СИГНАЛЬНЫЙ С-02
с карманами****104-0031-01 (2 класс)****ТР ТС 019/2011****Материал:** трикотажное полотно, полиэфир – 100%, 120 г/м²**Застежка:** регулируемая, текстильная**Карманы:** накладные**Цвет:** флуоресцентный оранжевый**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 170/176**Жилет РЖД****104-0017-65****ТР ТС 019/2011 (2 класс)****Материал:** полиэфир – 100%, 135 г/м²**Застежка:** на пуговицах**Карманы:** накладные, для пропуска, для свистка**Цвет:** флуоресцентный оранжевый**Размер:** М-3XL**Жилет ГАБАРИТ****104-0001-74****ТР ТС 019/2011 (2 класс)****Материал:** трикотажное полотно, полиэфир – 100%, 120 г/м²**Застежка:** текстильная**Цвет:** флуоресцентный желтый**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200**Жилет СИГНАЛЬНЫЙ С-02
с карманами****104-0031-02****ТР ТС 019/2011 (2 класс)****Материал:** трикотажное полотно, полиэфир – 100%, 120 г/м²**Застежка:** регулируемая, текстильная**Карманы:** накладные**Цвет:** флуоресцентный желтый**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 170/176**Футболка КВАНТ****104-0023-02****ТР ТС 019/2011 (3 класс)****Материал:** трикотажное полотно, полиэфир – 100%, 130 г/м²**Световозвращающие элементы:** термопереносные ленты**Цвет:** флуоресцентный желтый**Размер:** S-3XL

**Жилет ГАРД****104-0002-65****ТР ТС 019/2011 (3 класс)****Материал:** трикотажное полотно, полиэфир – 100%, 120 г/м²**Застежка:** текстильная**Цвет:** флуоресцентный оранжевый**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200**Жилет ГАРД****104-0002-01****ТР ТС 019/2011 (3 класс)****Материал:** трикотажное полотно, полиэфир – 100%, 120 г/м²**Застежка:** текстильная**Цвет:** флуоресцентный желтый**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200**Костюм ДОРОЖНИК****104-0007-65****ТР ТС 019/2011 (3 класс)****Комплектация:** куртка, полукомбинезон**Застежка:** на джинсовых пуговицах**Воротник:** отложной**Карманы:** боковые прорезные с наклонной линией входа; на полукомбинезоне – нагрудный, боковые полуобъемные, сзади – карман для инструментов**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200**ТР ТС 019/2011****Ткань верха:** смесовая, хлопок – 50%, полиэфир – 50%, 210 г/м², ВО**Цвет:** флуоресцентный оранжевый

**ТР ТС 019/2011 (3 класс)**

Материал: полиэфир – 100%,
ПВХ-покрытие, 225 г/м²,
водоупорность – более 10000 Па
Цвет: флуоресцентный оранжевый,
флуоресцентный желтый

 [Сапоги ПВХ](#)
Костюм EXTRA-VISION WPL**104-0030-02 (флуоресцентный желтый)****104-0030-01 (флуоресцентный оранжевый)****Комплектация:** куртка, брюки**Капюшон:** регулируется по лицевому вырезу**Защитные элементы:** ветрозащитная планка, внутренние манжеты с эластичной тесьмой, проклеенные швы**Карманы:** накладные, с клапанами**Вентиляционные отверстия:** в области пройм**Размер:** 88/92-112/116**Рост:** 170/176, 182/188**Плащ EXTRA-VISION WPL****104-0029-01 (флуоресцентный оранжевый)****104-0029-02 (флуоресцентный желтый)****Капюшон:** регулируется по лицевому вырезу**Защитные элементы:** ветрозащитная планка, внутренние манжеты с эластичной тесьмой, проклеенные швы**Карманы:** накладные, с клапанами**Вентиляционные отверстия:** в области пройм**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 170/176, 182/188



Герметичный карман
с клапаном

Сопли ПВХ
KAURY WORKER

ТР ТС 019/2011

Материал: полиэфир – 100%,
270г/м², толщина – 0,5 мм,
ПВХ-покрытие, НМВО, К80, Щ40

Цвет: флуоресцентный оранжевый
с темно-синим,
флуоресцентный желтый
с темно-синим

Плащ НЕПТУН Н001-11С тип РА

104-0024-02

ТР ТС 019/2011 (3 класс)

Застежка: на кнопках

Капюшон: надевается на каску, регулируется кулиской со шнуром по лицевому вырезу и затяжником на затылочной части

Защитные элементы: сварные швы, кнопки по низу рукавов для фиксации ширины

Карманы: прорезные, с защитными клапанами

Вентиляционные отверстия: отверстия на кокетке спинки, люверсы в области пройм

Световозвращающие полосы: в два ряда на кокетке и рукавах, в один ряд на капюшоне; символы защитных пиктограмм на клапане кармана

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188

Плащ НЕПТУН Н001-11С тип РА

104-0024-01

ТР ТС 019/2011 (3 класс)

Застежка: на кнопках

Капюшон: надевается на каску, регулируется кулиской со шнуром по лицевому вырезу и затяжником на затылочной части

Защитные элементы: сварные швы, кнопки по низу рукавов для фиксации ширины

Карманы: прорезные, с защитными клапанами

Вентиляционные отверстия: отверстия на кокетке спинки, люверсы в области пройм

Световозвращающие полосы: в два ряда на кокетке и рукавах, в один ряд на капюшоне; символы защитных пиктограмм на клапане кармана

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188



МИРЛАЙТ

ВЛАГОСТОЙКАЯ ОДЕЖДА ИЗ ПОЛИУРЕТАНА



NEW

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ МАТЕРИАЛА И ШВОВ
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬ
ЗАЩИТА ОТ АГРЕССИВНЫХ СРЕД
ЛЕГКОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ, ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

mirlight.ru

*ПУ-покрытие -
паропроницаемое,
легкое, экологичное,
морозостойкое.
Защищает
от нефтепродуктов,
кислот, масел
и жиров.*



 [Сапоги ПВХ](#)

ТР ТС 019/2011 (3 класс)

Материал: полиэфир – 100%,
200г/м², толщина – 0,4/0,45 мм,
ПУ-покрытие, НМВО, К50, Ц40

Цвет: флуоресцентный желтый
с темно-синим

Костюм сигнальный ТАЙФУН

104-0040-02

Застежка: молния с клапаном на кнопках

Капюшон: надевается на каску, регулируется кулиской со шнуром по лицевому вырезу

Защитные элементы: сварные швы, кнопки по низу рукавов для фиксации ширины

Карманы: прорезные с листочкой, закрытые клапаном

Вентиляционные отверстия: люверсы в области пройм

Регулировки: брюки по талии с эластичной тесьмой и шнуром с наконечниками, по низу регулируются кнопками

Световозвращающие полосы: по полочкам, рукавам и низу брюк

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188

Плащ сигнальный ВЕСТ

104-0040-01

Застежка: на кнопках

Капюшон: надевается на каску, регулируется кулиской со шнуром по лицевому вырезу

Защитные элементы: сварные швы, кнопки по низу рукавов для фиксации ширины

Карманы: прорезные, закрытые клапаном

Вентиляционные отверстия: отлетная кокетка на спинке, люверсы в области пройм

Световозвращающие полосы: по полочкам, спинке, рукавам и капюшону

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-182/188

A welder wearing a full protective suit and a welding mask is working in a factory. The welder is holding a welding torch, and a bright light is visible at the point of contact. Sparks are flying from the welding point, creating a large, bright, starburst-like pattern. The background shows industrial equipment and structures. The image is overlaid with a red and blue geometric shape in the lower-left corner, which contains the text.

ЗАЩИТА
ОТ ПОВЫШЕННЫХ
ТЕМПЕРАТУР



ZEBC
ЗАЩИТА ПРИ СВАРКЕ

Щиток ЗЕВС ПРОФИ



Костюм ЗЕВС®-3

105-0052-01

Комплектация: куртка, брюки с бретелями

Застежка: потайная, на пуговицах, перенесена на противоположную сторону для защиты от попадания искр и окалины в полость застежки

Воротник: стойка с огнестойкой текстильной застежкой

Защитные элементы: на рукавах, по всей площади полочек, передних и частично задних половинок брюк; наколенники с карманами для амортизационных вкладышей; свето-возвращающая полоса на спинке, рукава с внутренними манжетами на эластичной тесьме

Регулировки по ширине: хлястики на рукавах с огнестойкой текстильной застежкой, шлица на спинке для дополнительной свободы

Вентиляционные отверстия: под кокеткой на спинке, в области проймы и шаговых швов

Размер: 80/84-144/148

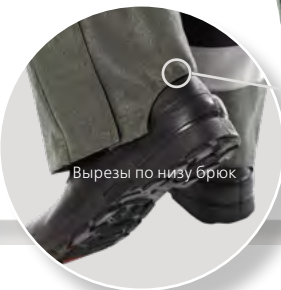
Рост: 158/164-194/200

ТР ТС 019/2011 (3 класс)

Ткань: «Арсенал New», хлопок – 100%, 490г/м², Splashgard Nafta, MBO, K60, «Пробан®»; «Термошилд ПС» с силиконизированным покрытием, преокс – 50%, параарамид – 50%

Цвет: черный с зеленым

Центральная застежка
на пуговицах



Вырезы по низу брюк



ТР ТС 019/2011 (3 класс)

Ткань: «Арсенал New», хлопок – 100%, 490г/м², Splashgard Nafta, MBO, K60, «Пробан®»; «Термошилд ПС» с силиконизированным покрытием, преокс – 50%, параарамид – 50%
Утеплитель: «Холлофайбер Софт», 150г/м²

Костюм ЗЕВС® ПЛЮС-3 105-0053-01

IV и Особый климатические пояса

Комплектация: куртка, брюки с бретелями, съемный утепленный капюшон, съемная утепляющая подстежка

Утеплитель: «Холлофайбер Софт», не поддерживающий горение, 150г/м², куртка – 3 слоя, брюки – 2 слоя, ветрозащитная ткань

Застежка: на молнии, закрыта планкой, перенесенной на противоположную сторону для защиты от попадания искр и окалины в полость застежки

Воротник: стойка с огнестойкой текстильной застежкой

Защитные элементы: на рукавах, по всей

площади полочек, передних и частично задних половинок брюк, наколенники с карманами для амортизационных вкладышей, световозвращающая полоса на спинке, вырезы по низу брюк на задних половинках для защиты от преждевременного износа

Регулировки: кулиски по талии на съемной подстежке, хлястики на огнестойкой текстильной застежке по низу рукавов верха куртки, трикотажные манжеты рукавов съемной подстежки, регулировка капюшона по лицевому вырезу и по объему, боковые молнии по низу брюк

Вентиляционные отверстия: под кокеткой на спинке, в области пройм и шаговых швов

Цвет: черный с зеленым

Размер: 88/92-136/140

Рост: 158/164-194/200

Подшлемник ЗЕВС® ПЛЮС-3

105-0079-01

ТР ТС 019/2011 (3 класс)

IV и Особый климатические пояса

Ткань: «Арсенал New», хлопок – 100%, 490г/м², Splashgard Nafta, MBO, K60, огнестойкая технология «Пробан®»

Утеплитель: «Холлофайбер Софт», не поддерживающий горение, 150г/м², 1 слой, ветрозащитная ткань

Накладки: «Термошилд ПС» с силиконизированным покрытием, преокс – 50%, параарамид – 50%

Цвет: черный с зеленым

Размер: 56-60



Дополняют костюм ЗЕВС®-3 при интенсивной сварке. Продлевают срок службы костюма.



[Костюм ЗЕВС®-3](#)



Нарукавники ЗЕВС®-3

105-0096-01

ТР ТС 019/2011 (3 класс)

Ткань: «Термошилд ПС» с силиконизированным покрытием, преокс – 50%, параарамид – 50%

Цвет: зеленый

Размер: универсальный



[Краги ЗЕВС®](#)

Фартук ЗЕВС®-3

105-0051-01

ТР ТС 019/2011 (3 класс)

Ткань: «Термошилд ПС» с силиконизированным покрытием, преокс – 50%, параарамид – 50%

Цвет: зеленый

Размер: 2 (106-118)

Рост: 2 (164-176)

Подшлемник ЗЕВС®-3

105-0050-01

ТР ТС 019/2011 (3 класс)

Ткань: «Арсенал New», хлопок – 100%, 490 г/м², Splashgard Nafta, МВО, К60, огнестойкая технология «Пробан®»

Накладки: «Термошилд ПС» с силиконизированным покрытием, преокс – 50%, параарамид – 50%

Цвет: черный с зеленым

Размер: 56-60



ТР ТС 019/2011 (2 класс)

Ткань: «Арсенал New», хлопок – 100%, 490 г/м², Splashgard Nafta, MBO, K60, огнестойкая технология «Пробан®», «Флеймшилд-2», хлопок – 100%, 350 г/м², огнестойкая технология «Пробан®»

Костюм ЗЕВБ®

105-0019-02

Комплектация: куртка, брюки

Застежки: на куртке – потайная, правосторонняя, на пуговицах, хлястик на воротнике; на брюках – молния, боковые на пуговицах

Защитные элементы: на рукавах, по всей площади полочек, передних и частично задних половинок брюк, наколенники с карманами для амортизационных вкладышей

Регулировки: внутренние манжеты и хлястики с огнестойкой текстильной застежкой на рукавах, бретели на брюках

Карманы: потайной на куртке, боковые в брюках
Вентиляционные отверстия: под кокеткой, в области пройм и шаговых швов

Цвет: черный с серым

Размер: 80/84-144/148

Рост: 146/152-194/200



Подшлемник ЗЕВБ®

105-0031-10

ТР ТС 019/2011 (2 класс)

Ткань: «Арсенал New», хлопок – 100%, 490 г/м², Splashgard Nafta, MBO, K60, огнестойкая технология «Пробан®»

Застежка: на пуговицах

Регулировки: по глубине с помощью паты и пуговицы

Цвет: черный

Размер: 56-60

Splashgard Nafta – усиленная нефте-, масло-, водоотталкивающая отделка (HMBO), защищающая человека от воздействия нефтяных и масляных загрязнений, щелочей и кислот (H₂SO₄) концентрацией до 60% (K60).

«Пробан®» – специальный препарат, созданный по запатентованной лицензированной технологии компании Solvay. После нанесения на ткань проникает в структуру волокна, придавая ему огнестойкие свойства. Внедренный в основу волокна полимер инертен, не поддается растворению и удалению при стирке, повышает износостойкость хлопковой ткани.

Технология Proban® применяется уже более 60 лет, и за это время была существенно усовершенствована. Сегодня при производстве огнестойких тканей применяется «Пробан®» новейшего, 5-го поколения, улучшающий потребительские и огнезащитные свойства получаемой продукции.

При производстве огнестойких тканей по технологии Proban® действует система двойного контроля качества:

1 этап – внутренний контроль качества тканей производителем;

2 этап – образцы продукции из каждой партии отправляют в независимую лабораторию, где проверяют огнезащитные свойства ткани после 50 интенсивных стирок при температуре 75 °С и сушек.

Только после этого ткань получает свидетельство о проверке и швиновые ярлыки.

Огнестойкая отделка «Пробан®» и материалы, обработанные по этой технологии, имеют сертификат Oeko-Tex class 2: текстильные товары, большая часть поверхности которых контактирует непосредственно с кожей человека. Сертификат подтверждает, что ткани с отделкой «Пробан®» совершенно безвредны для человека, не вызывают раздражения кожи и аллергии.





Применение огнестойкой спецодежды требуется на большинстве рабочих мест, где присутствует потенциальная опасность возникновения пожара, взрыва, ожогов при контакте с нагретыми поверхностями или расплавленным металлом.

Спецодежда сварщика – наиболее распространенный вид одежды с огнестойкими и термостойкими свойствами, защищающей работника от термического воздействия, искр и брызг расплавленного металла.


Традиционно ее изготавливали из брезента или брезента со спилковыми накладками.

Современное решение для сварщика – костюмы из огнестойких хлопковых тканей.

Костюмы ЗЕВС® из ткани «Арсенал New» (хлопок – 100%, 490 г/м², Splashgard Nafta, MBO, K60, огнестойкая технология «Пробан®») это:

- эргономичная конструкция;
- защита от искр и брызг расплавленного металла;
- высокая стойкость к прожиганию;
- постоянные огнестойкие свойства;
- высокая прочность;
- мягкость и комфорт натурального хлопка.



 Сапоги ФОРВЕЛД
СВАРЩИК КПН



ТР ТС 019/2011 (2 класс)

Ткань: «Арсенал New», хлопок – 100%, 490 г/м², Splashgard Nafta, MBO, K60, огнестойкая технология «Пробан®», «Флеймшилд-2», хлопок – 100%, 350 г/м², огнестойкая технология «Пробан®»

Костюм ЗЕВС® ПЛЮС

105-0038-79

ТР ТС 019/2011 (2 класс)

I-II, III климатические пояса

Комплектация: куртка, брюки

Утеплитель: «Шерстон», 240 г/м², 2 слоя, съемная подстежка

Застежка: потайная, на пуговицах, правосторонняя

Капюшон: пристегивается на пуговицах, регулируется по лицевому вырезу

Защитные элементы: защитная планка, манжеты с хлястиком на пуговицах, брюки с высоким утепленным поясом

Усилительные накладки: двойной слой на рукавах, по всей площади полочек, передних и частично задних половинок брюк

Цвет: черный с серым

Размер: 80/84-152/156

Рост: 158/164-194/200



Подшлемник ЗЕВС® ПЛЮС

105-0080-01

ТР ТС 019/2011 (2 класс)

III климатический пояс

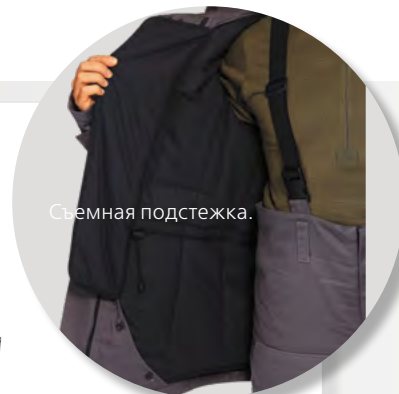
Ткань: «Арсенал New», хлопок – 100%, 490 г/м², Splashgard Nafta, MBO, K60, огнестойкая технология «Пробан®»

Утеплитель: «Шерстон», 240 г/м², 1 слой

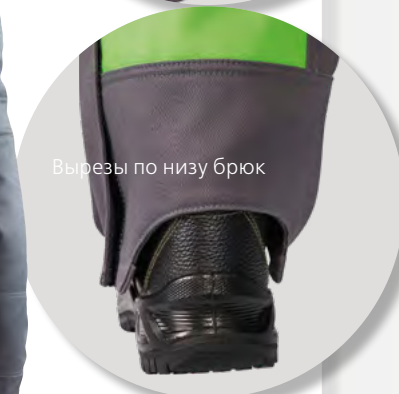
Застежка: потайная, на пуговицах

Цвет: черный

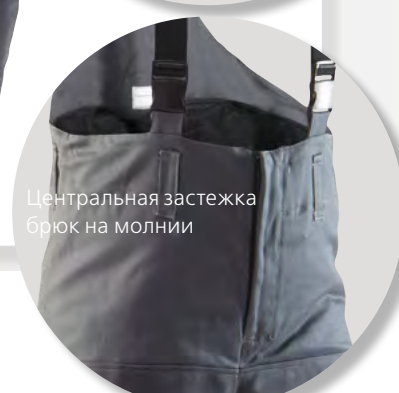
Размер: 56-60



Съемная подстежка.



Вырезы по низу брюк



Центральная застежка брюк на молнии



[Обувь сварщика](#)
ТР ТС 019/2011, (2 класс)

Ткань: «Свартекс-490», хлопок – 100%, 490 г/м², МВО, К50, огнестойкая технология

Ткань под накладками: «Свартекс-350», хлопок – 100%, 350 г/м², ВО, огнестойкая технология

Утеплитель: «Холлофайбер Софт», 150 г/м², куртка – 3 слоя, брюки – 2 слоя, съемная подстежка, ветрозащитная прокладка

Костюм ЗЕВС® ПЛЮС-2**105-0087-01****IV и Особый климатические пояса**

Комплектация: куртка, брюки с бретелями

Накладки: по полочкам, кокетке спинки, по рукавам, по передним половинкам брюк, боковым швам

Застежка: потайная, на молнии, с ветрозащитной планкой на огнеупорных кнопках

Воротник: стойка с огнестойкой текстильной застежкой

Капюшон: съемный, на кнопках

Регулировки: кулилка по талии, хлястики с застежкой на пуговицах по поясу брюк, бретели с эластичной тесьмой и рамкой для фиксации

Карманы: внутренние накладные на подстежке, карманы для амортизационных вкладышей

Вентиляционные отверстия: в области пройм, на спинке по кокетке, в области сидения на брюках

Цвет: серый с зеленым

Размер: 88/92-128/132


Рост: 158/164-194/200

Определение класса защиты костюма согласно ГОСТ 12.4.250–2019

Материалы по классам защиты

Таблица 1

Класс защиты материала	Устойчивость к воздействию брызг расплавленного металла, число капель, не менее		Стойкость к прожиганию, с, не менее	
	Основной материал	Накладка (в случае применения)	Основной материал	Накладка (в случае применения)
1	30	30	–	–
2	–	–	30	30
3	–	–	50	50



Полумаска
противоаэрозольная
фильтрующая (респиратор)
[SPIROTEK VS2200WVR](#)

Костюм с накладками

Таблица 2

Класс защиты накладки	Класс защиты основного материала	Класс защиты спецодежды
1, 2, 3	1	1
2	2	2
3*	2	3
3*	2 и 3*	
3	3	3

* Накладки из материала 3-го класса защиты или основной материал 3-го класса защиты должны быть расположены в местах, указанных в п. 5.3.6. В случае, если данное условие не выполнено, спецодежде присваивают 2-й класс защиты.

Костюм без накладок

Таблица 3

Класс защиты основных материалов разных классов защиты в изделии	Класс защиты спецодежды
1 и 2, 1 и 3	1
2 и 3	2
2 и 3*	3

*Основной материал 3-го класса защиты должен быть расположен в местах, установленных для накладок, указанных в п. 5.3.6. В случае, если данное условие не выполнено, спецодежде присваивают 2-й класс защиты.

5.3.6 Для повышения защитных свойств спецодежда может быть изготовлена с накладками, расположенными:

- по всей длине и ширине переда, верхней части спинки, на боковых частях куртки;
- на верхней части рукава по всей длине шириной не менее 30 см и по низу рукавов высотой не менее 20 см;
- на передних частях брюк от верха (не менее 10 см выше уровня низа куртки) до низа;
- на задних частях брюк по низу высотой не менее 15 см, вдоль бокового и шагового швов длиной не менее 15 см выше линии колена до низа и шириной не менее 7 см.

Накладка может быть изготовлена из основного материала.

**ТР ТС 019/2011 (1 класс)**

Ткань: «Флеймшилд 340 RS», хлопок – 100%, 340 г/м², переплетение рип-стоп, огнестойкая технология «Пробан®»
Утеплитель: «Холлофайбер Софт», 150 г/м², 2 слоя, съемная подстежка

Рекомендуется монтажникам для работы в зимний период.

Костюм ЗЕВС® ПЛЮС-1**105-0086-01****ТР ТС 019/2011 (1 класс)****I-II, III климатические пояса****Комплектация:** куртка, брюки**Застежка:** потайная, на пуговицах**Капюшон:** съемный, на пуговицах**Накладки:** по полочкам, кокетке спинки, рукавам, передним половинкам брюк, боковым швам**Регулировки:** кулиски по талии на утепляющей подстежке, хлястики на пуговицах по поясу брюк, бретели с эластичной тесьмой**Карманы:** в швах на молнии, внутренние накладные, в брюках – боковые, карманы для амортизационных вкладышей**Вентиляционные отверстия:** в области пройм, на спинке по кокетке**Цвет:** серый**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-194/200

Ткань «Флеймшилд 340 RS» с переплетением рип-стоп – уникальное решение для костюма сварщика 1 класса защиты по ГОСТ 12.4.250-2019!

Стойкость к раздиру выше на 40% благодаря конструкции рип-стоп, являющейся армирующим звеном ткани. Легкий вес, комфорт хлопка, высокая прочность, огнестойкость и устойчивость к расплавленному металлу – лучшее решение для сварщика.

Защита изделия от открытого пламени и высоких температур достигается за счет обработки ткани по технологии «Пробан®», обеспечивающей постоянные огнестойкие свойства на протяжении всего времени эксплуатации независимо от количества стирок и срока. Огнестойкие свойства подтверждаются оригинальным вшивным ярлыком Proban®.

Хлопок – 100%, 340 г/м², «Пробан®», рип-стоп.



Карман для амортизационных вкладышей.





Костюмы для помощников сварщика

Защита от повышенных температур



 [Крем SAFE AND CARE CAN защитный от УФ-диапазонов А, В и С](#)



Костюм ГЕРКУЛЕС-1

105-0088-01

ТР ТС 019/2011 (1 класс)

Комплектация: куртка, брюки

Ткань: «Флеймшилд 340 RS», хлопок – 100%, 340 г/м², переплетение рип-стоп, огнестойкая технология «Пробан®»

Застежка: потайная, на пуговицах

Регулировки по ширине: паты на пуговицах по низу рукавов

Карманы: в рельефных швах, потайной на правой полочке, накладной на брюках

Вентиляционные отверстия: в области пройм, на спинке в шве притачивания кокетки

Цвет: темно-синий с зеленым

Размер: 80/84-136/140

Рост: 158/164-194/200



Костюм ЗЕВС®-1

105-0085-01

ТР ТС 019/2011 (1 класс)

Комплектация: куртка, брюки

Ткань: «Флеймшилд 340 RS», хлопок – 100%, 340 г/м², переплетение рип-стоп, огнестойкая технология «Пробан®»

Застежка: потайная, на пуговицах

Воротник: стойка с пиктограммами защитных свойств

Накладки: по полочкам, кокетке спинки, по рукавам, по передним половинкам брюк, боковым и шаговым швам, низу брюк

Регулировки по ширине: лястики на текстильной застежке по низу рукавов, с застежкой на пуговицах по поясу брюк

Карманы: в рельефных швах на молнии, накладной с клапаном на левой полочке, внутренние накладные, в брюках – боковые, карман для инструментов в накладке, для амортизационных вкладышей

Вентиляционные отверстия: в области пройм, на спинке в шве притачивания кокетки

Цвет: серый

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Костюм 1 класса защиты с дополнительными накладками.



 [Щиток ЗЕВС ПРОФИ](#)



Костюм комбинированный КС18

105-0089-02

ТР ТС 019/2011 (3 класс)

Комплектация: куртка, брюки

Ткань: парусина, лен – 55%, хлопок – 45%, 535 г/м², огнестойкая пропитка, спиллок – 100%

Застежка: потайная, на пуговицах

Защитные элементы: внутренние манжеты

Карманы: в боковых швах, потайной

Вентиляционные отверстия: в области пройм, в шве притачивания кокетки, на брюках

Усилительные накладки из спиллка: на полочках, передних частях рукавов куртки, передних половинках брюк

Цвет: коричневый

Размер: 80/84-152/156

Рост: 146/158-194/200



*Классика жанра:
традиционное
и экономичное
решение
для сварщиков.*

Костюм комбинированный КС240Т

105-0089-01

ТР ТС 019/2011 (2 класс)

IV климатический пояс

Комплектация: куртка, брюки

Ткань верха: парусина, лен – 49%, хлопок – 51%, 550 г/м², огнестойкая пропитка, спиллок (кожа) – 100%

Утеплитель: полушерстяной ватин (2 слоя), съемная подстежка

Застежка: потайная, на пуговицах

Капюшон: съемный

Усилительные накладки из спиллка: на полочках, передних частях рукавов куртки, передних и частично задних половинках брюк

Цвет: черный

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200



Краски ВОСТОЧНЫЕ
ТИГРЫ G152

Костюм цельноспилковый КС30 105-0089-03

ТР ТС 019/2011 (3 класс)

Комплектация: куртка, брюки

Ткань: спилок (кожа) – 100%

Застежка: потайная, на пуговицах

Воротник: отложной, с накладкой из молескина

Карманы: нижние с отрезным бочком, внутренний накладной

Защитные элементы: внутренние напульсники на рукавах

Вентиляционные отверстия: под кокеткой, в области пройм, на брюках

Цвет: черный

Размер: 80/84-144/148

Рост: 146/152-194/200

Костюм БУЛАТ 105-0039-56

ТР ТС 019/2011 (2 класс)

Комплектация: куртка, брюки

Ткань: парусина (брезент), лен – 49%, хлопок – 51%, 535 г/м², огнестойкая пропитка

Застежка: потайная, на пуговицах

Воротник: отложной

Защитные элементы: внутренние защитные манжеты

Карманы: в боковых швах, потайной

Вентиляционные отверстия: в области пройм, в шве притачивания кокетки, на брюках

Цвет: хаки

Размеры: 88/92-136/140

Рост: 158/164-194/200

Фартук СПИЛКОВЫЙ 105-0054-02

ТР ТС 019/2011

Материал: спилок, кожа – 100%

Размер: универсальный

Нарукавники СПИЛКОВЫЕ 105-0055-02

ТР ТС 019/2011 (1 класс)

Материал: спилок, кожа – 100%

Размер: универсальный, длина 36 см



**Защитные свойства по ГОСТ ISO 11612-2014**

- A1 – ограниченное распространение пламени
- B1 – защита от конвективного тепла (продолжительность воздействия 4-10 с)
- C3 – защита от теплового излучения (продолжительность воздействия 50-95 с)
- D3 – защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г)
- E3 – защита от выплеска расплавленного железа (от 200 г)
- F1 – контактная теплопередача (пороговое время при 250 °С – от 5 до 10 с)

Брюки РОСОМЗ CONSUL**105-0099-01**

Брюки прямые, застежка с дополнительным защитным клапаном на огнестойкой контактной ленте. В комплект входят подтяжки.

Размер: М-3XL**ТР ТС 019/2011****Материал:**

алюминизированная ткань, пара-aramид – 100%, 460г/м²

Плащ РОСОМЗ CONSUL**105-0101-01**

Плащ прямого силуэта. Застежка с дополнительным защитным клапаном на огнестойкой контактной ленте. Воротник-стойка с застежкой на огнестойкой контактной ленте, прямые рукава.

Размер: М-4XL**Куртка РОСОМЗ CONSUL****105-0100-01**

Куртка прямого силуэта. Спереди застежка на кнопках с дополнительным защитным клапаном на огнестойкой контактной ленте, воротник-стойка с застежкой на огнестойкой контактной ленте, прямые рукава.

Размер: М-3XL

РАЗМЕР куртки, плаща	М	L	XL	2XL	3XL	4XL
Интервал роста, см	173-179	179-185	179-185	185-191	185-191	191-197
Рост типовой фигуры, см	176	182	182	188	188	194
Интервал обхвата груди, см	94-102	98-106	102-110	110-118	118-126	126-134
Обхват груди типовой фигуры, см	96-100	100-104	104-108	112-116	120-124	128-132
РАЗМЕР брюк	М	L	XL	2XL	3XL	4XL
Интервал обхвата талии, см	88-92	92-96	96-100	100-108	108-116	116-124
Обхват талии типовой фигуры, см	86-90	94-98	94-98	102-106	110-114	118-122

	Параметр	Параметры оценки	1	2	3	4
A	Устойчивость к воздействию открытого пламени (10 с)	Отсутствие открытого горения, тления				
B	Устойчивость к конвективному теплу	Диапазон значений НТИ а 24, с	>4 <10	>10 <20	>20	
C	Устойчивость к воздействию теплового потока/теплового излучения	Показатель передачи тепла RHT1 24, сек.	>7 <20	>20 <50	>50 <95	>95
D	Устойчивость к воздействию брызг расплавленного Al	Масса выплеска расплавленного алюминия, г	>100 <200	>200 <350	>350	
E	Устойчивость к воздействию брызг расплавленной стали	Масса выплеска расплавленного железа, г	>60 <120	>120 <200	>200	
F	Устойчивость к контактному теплу	Пороговое время, с	>5 <10	>10 <15	>15	



Краги ВОСТОЧНЫЕ
ТИГРЫ G152

**Традиционный
надежный
костюм металлурга**

Костюм МЕТАЛЛУРГ

105-0015-07

ТР ТС 019/2011

Комплектация: куртка, брюки

Ткань верха: сукно, шерсть – 90%, ОП, лавсан – 10%, 760 г/м²

Застежка: потайная, на пуговицах

Воротник: отложной

Карманы: в швах, накладной на брюках

Защитные элементы: на рукавах, полочках, передних половинках брюк, внутренние манжеты из молескина

Вентиляционные отверстия: в области пройм, на спинке, в шве притачивания кокетки

Цвет: серый

Размер: 80/84-144/148

Рост: 146/152-194/200



Костюм МОЛЕСКИН

105-0024-10

ТР ТС 019/2011

Комплектация: куртка, брюки

Ткань: молескин, арт. С28ЮД, хлопок – 100%, 280 г/м², огнестойкая пропитка

Застежка: потайная, на пуговицах

Карманы: в рельефных швах, накладной на брюках

Усилительные накладки: на полочках, рукавах, передних половинках брюк

Вентиляционные отверстия: в области пройм, на спинке, в шве кокетки

Цвет: черный

Размер: 80/84-144/148

Рост: 158/164-194/200



A large, complex offshore oil platform structure is shown against a blue sky with scattered white clouds. The platform is built on a steel lattice and features numerous levels, walkways, and pipes. A prominent yellow crane is visible on the right side. The platform is situated over a body of blue water. In the foreground, there are large, semi-transparent geometric shapes in shades of orange, red, and blue, which serve as a background for the text.

ЗАЩИТА ОТ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Противомоскитная сетка



Ткань «Нефть Про» с комплексной пропиткой TO+HMBO создана для применения в нефтяной, нефтехимической, газовой, энергетической отраслях. Рекомендована для изготовления огнезащитной летней и зимней спецодежды для работы во взрывоопасных, пожароопасных условиях, условиях повышенных температур.

Обладает повышенной прочностью и износостойкостью за счет использования высокосортного хлопка. Пропитка обеспечивает отличные огнестойкие свойства при высоких и низких температурах, в т.ч. в регионах с суровыми зимами.

Защищает от статического электричества, кратковременного воздействия пламени, а также масел, влаги, нефтепродуктов. За счет механической усадки одежда из ткани «Нефть Про» сохраняет стабильность размеров на протяжении всего срока эксплуатации.

Ткань российского производства (подтверждено заключением Минпромторга)

Костюм ПЕТРОЛЕУМ ОПЗ Нс 110-0012-01

ТР ТС 019/2011 (2 класс Нм Нс)

Комплектация: куртка с капюшоном и противомоскитной сеткой, брюки с бретелями

Застежка: потайная, на пуговицах

Карманы: нагрудный для рации, нижние на молнии с клапаном, боковые с клапаном на брюках

Регулировки по ширине: шнур по талии куртки, манжеты на эластичной тесьме и с внутренней трикотажной манжетой, пояс брюк с эластичной тесьмой

Защитные элементы: накладки по полочкам, рукавам, кокетке спинки, капюшону, передним и задним половинкам, низу задних половинок брюк; внутренние напульсники по низу брюк

Вентиляция: по кокетке спинки, в области пройм, в области шаговых швов

Светоотражающие полосы: огнестойкие, по полочкам, спинке, рукавам и низу брюк

Размер: 80/84-144/148

Рост: 158/164-194/200

ТР ТС 019/2011

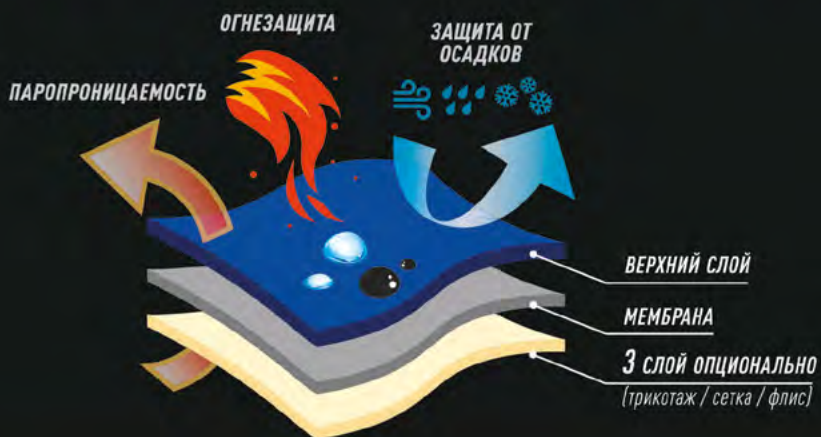
Ткань: «Нефть Про», хлопок – 90%, полиамид – 10%, антистатическая нить, 260 г/м², HMBO, K50, огнестойкая отделка

Накладки: «Мультифорс ФРТ», полиэфир – 100%, антистатическая карбоновая нить, 250 г/м², переплетение рип-стоп, дублирование огнестойким трикотажем, 3-й индекс

Цвет: темно-синий с серым



МЕМБРАННЫЕ ТКАНИ МИРОВОГО УРОВНЯ, СОЗДАННЫЕ В РОССИИ



**ТР ТС 019/2011 (2 класс Нм Нс)**

Ткань: «Мультифорс ФРТ», полиэфир – 100%, антистатическая карбоновая нить, 250 г/м², переплетение рип-стоп, дублирование огнестойким трикотажем, 3-й индекс
Утеплитель: «Холлофайбер Софт», полиэфир – 100%, не поддерживает горение, 150 г/м², куртка – 3 слоя, полукомбинезон – 2 слоя
Цвет: темно-синий

Костюм ПЕТРОЛЕУМ ПЛЮС ОПЗ Нс
110-0013-01
IV и Особый климатические пояса

Комплектация: куртка с капюшоном, полукомбинезон, отстегивающаяся утепляющая подкладка

Капюшон: съемный, утепленный, регулируется по объему и лицевому вырезу

Застежка: на молнии с двойной ветрозащитной планкой (куртка); на молнии (полукомбинезон)

Карманы: для рации на правой полочке, нижние с клапанами на молнии, внутренние на пристегивающейся подкладке (куртка); боковые в полукомбинезоне

Регулировки по ширине: эластичный шнур по талии и низу, эластичная тесьма в манжетах рукавов, внутренние трикотажные манжеты (куртка); эластичная тесьма по поясу, молнии по боковым швам (полукомбинезон)

Защитные элементы: закрытая неметаллическая фурнитура; ветрозащитная юбка куртки, напульсники по низу полукомбинезона

Световозвращающие полосы: огнестойкие, по полочкам, спинке, рукавам и низу полукомбинезона

Размер: 80/84-144/148

Рост: 158/164-194/200



ЗАЩИТА ОТ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Одежда, защищающая от нефти и нефтепродуктов

**ТР ТС 019/2011
(2 класс Нс Нм)****Ткань:** хлопок – 65%,
полиэфир – 35%,
антистатическая нить,
260 г/м², HMBO**Ткань накладок:**
полиэфир – 100%,
ПУ-покрытие**Цвет:** темно-синий**Костюм БАРРЕЛЬ****110-0008-01****Комплектация:** куртка, полукombineзон**Застежка:** потайная, на пуговицах**Капюшон:** отстегивается, регулируется**Регулировки по ширине:** по талии, паты с пряжками по низу рукавов**Накладки:** нефтенепроницаемые**Вентиляционные отверстия:** под проймой, на спинке в шве притачивания кокетки**Цвет:** темно-синий**Размер:** 88/92-120/124**Рост:** 170/176, 182/188**Перчатки
ЛИКОМ ПОЛИЗАР 52.**



Утепленный костюм из ткани с антистатической нитью и накладками, защищающими от нефтепродуктов, тяжелых фракций, нефтяных масел и сырой нефти.



Перчатки
ЛИКОМ ПОЛИЗАР СИБИРЬ 72,

Костюм БАРРЕЛЬ ПЛЮС
110-0005-23

IV и Особый климатические пояса

Комплектация: куртка, полукombineзон, жилет

Усилительные накладки: нефтенепроницаемые морозостойкие на передних частях

Вентиляционные отверстия: под проймой, на спинке в шве притачивания кокетки

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176, 182/188

ТР ТС 019/2011 (2 класс Нс Нм)

Ткань: хлопок – 65%, полиэфир – 35%, антистатическая нить, 260 г/м², HMBVO

Ткань накладок: «Савуар», полиэфир – 100%, ПУ-покрытие

Утеплитель: синтепон, куртка и полукombineзон – 200 г/м², 2 слоя; жилет – 150 г/м², 1 слой

Цвет: темно-синий

Сохраняет
насыщенный цвет после
многократных стирок

Комбинезон ПЕТРОЛЕУМ:

1-й класс Нл



Мнение покупателей о товаре



Отличный комбинезон, удобен, после стирки практически не садится (для подобных комбинезонов это большая редкость), не выцветает.



Андрей Васильевич Г.

Средняя оценка



[подробнее на сайте](#)



Паста SAFE AND CARE STRONG от устойчивых загрязнений (с натуральным абразивом)



Перчатки ЛИКОМ ПОЛИЗАР ЛАЙТ 22/М.



Сапоги ПВХ NORDMAN 209

Комбинезон ПЕТРОЛЕУМ 110-0009-01

Застежка: на молнии, с защитной планкой

Регулировки по ширине: эластичная тесьма по поясу

Защитные элементы: наколенники с карманами для амортизационных вкладышей, закрытая неметаллическая фурнитура

Световозвращающие полосы: огнестойкие, по полочкам, спинке, рукавам, низу комбинезона

Размер: 80/84-136/140

Рост: 158/164-194/200

ТР ТС 019/2011 (1 класс Нл)

Ткань: «Нефть Про» хлопок – 90%, полиамид – 10%, антистатическая нить, 260 г/м², HMBO, K50, огнестойкая отделка

Цвет: оранжевый

ЗАЩИТА ОТ НЕФТИ И НЕФЕПРОДУКТОВ

Одежда, защищающая от нефти и нефтепродуктов

Противомоскитная сетка



 [Перчатки](#)
[ЛИКОМ ПОЛИЗАР 52/М](#)

ТР ТС 019/2011 (1 класс Нл)

Ткань: «Нефть Про», хлопок – 90%, полиамид – 10%, антистатическая нить, 260 г/м², НМВО, К50, огнестойкая отделка
Цвет: темно-синий с оранжевым

**Костюм ПЕТРОЛЕУМ
110-0010-01**

Комплектация: куртка с капюшоном и противомоскитной сеткой, полукомбинезон
Застежка: на молнии, с защитной планкой

Регулировки по ширине: эластичная тесьма по поясу полукомбинезона

Защитные элементы: наколенники, закрытая неметаллическая фурнитура

Световозвращающие полосы: огнестойкие, по полочкам, спинке, рукавам и низу полукомбинезона

Цвет: темно-синий с оранжевым

Размер: 80/84-136/140

Рост: 158/164-194/200

**ТР ТС 019/2011 (1 класс Нл)**

Ткань: «Нефть Про», хлопок – 90%, полиамид – 10%, антистатическая нить, 260 г/м², HMBO, огнестойкая отделка

Утеплитель: «Холлофайбер Софт», полиэфир – 100%, не поддерживает горение, 150 г/м², куртка – 3 слоя, полукомбинезон – 2 слоя, ветрозащитная ткань

Цвет: темно-синий с оранжевым

Костюм ПЕТРОЛЕУМ ПЛЮС**110-0011-01****IV и Особый климатические пояса**

Комплектация: куртка с капюшоном, полукомбинезон, отстегивающаяся утепляющая подкладка

Капюшон: съемный, утепленный, регулируется по объему и лицевому вырезу

Застежка: на куртке – молния с двойной ветрозащитной планкой на потайных пуговицах; на полукомбинезоне – молния с ветрозащитным клапаном

Карманы: для рации на правой полочке, для документов на левой полочке, нижние с клапанами на молнии, внутренний на пристегивающейся подкладке (куртка); боковые на передних половинках, задний с клапаном (полукомбинезон)

Регулировки по ширине: эластичный шнур по талии и низу, эластичная

тесьма в манжетах рукавов с хлястиком на текстильной застежке, внутреннее трикотажные манжеты (куртка); эластичная тесьма по поясу, молнии по боковым швам (полукомбинезон)

Защитные элементы: закрытая неметаллическая фурнитура; накладки по плечевым и шаговым швам, налокотники, наколенники

Световозвращающие полосы: огнестойкие, по полочкам, спинке, рукавам и низу полукомбинезона

Размер: 80/84-136/140

Рост: 158/164-194/200

A photograph of an industrial facility, likely a chemical plant, featuring large blue cylindrical tanks and complex metal structures with yellow safety railings. The scene is set under a high, industrial ceiling with visible steel beams and lighting fixtures. The overall color palette is dominated by blue and yellow, with a red and orange geometric overlay at the bottom.

ЗАЩИТА ОТ КИСЛОТ
И ЩЕЛОЧЕЙ

Защита
от растворов
кислот высокой
концентрации –
до 80%.
Для мужчин
и женщин.

3



K80



3



K80



Сапоги PBX NORDMAN 635

ТР ТС 019/2011

Материал: полиэфир – 100%,
200г/м², K80, ШЦ50

Цвет: темно-синий
с оранжевым

Костюм ХИМОГАРД

111-0005-35

ТР ТС 019/2011

Комплектация: куртка, брюки, берет

Застежка: потайная, на пуговицах

Регулировки по ширине: кулиса по линии талии,
эластичная тесьма на поясе брюк

Карманы: верхние накладные с клапанами,
в рельефных швах, накладные на брюках

Вентиляционные отверстия: в области пройм,
на задних половинках брюк

Размер: 80/84-144/148

Рост: 158/164-194/200

Костюм ЛЕДИ ХИМОГАРД

111-0004-35

Комплектация: куртка, брюки, берет

Застежка: потайная, на пуговицах

Регулировки по ширине: по талии, пояс брюк с эластичной тесьмой

Карманы: верхние накладные с клапанами, в рельефах, на брюках

Вентиляционные отверстия: в области пройм,
на задних половинках брюк

Размер: 80/84-134/140

Рост: 158/164-194/200



 [Перчатки
ЛИКОМ ПОЛИЗАР СИБИРЬ 72](#)

**Костюм ХИМОГАРД ПЛЮС****111-0354-01**

ТР ТС 019/2011

I-II, III климатические пояса**Комплектация:** куртка с капюшоном, брюки**Материал:** полиэфир – 100%, 200 г/м², K80, Щ50**Утеплитель:** полиэфир – 100%, 150 г/м², куртка – 2 слоя, брюки – 1 слой**Подкладка:** хлопок – 100%**Застежка:** потайная, на пуговицах**Регулировки:** по талии, у капюшона – по объему и лицевому вырезу, манжеты с эластичной тесьмой и хлястиком на текстильной застежке, пояс брюк с эластичной тесьмой по бокам**Карманы:** верхние накладные с клапанами, боковые на молнии в рельефных швах на куртке, накладные с клапанами на брюках**Цвет:** темно-синий с оранжевым**Размер:** 88/92-128/132 **Рост:** 158/164-194/200**Комплект КЕМИ СТАЙЛ****111-0353-01**

ТР ТС 019/2011

Комплектация: куртка, брюки, берет**Ткань:** противокислотная, полиэфир – 100%, 240 г/м², K80, Щ50**Застежка:** потайная, на пуговицах**Воротник:** отложной**Защитные элементы:** манжеты с застежкой на потайной пуговице**Карманы:** накладные нагрудные с клапаном с застежкой на пуговицах, в рельефных швах, на брюках левый накладной с клапаном, правый накладной – без клапана**Цвет:** темно-синий с васильковым**Размер:** 80/84-136/140**Рост:** 158/164-194/200



Одежда
для защиты от влаги

Халат для защиты от кислот

111-0012-01

ТР ТС 019/2011

Ткань: противокислотная, полиэфир – 100%, 240 г/м², К80, Щ50

Воротник: отложной, с лацканами

Защитные элементы: потайная застежка, манжеты на пуговицах

Карманы: накладные боковые

Цвет: васильковый

Размер: 80/84-128/132

Рост: 158/164-194/200

Фартук CHEMICAL

106-0031-01

ТР ТС 019/2011

Материал: полиэфир – 100%, 480 г/м², ПВХ-покрытие, К80 (от растворов кислот концентрацией до 80%), Щ50 (от растворов щелочей концентрацией до 50%), Нж (от нефти, масел и жиров), Нл, Нм, Нс (от нефтепродуктов легкой и тяжелой фракций, нефтяных масел, сырой нефти), Вн (для защиты от воды), водоупорность – более 16000 мм водяного столба

Цвет: темно-зеленый

Размер: длина – 120 см, ширина по низу – 97 см

Костюм ТАНТАЛ

111-0001-07

ТР ТС 019/2011

Комплектация: куртка, брюки, берет

Ткань: сукно шинельное, шерсть – 90%, лавсан – 10%, 760 г/м²

Застежка: потайная, на пуговицах

Воротник: отложной


Карманы: нагрудный накладной, в боковых швах, накладной на брюках

Вентиляционные отверстия: прорезные петли в области пройм, на задних половинках брюк














Цвет: серый

Размер: 80/84-128/132

Рост: 158/164-194/200



ОДЕЖДА
ОГРАНИЧЕННОГО СРОКА
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Типы спецодежды для химической защиты		
Типы EN	Определение	Символ*
EN 943-1 и 2 Тип 1	Газонепроницаемая спецодежда для химической защиты. Спецодежда для защиты от жидких и газообразных химических реагентов, включая жидкие аэрозоли и твердые частицы.	
EN 943-1 Тип 2	Газопроницаемая спецодежда для химической защиты. Костюмы, которые сохраняют избыточное давление, чтобы избежать попадания пыли, жидкостей и испарений.	
EN 14605 Тип 3	Непроницаемые для жидкости комбинезоны. Костюмы, которые защищают от сильных и направленных струй жидких химических веществ.	
EN 14605 Тип 4	Непроницаемые для аэрозолей комбинезоны. Комбинезоны, обеспечивающие защиту от жидких аэрозолей.	
EN ISO 13982-1 Тип 5	Защита от сухих частиц. Комбинезоны, обеспечивающие защиту от взвешенных в воздухе твердых частиц.	
EN 13034 Тип 6	Комбинезоны для защиты от незначительных брызг жидких химических веществ.	
EN 1073-1*	Вентилируемая спецодежда для защиты от радиоактивного загрязнения. ** Не обеспечивает защиту от ионизирующего излучения.	
EN 1073-2*	Спецодежда для защиты от радиоактивного загрязнения. ** Не обеспечивает защиту от ионизирующего излучения.	
EN 14126	Спецодежда для защиты от возбудителей инфекционных болезней (тип с кодом В (т. е. тип 3-В) указывает на соответствие этой европейской норме).	
EN 1149-5	Защитная спецодежда с электростатическими свойствами**. ** Убедитесь, что одежда и пользователь надлежащим образом заземлены.	
DIN 32781	Защитная спецодежда. Защитные костюмы от пестицидов.	
EN ISO 14116	Защитная спецодежда. Материалы, комплекты и одежда, ограничивающие распространение пламени.	
EN 12941	Средства защиты органов дыхания. Фильтрующие устройства с электроприводом, включающие шлемы или капюшоны.	
EN 14594	Средства защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты с непрерывной подачей сжатого воздуха от магистрали.	

*Внимание! Прежде чем выбирать соответствующие СИЗ, следует провести подробную оценку характера опасности и рабочей среды. В данном каталоге предоставлена информация, помогающая пользователю в правильном выборе изделия. Однако ответственность за верный выбор средств индивидуальной защиты лежит на самом пользователе.







Код по каталогу	112-0294-01	112-0295-01	112-0296-01
Название	BTR 100	BTR 500H	BTR 600HS
Страница каталога	стр. 230	стр. 230	стр. 230
Бренд	BTR	BTR	BTR
Материал	нетканый – SMS (полипропилен)	нетканый – Тайвек® (полиэтилен)	нетканый – Тайвек® (полиэтилен)
Плотность	40-60г/м ²	41,5г/м ²	41,5г/м ²
Тип шва	наружный оверлочный	наружный оверлочный	проклеенные лентой швы
Размер	S-3XL*	S-3XL*	S-3XL*
Доступные цвета	белый	белый	белый
Защита от жидких реагентов под давлением Тип 3 ГОСТ ISO 16602-2019			
Защита от аэрозолей Тип 4 ГОСТ ISO 16602-2019			X
Защита от сухих твердых частиц (твердых аэрозолей) Тип 5 ГОСТ ISO 16602-2019, ГОСТ ISO 13982-1, ГОСТ 12.4.266-2014		X	X
Защита от выплесков жидких реагентов Тип 6 ГОСТ ISO 16602-2019		X	X
Электростатическая защита EN 1149-5-2008		X	X
Защита от радиоактивных частиц ГОСТ 12.4.2017-2001, ГОСТ 12.4.266-2014		X	X
Защита от химических веществ ТР ТС 019/2011 раздел 4, п.4.4., пп.17 Растворы щелочей до 10%, растворы кислот до 30%, от сырой нефти, от продуктов тяжелых фракций и нефтяных масел, от продуктов легких фракций	X**	X**	X**

* – поставка нестандартных размеров возможна по спецзаказу

** – см. сертификат

Одежда ограниченного срока использования

			
112-0297-01	112-0298-01	112-0299-01	112-0300-01
RUMAX арт. 701	RUMAX CS арт. 702	RUGARD арт. 703	RUMAX СHEM арт. 705
стр. 234	стр. 234	стр. 235	стр. 235
INVICTA	INVICTA	INVICTA	INVICTA
нетканый полипропиленовый материал с полиэтиленовым покрытием	нетканый полипропиленовый материал с полиэтиленовым покрытием	полипропилен – 100%	нетканый полипропилен ламинированный полиэтиленом (ПП/ПЭ) с антистатической обработкой
60-65 г/м ²	60-65 г/м ²	50-55 г/м ²	95-100 г/м ²
4-ниточный обметочный запаянный шов	4-ниточный обметочный запаянный шов	4-ниточный обметочный запаянный шов	4-ниточный обметочный запаянный шов
S-3XL*	S-3XL*	S-3XL*	S-3XL*
белый	белый с синей вставкой на спине из 100% полипропилена	белый/синий	желтый
			X
			X
X	X		X
X	X	X	X
X	X		X
X**	X**		X**
X**	X**	X**	X**

**ТР ТС 019/2011**

Материал: Tyvek, антиэлектростатический нетканый материал из термоскрепленных волокон, полиэтилен – 100%, 41,5 г/м²
Цвет: белый

**ТР ТС 019/2011**

Материал: SMS, нетканый полипропилен – 100%, 40-60 г/м²
Цвет: белый

**ТР ТС 019/2011**

Материал: Tyvek, антиэлектростатический нетканый материал из термоскрепленных волокон, полиэтилен – 100%, 41,5 г/м²
Цвет: белый



[Сапоги ПВХ NORDMAN 209](#)

Комбинезон BTR 500H**112-0295-01**

Комбинезон с центральной застежкой, капюшоном, внешними швами, защитными клапанами поверх молнии и эластичной лентой по линии лицевого выреза, в области талии, запястий и щиколоток.

Обеспечивает превосходную защиту от вирусов, общих производственных загрязнений, щелочей и кислот концентрацией до 40%!

Тип: 5, 6

Назначение: защита от твердых аэрозолей (тип 5) и спреев жидких химических веществ (тип 6)

Размер: S-3XL**Комбинезон BTR 100****112-0294-01**

Комбинезон с центральной застежкой, капюшоном, защитными клапанами поверх молнии и эластичной лентой по линии лицевого выреза, в области талии, запястий и щиколоток.

Назначение: защита работающих от общих производственных загрязнений и механических воздействий (от мелкодисперсной пыли), от химических факторов (от кислот концентрацией до 40%, от щелочей концентрацией до 40%).

Размер: S-3XL**Комбинезон BTR 600HS****112-0296-01**

Комбинезон средней объемной формы с капюшоном, вшитыми носками-бахилами и резинкой-петлей на рукаве. Застежка-молния в среднем шве передней части комбинезона, закрытая планкой. Планка приклеивается к правой части комбинезона двусторонней клеевой лентой. Все соединительные швы прошиты наружу и проклеены герметичной лентой контрастного цвета.

Назначение: защита от проникновения пыли, химических, механических частиц, непроницаемые для аэрозолей жидких химических веществ (тип 4 – обеспечивается 6 класс стойкости к проникновению серной кислоты 40% и гидроксида натрия 40%), аэрозолей твердых химических веществ (тип 5), а также ограниченной защитой от спреев (тип 6).

Тип: 4, 5, 6**Размер:** S-3XL



Комбинезон BTR™ 500H – русский Tyvek

BTR™ 500H – защитный комбинезон ограниченного срока использования отечественного производства (г. Санкт-Петербург), сертифицированный по ГОСТ ISO 16602.

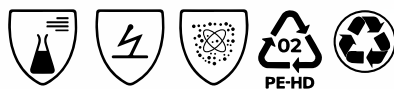
Изготовлен из уникального нетканого полотна, защищающего человека от широкого диапазона агрессивных сред, включая радиацию!

Преимущества BTR™ 500H:

- Произведен в России;
- Оригинальный материал Tyvek® от DuPont;
- Сертифицирован по ГОСТ ISO 16602 для защиты от химических веществ;
- Сертификат ОИАЭ (защита от радиоактивных загрязнений твердыми веществами);
- Заключение Минпромторга;
- Размерный ряд: SX - 7XL

Возможно изготовление для медицинской сферы на основании РУ от Росздравнадзора

Комбинезон BTR™ 500H – превосходная защита от вирусов, общих производственных загрязнений, щелочей и кислот концентрацией до 40% в медицине и фармацевтике, ОИАЭ, нефтегазовой, добывающей и перерабатывающей отраслях, горнодобывающей промышленности, строительстве, машиностроении и металлургии.

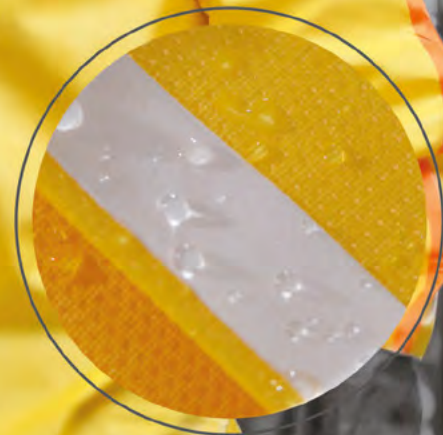




MAKSIZ

RUMAX[®] CHEM

Инновационная разработка в
сфере комбинезонов химической
защиты (тип 3-4)





RUMAX® INVICTA

Улучшенный тип комбинезонов
химической защиты
из экологичного дышащего
материала

**ТР ТС 019/2011**

Материал: воздухопроницаемая микропористая пленка, полипропилен – 100%, 60-65 г/м²
Цвет: белый

**ТР ТС 019/2011**

Материал: воздухопроницаемая микропористая пленка, полипропилен – 100%, 60-65 г/м²
Цвет: белый



Перчатки
ПАЛМА КЕМИ 21-03

Комбинезон INVICTA RUMAX арт. 701 112-0297-01

Обладает повышенной износостойкостью и обеспечивает высокий уровень защиты при использовании в агрессивной среде. Выполнен из двухслойного нетканого паропроницаемого микропористого водоотталкивающего материала. Антистатичен. Манжеты на запястьях, щиколотках и передний край капюшона с эластичной резинкой без силикона.

Назначение: для защиты от органических растворителей, лаков, красок, смол, нефтепродуктов, кислот и щелочей концентрацией до 40%. Комбинезон защитный, нестерильный, полно-размерный, с защитной планкой (клапаном) на двухсторонней молнии.

Тип: 5, 6

Размер: S-3XL

Комбинезон INVICTA RUMAX CS арт. 702 112-0298-01

Комбинезон защитный, нестерильный, полно-размерный, с защитной планкой (клапаном) на двухсторонней молнии и пропускающей воздух панелью на спине. Изготовлен из двух-слойного нетканого паропроницаемого микропористого водоотталкивающего материала. Антистатичен. Манжеты на запястьях, щиколотках и передний край капюшона обработаны эластичной резинкой без силикона.

Назначение: для работы в жарких помещениях, где требуется защита от твердых частиц и жидкостей (растворов кислот и щелочей концентрацией до 40%, масел, смол и нефтепродуктов).

Тип: 5, 6

Размер: S-3XL

**ТР ТС 019/2011**

Материал: SMMS,
полипропилен – 100%, 50-55 г/м²
Цвет: белый

**ТР ТС 019/2011**

Материал: многослойный
полипропилен – 100%, 85-90 г/м²
Цвет: желтый

**Комбинезон INVICTA RUGARD арт. 703
112-0299-01**

Имеет окантовочный шов и двойную молнию с защитным клапаном. Манжеты на запястьях, щиколотках и передний край капюшона обработаны эластичной резинкой и обеспечивают дополнительную защиту от сухой пыли.

Назначение: от общих производственных загрязнений. Идеально подходит для комфортной работы в жарких помещениях. Обеспечивает высокую барьерную защиту от небольших брызг жидких химических веществ и твердых частиц более 1 мкм. Не поддерживает горение при контакте с пламенем.

Тип: 6

Размер: S-3XL

**Комбинезон INVICTA RUMAX CHEM
арт. 705**
112-0300-01

Водонепроницаемый комбинезон химической защиты. Непроницаем для концентрированных кислот (концентрацией до 98%) и щелочей (концентрацией до 50%), сырой нефти и нефтепродуктов тяжелых и легких фракций, нетоксичной мелкодисперсной пыли, растворителей и спиртов, воды и растворов нетоксичных веществ.

Комбинезон с антистатичной обработкой. Швы герметизированы термически проклеенной лентой. Дополнительная фиксация рукава с помощью петли, которая надевается на большой палец. Манжеты на запястьях, щиколотках и передний край капюшона обработаны эластичной резинкой без силикона. Самоклеящийся двойной клапан, застежка-молния, клапан в области подбородка.

Тип: 3, 4

Размер: S-3XL

Усовершенствованная модель воздухопроницаемых комбинезонов химической защиты с дополнительной панелью на спине из высококачественного «дышащего» материала (SMMS) для улучшенной вентиляции.



ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ


**Костюм ФОРЕСТ****106-0006-16**

ТР ТС 019/2011

3 класс (Вн)

Комплектация: куртка, брюки**Капюшон:** регулируется, убирается в воротник**Защитные элементы:** двойная ветрозащитная планка, клапаны на карманах, проклеенные швы, обеспечивающие защиту от просачивания воды**Регулировки по ширине:** по низу куртки, кнопки по низу брюк, эластичная тесьма на поясе брюк**Карманы:** на куртке – накладные, с клапанами**Вентиляционные отверстия:** в области пройм, под отлетной кокеткой – сетка**Размер:** М-3XL

ТР ТС 019/2011, 3 класс (Вн)
Материал: полиэфир – 100%,
 200г/м², толщина – 0,18 мм,
 ПВХ-покрытие,
 водоупорность – 9800 Па

 [Сапоги ЭВА NORDMAN SAFETY 190](#)

**Плащ ФОРЕСТ****106-0020-05 (желтый)****106-0020-16 (синий)****106-0020-03 (зеленый)****Застежка:** на кнопках**Защитные элементы:** двойная ветрозащитная планка, клапан, проклеенные швы, обеспечивающие защиту от просачивания воды**Регулировки по ширине:** кнопки по низу рукавов**Карманы:** накладные, с клапанами**Вентиляционные отверстия:** в области пройм, под отлетной кокеткой – сетка**Размер:** М-3XL

**ТР ТС 019/2011, 2 класс (Ву)**

Ткань: «Оксфорд», полиэфир – 100%,
100 г/м², ПУ-покрытие
Цвет: темно-синий

**Легкий и прочный
мембранный плащ
с водостойкой
застежкой**

ТР ТС 019/2011

Материал: специальная прочная
мембранная плащевая ткань,
полиэфир – 100%, ПУ
Водоупорность по ISO811:
1981: более 8000 Па

Плащ MEMBRANE WPL**106-0032-01****3 класс (Вн)**

Застежка: влагозащитная двухзамковая
молния

Защитные элементы: проклеенные швы,
внутренние манжеты

Карманы: прорезные, с влагозащитными
молниями

Вентиляционные отверстия: под рукавами
и на спинке

Цвет: серый

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176, 182/188

Костюм MEMBRANE WPL**106-0033-01**

Комплектация: куртка с капюшоном, брюки
Застежка: влагозащитная молния

Защитные элементы: проклеенные швы,
внутренние манжеты

Карманы: на куртке, с защитными клапанами
Вентиляционные отверстия: под рукавами
и на спинке

Цвет: серый

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176, 182/188

Ветровка МУССОН**106-0001-23**

Застежка: на молнии

Капюшон: регулируется по лицевому вырезу,
складывается в карман воротника

Регулировки по ширине: по лицевому вырезу
капюшона, низу куртки

Карманы: боковые в швах, на молнии

Вентиляционные отверстия: в области
пройм

Размер: 80/84-128/132

Рост: 158/164-194/200



 [Сапоги ЭВА NORDMAN 595](#)

ТР ТС 019/2011, 3 класс (Вн)

Материал: полиэфир – 100% (прочная плащевая ткань с ПВХ-покрытием, 225 г/м², экологична, соответствует европейскому стандарту по содержанию вредных веществ EN 71 PART3, водоупорность – более 20000 мм водяного столба)

Цвет: синий

Костюм ПОСЕЙДОН

106-0041-01

Комплектация: куртка с капюшоном, брюки

Застежка: на молнии, с ветрозащитным клапаном

Защитные элементы: проклеенные швы, капюшон, внутренние манжеты рукавов на эластичной тесьме

Регулировка: по лицевому вырезу капюшона, шнур по низу куртки, эластичная тесьма и шнур по поясу брюк

Карманы: накладные, с клапанами

Цвет: синий

Размер: 88/92-128/132

Рост: 170/176-182/188

Плащ ПОСЕЙДОН

106-0040-01

Застежка: на молнии, с ветрозащитным клапаном

Защитные элементы: проклеенные швы, капюшон, внутренние манжеты рукавов на эластичной тесьме

Регулировка: по лицевому вырезу капюшона

Карманы: накладные, с клапанами

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-182/188

**ТР ТС 019/2011****3 класс (Вн)**

Материал: полиэфир – 100%,
ПВХ-покрытие, 220г/м²,
толщина – 0,38мм,
водоупорность – более 8000 Па, К80

Цвет: темно-синий с васильковым

Костюм ВЛАГОЗАЩИТНЫЙ К003-00**106-0037-01**

Защита от воды, кратковременного воздействия растворов щелочей концентрацией до 40%, растворов кислот концентрацией до 80%, нефти и нефтепродуктов.

Комплектация: куртка, брюки

Застежка: на кнопках

Капюшон: регулируется по лицевому вырезу

Защитные элементы: герметичные сварные швы, световозвращающие полосы на полочках, спинке, рукавах, по низу брюк

Регулировки по ширине: кнопки по низу рукавов, эластичная тесьма на поясе брюк

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176, 182/188



Сапоги ПВХ NORDMAN 635

Плащ НЕПТУН Н001-00**106-0036-01**

Застежка: на кнопках

Капюшон: регулируется по лицевому вырезу

Защитные элементы: герметичные сварные швы, световозвращающие полосы на спинке, полочках и рукавах

Цвет: темно-синий

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176, 182/188



Сапоги ПВХ
НОРДМАН 216

ТР ТС 019/2011

3 класс (Вн)

Материал: полиэфир – 100%, толщина ткани – 0,35 мм, двухстороннее ПВХ-покрытие, водоупорность – 9800 Па, ветрозащитный

Цвет: зеленый, желтый

Костюм БАРГУЗИН

106-0008-03 (зеленый)

106-0008-05 (желтый)

Комплектация: куртка с капюшоном, брюки

Защитные элементы: ветрозащитная планка, внутренние манжеты на рукавах, проклеенные швы для защиты от просачивания воды

Регулировки по ширине: кнопки по низу брюк, шнур по лицевому вырезу капюшона, шнур по низу куртки, кулиска со шнуром на поясе брюк

Карманы: на куртке – накладной, с клапаном

Вентиляционные отверстия: в области пройм, под отлетной кокеткой

Размер: М-3XL

Плащ БАРГУЗИН

106-0018-03 (зеленый)

106-0018-05 (желтый)

Застежка: на кнопках

Защитные элементы: двойная ветрозащитная планка, клапаны на карманах, проклеенные швы для защиты от просачивания воды

Регулировки по ширине: кнопки на рукавах, шнур по лицевому вырезу капюшона

Карманы: накладные, с клапанами

Вентиляционные отверстия: в области пройм, под отлетной кокеткой

Размер: М-3XL

**ТР ТС 019/2011**

Материал: ПВХ водонепроницаемый, К80 (от растворов кислот концентрацией до 80%), Щ40 (от растворов щелочей концентрацией до 40%), Нж (от нефти, нефтепродуктов, масел и жиров), Ву (водоупорный)

Цвет: оливковый

З Мп Мун200 Сж См

Нс Нм В К80 Щ50

Полукомбинезон с сапогами

106-0017-03

Непромокаемый полукомбинезон с сапогами для рыбаков.

Размер: 40-47

ТР ТС 019/2011

Материал: полиэтилен – 100%, плотность – 50-70 мкм

Цвет: зеленый

Плащ ДОЖДЕВИК

106-0021-03

Застежка: планка с текстильными застежками

Цвет: зеленый

Размер: 96/100-120/124

Фартук CHEMICAL

106-0031-01

Размер: длина – 120 см, ширина по низу – 97 см



ТР ТС 019/2011, 3 класс (Вн)

Материал: полиэфир – 100%,
ПВХ-покрытие, 500 г/м²,
водоупорность – не менее 10000 мм
водяного столба
Цвет: оранжевый

Костюм FISHERMAN'S WPL

106-0043-01

Комплектация: куртка, полукombineзон

Застежка: центральная, с двухзамковой молнией

Капюшон: регулируется по лицевому вырезу

Защитные элементы: внутренние манжеты, проклеенные швы, световозвращающие полосы на рукавах и полукombineзоне

Усилительные накладки: на сгибе локтя, в области коленей

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176, 182/188

Перчатки БРИГ.

ТР ТС 019/2011

Материал: полиэфир – 100%,
ПВХ-покрытие, 500 г/м²
Цвет: оранжевый

Фартук и нарукавники РЫБООБРАБОТЧИК ФИШЕРМЕН

106-0038-01 (фартук)

106-0039-01 (нарукавники)

Фартук и нарукавники изготовлены из специальной прочной ткани с ПВХ-покрытием, стойкой к воздействию морской воды, рыбьего жира.

Размер: длина фартука – 120 см, ширина по низу – 97 см; длина нарукавника – 50 см



Материал: прорезиненный с ПВХ-покрытием, К80 (от растворов кислот концентрацией до 80%), Щ40 (от растворов щелочей концентрацией до 40%)
Цвет: серый

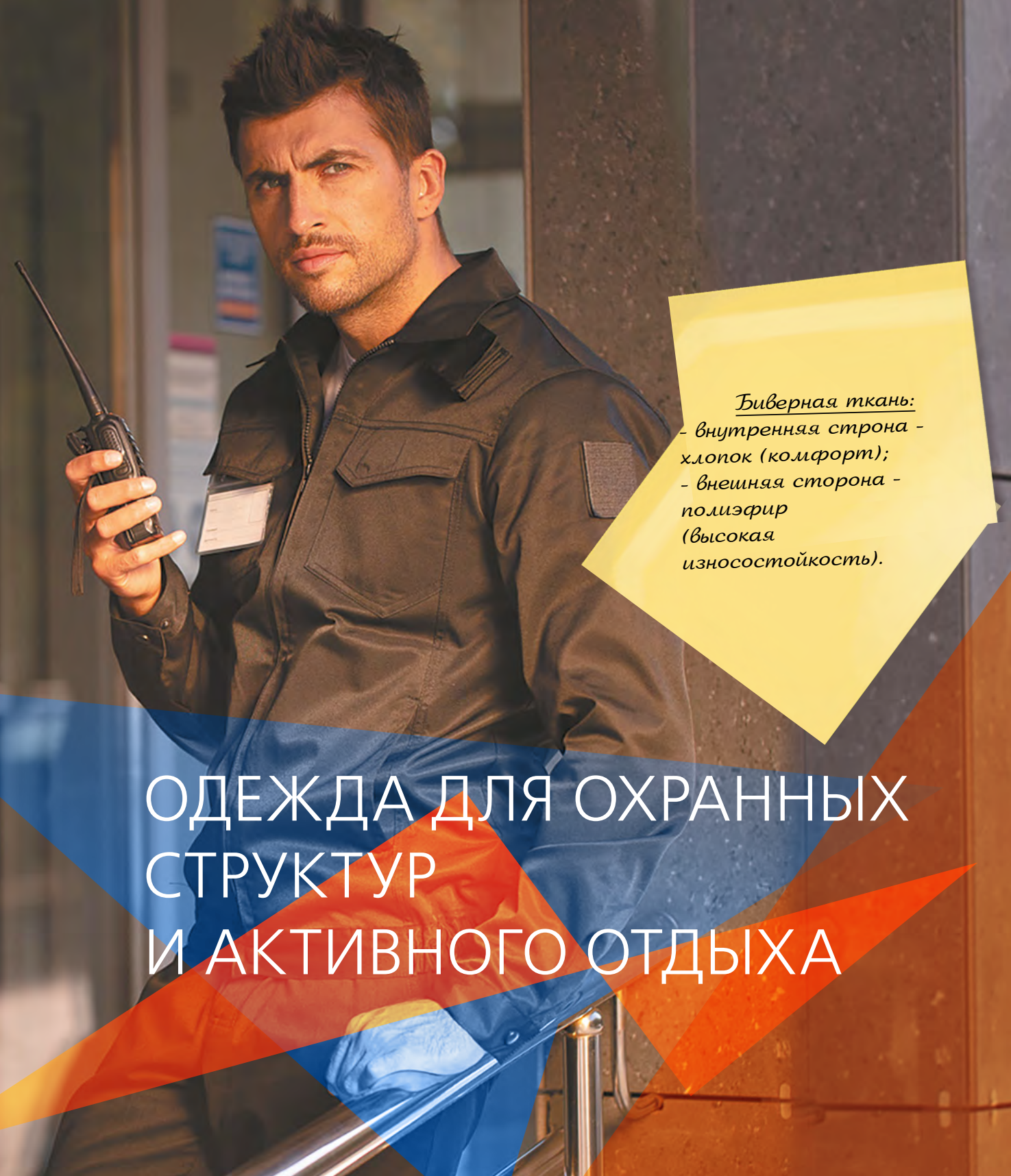
Костюм Л-1 (УНKL)

106-0028-01

Применяется совместно со средствами индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) для защиты от химических факторов.

Комплектация: цельнокроенные брюки с чулками, куртка с капюшоном и перчатки
Регулировки по ширине: ремни на брюках, бахилах, паховый ремень

Защитные элементы: эластичная лента по низу куртки и рукавов, проклеенные швы
Рост: 1 (до 165 см), 2 (от 166 до 172 см), 3 (от 173 до 178 см), 4 (выше 179 см)



Биверная ткань:
- внутренняя сторона -
хлопок (комфорт);
- внешняя сторона -
полиэфир
(высокая
износостойкость).

ОДЕЖДА ДЛЯ ОХРАННЫХ
СТРУКТУР
И АКТИВНОГО ОТДЫХА

**Кепка РУБЕЖ****109-0072-01****Регулировки по ширине:**

хлястик с креплением

Размер: 54-62

ТР ТС 019/2011
Ткань: смесовая,
 полиэфир – 50%,
 хлопок – 50%,
 210 г/м², ВО
Цвет: черный

Ткань
 с биверной структурой

**Куртка РУБЕЖ****109-0071-01**

Застежка: центральная на молнии; на кокетке левой полочки – хлястик с текстильной застежкой для фиксации рации; на левом рукаве – ответная часть текстильной застежки для фиксации шеврона

Регулировки по ширине: притачной пояс по низу куртки с эластичными вставками по бокам, манжеты на кнопках

Карманы: верхние накладные с клапанами на текстильной застежке, боковые в шве

Вентиляционные отверстия: под кокеткой спинки

Размер: 80/84-152/156**Рост:** 158/164-194/200

 **Ботинки ТОФФ СТЕП ЧЕЛСИ NEW.**

**Брюки РУБЕЖ****109-0070-01**

Брюки прямые с застроченными стрелками, в комплекте – съемный ремень из эластичной ленты с застежкой на карабин

Застежка: на молнии и кнопке

Пояс: притачной с хлястиками на пуговицах, шлевками и держателем для фонаря

Карманы: боковые наклонные, фигурный накладной карман с клапаном на текстильной застежке, накладной карман для телефона

Размер: 80/84-152/156**Рост:** 158/164-194/200



Какие размеры нужно знать, чтобы правильно подобрать свой размер сорочки

Обхват шеи	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Обхват груди, см	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128

Стандартные размеры сорочек для категории «спецодежда»

ТР ТС 019/2011

Ткань: сорочечная, рип-стоп, полиэфир – 65%, вискоза – 35%, 145 г/м²

Цвет: голубой

Сорочка ПАТРУЛЬ с коротким рукавом
109-0074-01 (голубая)

ТР ТС 019/2011

Карманы: накладные нагрудные с клапанами

Воротник: отложной, на стойке

Рукав: короткий, с отворотом

Регулировки по ширине: притачной пояс

с регулировкой на эластичной ленте по бокам

Размер: 38-48

Рост: 170/176-194/200

Сорочка ПАТРУЛЬ с длинным рукавом
109-0073-01 (голубая)

ТР ТС 019/2011

Карманы: накладные нагрудные с клапанами

Воротник: отложной, на стойке

Рукав: длинный, с манжетой на пуговице

Регулировки по ширине: притачной пояс

с регулировкой на эластичной ленте по бокам

Размер: 38-48

Рост: 170/176-194/200

Рип-стоп (буквальный перевод – «стоп-разрыв») – это ткань, усиленная высокопрочными нитями, что обеспечивает предотвращение разрывов и локализацию их на очень малом по площади фрагменте, без распространения повреждений. Материал отличается высокой прочностью, высокой устойчивостью к усадке при стирках даже при минимальной плотности (145 г/м²).

Утолщенные нити встраиваются в структуру ткани и образуют защитную «решетку», которая:

- значительно повышает показатели прочности ткани без увеличения ее веса;
- предотвращает увеличение области повреждения ткани в случае пореза, разрыва;
- выдерживает разрывные и раздражающие нагрузки на 20–30% больше, чем обычные сорочечные ткани;
- обеспечивает высокую воздухопроницаемость материала за счет облегченной основы ткани.

Ткань сохраняет комфортность и экологичность, благодаря наличию в составе охлаждающего вискозного волокна.

Переплетение рип-стоп



Шанка ИГЛУ.



Очки I-SPECTOR ВЕРНОН.



Ботинки ТРЕЙЛ
ВИНТЕР КРН.

Брюки ЗАЩИТА

109-0075-01

Утеплитель: притачной

Застежка: гульфик на молнии

Регулировки по ширине: высокий пояс со шлевками на эластичной ленте, разрезы по низу боковых швов с застёжкой на молнии

Карманы: боковые с наклонным входом

Усилительные накладки: на задних половинках, наколенники, по низу шаговых швов

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

ТР ТС 019/2011

I-II, III климатические пояса

Ткань: смесовая, полиэфир – 50%, хлопок – 50%, 210г/м², ВО

Утеплитель: синтепон, 100г/м²,

куртка – 3 слоя, брюки – 2 слоя

Цвет: черный

Куртка ЗАЩИТА

109-0006-10

Утепляющая подкладка: отстегивается

Воротник: со съёмным искусственным мехом

Капюшон: съёмный, утепленный

Защитные элементы: ветрозащитная планка, трикотажные напульсники

Регулировки по ширине: по талии и низу

Карманы: с клапанами, для рации/телефона

Размер: 88/92-136/140

Рост: 158/164-194/200



 [Наушники противошумные РОСОМЗ СОМЗ-93 60934](#)



 [Ремень ОМОН](#)

ТР ТС 019/2011

Ткань: саржа, хлопок – 100%,
250 г/м², ВО
Цвет: камуфляжный

Костюм АВИАТОР

109-0009-82 (камуфляжный)

ТР ТС 019/2011

Комплектация: куртка, брюки

Застежка: центральная, на молнии

Регулировки по ширине: пояс куртки и брюк с хлястиками на кнопках, брюки со шлевками

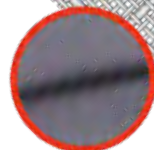
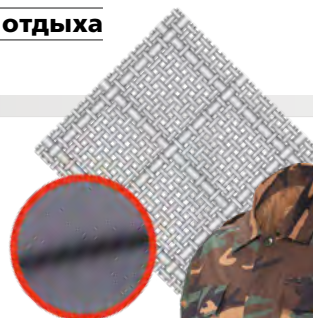
и съемными бретелями, по низу брюк и рукавов – кнопки для регулировки ширины
Карманы куртки: нагрудные прорезные на молнии, накладной с клапаном на рукаве, внутренний накладной двухсекционный карман с текстильной застежкой

Карманы брюк: боковые в шве, на боковых швах – накладные карманы с клапаном, правый – со шнуром для ножа

Вентиляционные отверстия: под кокеткой спинки

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200



Переплетение
рип-стоп



ТР ТС 019/2011

Ткань: рип-стоп, хлопок – 100%,
210 г/м², ВО
Цвет: камуфляжный, «Флора»

Костюм КАПРАЛ

109-0004-82

ТР ТС 019/2011

Комплектация: куртка, брюки

Застежка: потайная, на пуговицах

Защитные элементы: ветрозащитная планка

Регулировки по ширине: кулиски по линии талии, паты на пуговицах по низу рукавов

Карманы: накладные полуобъемные нагрудные и нижние; на брюках – боковые и в швах, боковые нижние полуобъемные, задние прорезные

Усилительные накладки: в области локтей и коленей, задней части брюк

Размер: 88/92-128/132

Рост: 170/176, 182/188



ТР ТС 019/2011

Ткань: «Оксфорд», полиэфир – 100%,
100 г/м², ПУ-покрытие
Утеплитель: синтепон, 100г/м², 3 слоя
Цвет: камуфляжный хаки

ТР ТС 019/2011

Ткань: смесовая, хлопок – 65%,
полиэфир – 35%, 240 г/м², ВО
Утеплитель: синтепон, 100г/м²,
куртка – 3 слоя, полукомбинезон – 2 слоя
Цвет: камуфляжный, «Цифра»

 [Перчатки
ВИНТЕР СУПЕР ГРИН](#)

Костюм СЕКЬЮРИТИ-Н

109-0065-01 (камуфляжный серый)

109-0065-02 (камуфляжный хаки)

ТР ТС 019/2011

I-II, III климатические пояса

Комплектация: куртка, брюки

Капюшон: съёмный, на молнии, с козырьком, регулируется по глубине и лицевому вырезу

Воротник: съёмный из искусственного меха

Защитные элементы: ветрозащитная планка, налокотники, внутренние манжеты; наколенники, накладки

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-182/188

Костюм КОЙОТ

109-0031-01

ТР ТС 019/2011

I-II, III климатические пояса

Комплектация: куртка, полукомбинезон

Капюшон: съёмный, с широкой подбородочной частью, козырьком, регулируется по глубине и лицевому вырезу

Защитные элементы: двойные ветрозащитные планки, внутренние трикотажные манжеты, накладки в области коленей

Регулировки по ширине: по талии, низу рукавов; полукомбинезон с молниями-самосбросами, эластичная лента по талии

Карманы: накладные, прорезные, внутренние, для телефона/рации

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176, 182/188

ВОСТОК  СЕРВИС



функциональная
одежда

Лучшее решение
для зимней охоты
и рыбалки



КОСТЮМ
МОНБЛАН-
ХАНТЕР:
IV и Особый
климатические пояса!



 Шанка СКЕЙТЕР

Ткань «Алова-Премиум»

с мембраной MERCURYTEX ACTIVE обладает высокими защитными свойствами за счет отделки с помощью TEFLON:

- отличные водоотталкивающие свойства;
- защита от появления пятен;
- защита от брызг и грязи.

Мембрана MERCURYTEX ACTIVE позволяет ткани выдерживать экстремальные погодные условия и придает ей свойства водонепроницаемости, до 10000 мм и паровыводимости до 8000 г/м².

Самое главное преимущество: даже после 10 циклов стирки ткань с мембраной MERCURYTEX ACTIVE не теряет свои защитные свойства в отличие от тканей с обычными пропитками!

MONBLAN



Перчатки
ВИНТЕР СУПЕР ХАНТ
G144



Сапоги
ТЗРО С 960 HARWEID

Костюм МОНБЛАН-ХАНТЕР

103-0323-01

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Комплектация: куртка, полукombineзон

Воротник: стойка, отделанная флисом

Капюшон: съемный, регулируется по лицевому вырезу, с отстегивающимся натуральным мехом

Защитные элементы: оранжевая внутренняя планка, ветрозащитные планка и юбка, внутренние манжеты на рукавах

Регулировки по ширине: по низу куртки, рукавам, капюшону

Карманы: с двухсторонним входом, с клапанами, на молнии

Цвет: камуфляжный, «Лес»

Размер: 88/92-120/124

Рост: 170/176, 182-188

ТР ТС 019/2011

Ткань: «Алова», трикотаж, полиэфир – 100%, мембрана Mercurytex Active, 175 г/м²

Утеплитель: «Шелтер®Микро», 150 г/м², куртка – 3 слоя, полукombineзон – 2 слоя

Цвет: камуфляжный, «Лес»



М МОЯ ПОЛИ

ДЛЯ РАБОТНИКОВ
МЕДИЦИНЫ
И СЕРВИСНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ



**ТР ТС 019/2011**

Ткань: смесовая, полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 155 г/м²

Цвет: белый с голубым, белый со светло-зеленым

Костюм ВЕРЕСК**107-0365-01**

ТР ТС 019/2011

Комплектация: блуза, брюки**Застежка:** на кнопках**Воротник:** стойка**Регулировки по ширине:** эластичная

тесьма на поясе брюк

Карманы: нижние в рельефе полочки**Размер:** 80/84-128/132**Рост:** 158/164-182/188**Перчатки****ПАЛМА СИНГЛ ПЛЮС 23-02****Костюм МЕЛИССА NEW****107-0364-01**

ТР ТС 019/2011

Комплектация: блуза, брюки**Застежка:** на кнопках**Воротник:** стойка**Регулировки по ширине:** эластичная

тесьма на поясе брюк

Карманы: нижние накладные,

шлевка-держатель для инструментов

Размер: 80/84-128/132**Рост:** 158/164-182/188**Костюм МАГНОЛИЯ****107-0020-69 (белый с мятным)****107-0020-70 (белый со светло-сирневым)**

ТР ТС 019/2011

Комплектация: блуза, брюки**Застежка:** на пуговицах**Рукав:** втачной, 3/4, с хлястиком для регулировки

длины

Регулировки по ширине: полупояса по линии талии

спинки, пояс брюк с эластичной тесьмой

Карманы: накладные нижние**Размер:** 80/84-120/124**Рост:** 158/164, 170/176

3



ТР ТС 019/2011

Ткань: полиэфир – 67%,
вискоза – 33%, 160 г/м²

Цвет: голубой, изумрудный

Комплект ДОКТОР**107-0012-02 (голубой)****107-0012-18 (изумрудный)**

ТР ТС 019/2011

Комплектация: блуза, брюки, головной убор**Воротник:** горловина с V-образным вырезом**Регулировки по ширине:** завязки на головном уборе,
эластичная лента по поясу брюк**Карманы:** нагрудный и нижние накладные**Размер:** 80/84-128/132**Рост:** 158/164-182/188

3



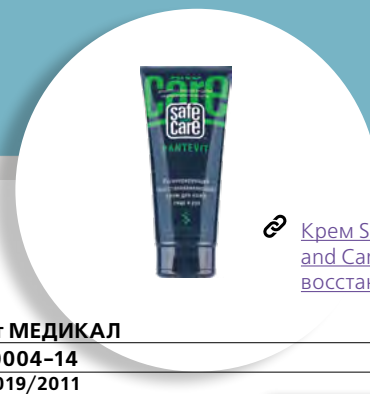
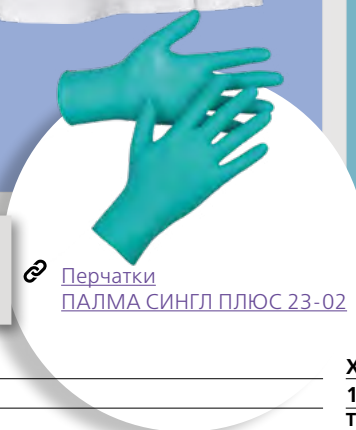
ТР ТС 019/2011

Ткань: полиэфир – 65%,
вискоза – 35%, 160 г/м²Цвет: бирюзовый,
светло-сиреневый**Комплект ЛЕДИ ДОКТОР****107-0394-03 (бирюзовый)****107-0394-04 (светло-сиреневый)**

ТР ТС 019/2011

Комплектация: блуза, брюки, головной убор**Воротник:** горловина с V-образным вырезом**Регулировки по ширине:** головной убор на резинке,
эластичная лента по поясу брюк**Карманы:** нижние накладные**Размер:** 80/84-120/124**Рост:** 158/164-182/188

 Полуботинки
АЛЕТТО ВАЙТ.




ТР ТС 019/2011

Ткань: смесовая, вискоза – 35%,
полиэфир – 65%, 150г/м²

Цвет: белый

 [Перчатки
ПАЛМА СИНГЛ ПЛЮС 23-02](#)

 [Крем Safe
and Care ПАНТЕВИТ
ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ](#)

Халат ЛЕДИ МЕДИКАЛ

107-0005-14

ТР ТС 019/2011

Застежка: на пуговицах

Воротник: отложной, с лацканами

Карманы: накладные боковые

Размер: 80/84-128/132

Рост: 146/152-182/188

Халат МЕДИКАЛ

107-0004-14

ТР ТС 019/2011

Застежка: на пуговицах

Воротник: отложной, с лацканами

Карманы: накладные боковые

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

ТР ТС 019/2011

Ткань: смесовая, вискоза – 35%,
полиэфир – 65%, 150г/м²

Цвет: белый

3

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: хлопок – 35%,
полиэфир – 65%, 120 г/м²
Цвет: белый с коралловым



 [Перчатки
ПАЛМА СИНГЛ ПЛЮС 23-02](#)


Халат МАЛЬВА**107-0024-01****Застежка:** на пуговицах**Карманы:** накладные боковые с отделкой**Размер:** 80/84-136/140**Рост:** 158/164-182/188

3

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: хлопок – 35%,
полиэфир – 65%, 120 г/м²
Цвет: белый с салатным



 [Крем Safe
and Care ПАНТЕВИТ,
восстанавливающий](#)

Халат АЗАЛИЯ**107-0025-01****Застежка:** на пуговицах**Воротник:** отложной**Карманы:** накладные боковые с отделкой**Размер:** 80/84-128/132**Рост:** 158/164, 170/176



3

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: «Тередо», полиэфир – 67%, хлопок – 33%, 195 г/м², отделка «Легкий уход»
Цвет: васильковый



 [Сабо ЛЕНА.](#)

Халат ВИКТОРИЯ 107-0015-05

Застежка: на пуговицах
Воротник: отложной
Карманы: накладные – нагрудный и нижние
Цвет: васильковый
Размер: 80/84-128/132
Рост: 158/164-182/188




3

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: смесовая, хлопок – 50%, полиэфир – 50%, 168 г/м²
Цвет: серый с синим

Костюм ЛАГУНА НЭВИ 107-0059-01

Комплектация: блуза, брюки
Застежка: центральная, на пуговицах
Воротник: отложной, с лацканами
Регулировки по ширине: пояс на спинке
Карманы: накладные на куртке, боковые на брюках
Размер: 80/84-128/132
Рост: 146/152-182/188



ДЛЯ РАБОТНИКОВ
ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Перчатки ПАЛМА
СИНГЛ 23-01

Универсальное
решение
для пищевых
предприятий!



ТР ТС 019/2011

Ткань верха: смесовая,
полиэфир – 65%, хлопок – 35%,
232 г/м²

Цвет: белый, бордовый

Кроссовки белые ВАЙН.



ТР ТС 019/2011

Ткань: Leather clock,
полиэфир – 100%,
200 г/м²,

ТПУ-покрытие

Цвет: темно-синий

Фартук РАМЕН

107-0367-01

ТР ТС 019/2011

Застежка: пояс с карабином

Регулировка: бретель

Размер: длина – 113 см, ширина – 90 см

Нарукавники РАМЕН

107-0369-01

Регулировка: низ на эластичной ленте,

верх на эластичной стопорной ленте

(не соскальзывает с одежды)

Размер: длина – 43 см

Жилет ПАРМА

103-0317-01 (белый)

103-0337-01 (бордовый)

ТР ТС 019/2011

I-II климатические пояса

Утеплитель: стеганая с синтепоном подкладка,
200 г/м² – 1 слой; «Термофайбер»,
100 г/м² – 1 слой

Застежка: на молнии, с планкой

Карманы: два внутренних накладных

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-182/188

Преимущества:

- легкость;
- мягкая трикотажная основа;
- выверенный крой;
- универсальный размер.

Изделия из смесовых тканей

**Куртка КЛАРК****107-0063-02 (зеленый)****107-0063-01 (белый)****107-0063-03 (бордовый)****107-0063-04 (темно-синий)****Застежка:** центральная, на потайных кнопках**Воротник:** стойка**Регулировки:** манжеты на эластичной ленте для регулировки высоты рукава**Карманы:** внутренний накладной**Вентиляционные отверстия:** под кокеткой спинки и на рукавах**Фурнитура:** металлическая**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-182/188**ТР ТС 019/2011**

Ткань: смесовая,
полиэфир – 65%,
хлопок – 35%,
155 г/м², ВО

**Брюки КЛАРК****107-0366-08 (темно-синий)****107-0366-07 (зеленый)****107-0366-06 (бордовый)****107-0366-05 (белый)****Регулировка:** пояс на эластичной ленте**Карманы:** боковые наклонные**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-182/188**Сертификат ХАССП**

Для пищевых предприятий существуют особые стандарты и требования, отличающиеся от требований к спецодежде ОПЗ. Все пищевые производства обязаны иметь сертификат ХАССП, подтверждающий, что система контроля качества внедрена на предприятии согласно установленным стандартам (ТР ТС 021/2011).

Одежда сертификации не подлежит, тем не менее определенные правила при ее изготовлении должны быть соблюдены:

1. Недопустимо использование пластиковой фурнитуры.

2. Недопустимо наружные карманы, хлястики и прочие детали располагать выше пояса.

3. Все застежки должны быть потайными.

4. Одежда для разных пищевых цехов должна различаться по цвету: например, бордовый – для мясопереработки, синий – для молочных производств, зеленый – для мукомольных предприятий и т.д.

Коллекция КЛАРК отвечает всем требованиям ХАССП. Многообразие цветов и раздельная комплектация позволяют не только подобрать правильный размер на любую нестандартную фигуру, но и формировать любые цветовые сочетания и композиции костюмов.

Материал коллекции КЛАРК обладает высокой стойкостью к механическим повреждениям, а легкая структура обеспечивает комфорт даже в жарких помещениях. Изделия можно стирать при высоких температурах без потери цвета, прочности и защитных свойств.

[подробнее на сайте](#)


**Кепка КЛАРК****102-0044-01**

ТР ТС 017/2011

Ткань: смесовая, полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 155 г/м², ВО

Регулировки по ширине: хлястик с креплением

Цвет: белый

Размер: 54-62



Жилет ПАРМА
бордо
утепленный



Полуботинки
АЛЕТТО ВАЙТ

**Куртка ЛЕДИ КЛАРК****107-0368-04 (темно-синий)****107-0368-02 (бордовый)****107-0368-01 (белый)****107-0368-03 (зеленый)**

Застежка: центральная, на потайных кнопках

Воротник: стойка

Регулировки: манжеты на эластичной ленте для регулировки высоты рукава

Карманы: внутренний накладной

Вентиляционные отверстия: на передних половинках

Фурнитура: металлическая

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-182/188



ТР ТС 019/2011
Ткань: смесовая,
полиэфир – 65%,
хлопок – 35%,
155 г/м², ВО

Брюки ЛЕДИ КЛАРК**107-0370-07 (зеленый)****107-0370-06 (бордовый)****107-0370-05 (белый)****107-0370-08 (темно-синий)**

Карманы: боковые наклонные

Регулировки по ширине: эластичная лента на поясе

Фурнитура: металлическая

Размер: 80/84-120/124

Рост: 158/164-182/188



3



ТР ТС 019/2011

Ткань: «Премьер Standard 210», хлопок – 35%, полиэфир – 65%, 210 г/м²

Цвет: белый

Костюм ПРОДУКТИВ

107-0049-02

ТР ТС 019/2011

Комплектация: куртка, брюки
Застежка: потайная, на кнопках
Воротник: стойка
Размер: 88/92-144/148
Рост: 158/164-194/200

Жилет ПАРМА.



Коллекция РАМЕН
 (фартук и нарукавники)



3



ТР ТС 019/2011

Ткань: «Премьер Standard 210», хлопок – 35%, полиэфир – 65%, 210 г/м²

Цвет: белый

Костюм АЛЬБА

107-0055-02

ТР ТС 019/2011

Комплектация: куртка, брюки
Застежка: потайная, на кнопках
Воротник: отложной, с лацканами
Регулировка по ширине: пояс по спинке на кнопках
Размер: 80/84-136/140
Рост: 158/164-182/188



3



ТР ТС 019/2011

Ткань: смесовая, полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 155 г/м²

Цвет: белый

Костюм МАИС

107-0379-01

ТР ТС 019/2011

Комплектация: блуза, брюки
Застежка: потайные кнопки на блузе
Регулировка по ширине: эластичная тесьма на поясе брюк
Карманы: на блузе – один внутренний накладной, на брюках – боковые прорезные и один накладной
Размер: 88/92-128/132
Рост: 158/164-182/188



ТР ТС 019/2011

Ткань: бязь, хлопок – 100%, 142 г/м²
Цвет: белый

Комплект ПЕКАРЯ**107-0062-01**

ТР ТС 019/2011

Комплектация: блуза, брюки, фартук, колпак**Рукав:** реглан**Карманы:** нагрудный накладной (блуза), задний накладной (брюки)**Регулировка по ширине:** эластичная тесьма на поясе брюк, завязки на колпаке**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-182/188

ТР ТС 019/2011

Ткань: смесовая, полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 155 г/м², ВО
Цвет: белый

Халат АСТИ ЛЕДИ**107-0381-01**

ТР ТС 019/2011

Застежка: на потайных кнопках**Воротник:** отложной, с лацканами**Карманы:** внутренние накладные**Размер:** 80/84-120/124**Рост:** 158/164, 170/176

ТР ТС 019/2011

Ткань: смесовая, полиэфир – 65%, хлопок – 35%, 155 г/м², ВО
Цвет: белый

Халат АСТИ**107-0380-01**

ТР ТС 019/2011

Застежка: на потайных кнопках**Карманы:** внутренние накладные**Размер:** 88/92-128/132**Рост:** 158/164-182/188

**Покрытие MAT DEZMATTA с дезинфицирующей основой****144-0075-01 (размер 600x470x18 мм)****144-0075-02 (размер 950x650x18 мм)****144-0076-01 (размер 1200x900x18 мм)**

Инновационный способ решения проблем перекрестного загрязнения. Напольное покрытие используется совместно с дезинфицирующим раствором как дезинфицирующий ковер. Кант с высоким профилем и основание из ПВХ образуют герметичный резервуар для заливки дезинфицирующего средства и препятствуют его проливаю на пол.

Назначение: для дезинфекции подошв**Материал:** ПВХ**Цвет:** серый**Минимальная температура****использования:** -13°C**Максимальная температура****использования:** 60°C**Материал HACCPER SOFT CLEAN нетканый в рулоне****144-0078-01**

Отлично подходит для любых типов поверхностей.

Можно использовать для очистки рук сотрудников.

- Большая площадь листа для комфортной очистки
- Не оставляет ворса
- Используется с химическими средствами
- Высокая абсорбирующая способность (отлично впитывает влагу и масло)

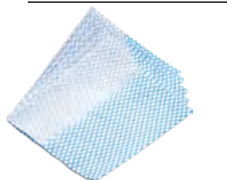
Материал: полотно нетканое однослойное, целлюлоза/полиэфир, 60 г/м²**Назначение:** удаление жидкости и масел**Форма:** рулон, 500 листов**Наличие перфорации:** да**Размер листа:** 330x340 мм**Цвет:** белый**Материал HACCPER 945 нетканый в рулоне****144-0074-01**

Экономичное решение для площадок с высоким уровнем гигиенических стандартов.

- Высокая и быстрая абсорбирующая способность
- Подходит для качественного устранения масел
- Устойчивость к растворителям и моющим средствам
- Универсальный материал

Материал: полотно нетканое однослойное, целлюлоза/полиэфир, 78 г/м²**Назначение:** влажная и сухая очистка поверхностей**Форма:** рулон, 400 листов**Размер листа:** 320x300 мм**Цвет:** бирюзовый**Салфетки HACCPER LS BLUE для стола****144-0077-01**

Салфетки многоцветные с пористой структурой. Идеально очищают столы и рабочие поверхности в зоне приготовления пищи. Позволяют собирать влагу, удалять крошки, остатки пищи и очищать поверхности от жира. Подходят для глубокой очистки. Устойчивы к растворам нетоксичных веществ. Выдерживают 40 стирок.

Материал: полотно нетканое однослойное, вискоза/полиэфир, 80 г/м²**Назначение:** очистка рабочей поверхности**Количество в упаковке:** 10 шт.**Форма:** листы 400x400 мм**Цвет:** синий**Салфетки HACCPER 365****144-0079-01**

Салфетки многоцветные для полировки гладких поверхностей и стекол. Эффективно удаляют следы ингредиентов и пролитых жидкостей. Возможно использование с растворителями. Выдерживают до 40 стирок.

Материал: полотно нетканое однослойное, целлюлоза/полиэстер**Назначение:** очистка оборудования, цехов, инвентаря, кухни, столов, прилавков, зоны выдачи блюд и прочего оборудования, вступающего в контакт с продуктами питания.**Количество в упаковке:** 25 шт.**Размер:** 395x345 мм**Цвет:** синий

Фартук НАССР EVATEX 100 мкм**107-0376-01****ТР ТС 019/2011**

Надежная замена фартуков из ПВХ. Отвечает самым высоким требованиям гигиены и безопасности. Легкий, сохраняет эластичность при низких температурах, обладает исключительной износостойкостью, позволяет комфортно двигаться. Безопасен для человека и продуктов питания. Отсутствует фурнитура, карманы, пряжки. Устойчив к жирам, моющим и дезинфицирующим растворам, что важно при неоднократном использовании. Не впитывает запахи.

Материал: этиленвинилацетат, 0,1 мм**Тип фиксации:** завязки**Форма:** цельнокроеная**Размер:** 1500x830 мм**Цвет:** синий**Кратность применения:** 15 циклов стирки**Фартук НАССР URETEX 150 мкм****107-0374-01 (синий)****107-0385-01 (белый)****ТР ТС 019/2011**

Цельнокроеное изделие без фурнитуры. Имеет гладкую поверхность, отталкивает жиры и воду, безопасен для пищевых продуктов, легко моется, не впитывает запахи, устойчив к моющим растворам, выдерживает большие нагрузки и широкий диапазон температур от -60 до +40 °С. Допускается автоматическая стирка.

Материал: полиуретан, 0,15 мм**Тип фиксации:** завязки**Форма:** цельнокроеная**Размер:** 1500x830 мм**Кратность применения:** 60 циклов стирки**Нарукавник НАССР URETEX SAFEGRIP 150 мкм****107-0371-01 (синий)****107-0383-03 (белый)****ТР ТС 019/2011**

Применяется для операций, включающих непосредственный контакт с водой - мойка оборудования и оборотной тары. Обеспечивает надежную защиту спецодежды во время операций на производствах с высоким уровнем загрязнений, например, рыбное или отдельные цеха мясного производства.

Форма кроя нарукавника: с отверстием для большого пальца. Герметичность обеспечивается за счет надевания перчатки поверх нарукавника. Рекомендованное применение: разделка, чистка

Материал: полиуретан, 0,15 мм**Форма:** с паяными швами**Тип манжеты:** свободный**Размер:** 460x220 мм**Кратность применения:** 60 циклов стирки**Нарукавник НАССР EVATEX 100 мкм****107-0377-01****ТР ТС 019/2011**

Обеспечивает защиту от воды, масел и жиров. Легко моется и дезинфицируется. Не впитывает запахи. Легче ПВХ в 2 раза. Стойкий к надрыву, истиранию. Отвечает требованиям НАССР.

Назначение: нарукавник для защиты от общих производственных загрязнений

Материал: этиленвинилацетат, 0,1 мм**Тип манжеты:** одинарная резинка**Форма:** с паяными швами**Температурный режим использования:**

от -20 до +60 °С

Размер: 460x220 мм**Цвет:** синий**Кратность применения:** 15 циклов стирки**Нарукавник НАССР URETEX 150 мкм****107-0372-01 (460x220 мм, синий)****107-0383-02 (460x220 мм, белый)****107-0378-01 (530x280 мм, синий)****ТР ТС 019/2011**

Для защиты нижней части руки во время работы. Имеет гладкую поверхность, отталкивает жиры и воду, безопасен для пищевых продуктов, легко моется, не впитывает запахи, устойчив к моющим

растворам, выдерживает большие нагрузки.

Назначение: нарукавник для защиты от общих производственных загрязнений

Материал: полиуретан, 0,15 мм**Форма:** с паяными швами**Температурный режим использования:**

от -80 до +60 °С

Тип манжеты: одинарная резинка**Кратность применения:** 60 циклов стирки**Уплотнитель URETEX для кольчужных перчаток****107-0390-01 (синий)****107-0383-07 (белый)**

Используется при работе в кольчужных перчатках. Закрепляет перчатку на руке, не дает ей провисать. Гладкая поверхность отталкивает жиры и воду. Безопасен для пищевых продуктов, легко моется, не впитывает запахи, устойчив к моющим растворам, выдерживает большие нагрузки.

Материал: полиуретан**Температурный режим использования:**

от -80 до +60 °С

Кратность применения: многократный,

60 циклов стирки





ЗАЩИТА
ОТ СТАТИЧЕСКОГО
ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: «Легион люкс light», хлопок – 60%, полиэфир – 40%, антистатическая нить, 220 г/м², МВО, К50

Цвет: серый с черным и оранжевым, серый с черным и васильковым

[Полуботинки](#)
[ТОФФ СПАРТА АМП](#)

Полукомбинезон ЛЕМУС АНТИСТАТ 116-0003-01

Застежка: молния в среднем шве, карабины на ляшках, боковая на пуговицах

Карманы: на груди – накладные с клапаном; накладные на задних половинках и боковых швах брюк, на передних половинках – накладные с наклонным входом

Световозвращающие элементы: лента по низу полукомбинезона

Цвет: серый с черным
Размер: 88/92-128/132
Рост: 158/164-182/188

Куртка ЛЕМУС АНТИСТАТ

116-0002-01 (серый с черным и оранжевым)

Застежка: на молнии, закрытая планкой на текстильной застежке, исключает контакт фурнитуры с оборудованием

Регулировки по ширине: кулиса с эластичным шнуром на спинке по талии

Карманы: верхние накладные с клапанами, карман для пропуска, нижние накладные

Световозвращающие элементы: полосы на рукавах и кокетке спинки; вставки на кокетке полочек

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-182/188

Сводит к минимуму риск
накопления заряда
статического
электричества




КОСТЮМ
СПЕЦ-АНТИСТАТ
Комфорт и безопасность!



 Кепка СПЕЦ-АНТИСТАТ

*Металлизированная
нить вплетена в ткань
замкнутым контуром
(клеткой с шагом
1x1 см), обеспечивает
эффективное
стекание заряда.*



 Ботинки
ТОФФ ТРУД АМП

**ТР ТС 019/2011**

Ткань: «Эксперт-Стандарт», хлопок – 80%, полиэфир – 20%, антистатическая нить, 250 г/м², HMBO, K50

Куртка СПЕЦ-АНТИСТАТ**116-0001-01**

Застежка: потайная, на петлях и пластиковых пуговицах
Регулировки по ширине: кулиска по талии, манжеты на потайных пуговицах

Карманы: верхние накладные с клапанами с текстильной застежкой, карманы в шве, накладной на рукаве

Вентиляционные отверстия: в области пройм

Цвет: темно-синий с серым

Размер: 80/84-136/140

Рост: 158/164-194/200

Куртка СПЕЦ-АНТИСТАТ**116-0004-01**

Застежка: на молнии с планкой
Воротник: стойка на пуговице

Регулировки по ширине: хлястики на поясе и манжеты на пуговицах

Карманы: нагрудные с клапанами с текстильной застежкой, съемный пластиковый для пропуска, нижние в шве на молнии

Вентиляционные отверстия: сетка в области пройм

Цвет: темно-синий с васильковым

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Брюки СПЕЦ-АНТИСТАТ**116-0006-01**

Застежка: гульфик на молнии, пояс на потайной пуговице

Регулировки по ширине: хлястики на пуговицах на поясе
Карманы: боковые наклонные, накладные с клапанами на задних половинках

Световозвращающие элементы: по низу брюк

Цвет: темно-синий

Размер: 80/84-136/140

Рост: 158/164-194/200

Халат СПЕЦ-АНТИСТАТ**116-0005-01**

Застежка: на потайных петлях и пуговицах

Воротник: отложной с лацканами
Регулировки по ширине: по линии талии на спинке – пояс с регулировкой на петлях и пуговицах, манжеты на пуговицах

Карманы: нижний накладной карман, отлетный по низу

Световозвращающие элементы: лента на полочках и спинке

Цвет: темно-синий с васильковым

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200

Защищает от холода
и риска накопления
электрического
заряда

КОСТЮМ
СПЕЦ-АНТИСТАТ
IV и Особый климатические
пояса!



Шапка ИГЛУ



Перчатки ЛИКОМ
ПОЛИЗАР ТЕРМА 75



Костюм СПЕЦ-АНТИСТАТ утепленный

Защита от статического электричества



Термобелье
МОНБЛАН

Костюм СПЕЦ-АНТИСТАТ

116-0008-02

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Комплектация: куртка, полукombineзон

Подкладка: полиэфир – 100%, антистатическая нить

Капюшон: съемный, с козырьком, утепленный, регулируется по лицевому вырезу, глубине

Защитные элементы: две ветрозащитные планки, ветрозащитная юбка, снегозащитные клапаны на полукombineзоне

Регулировки по ширине: по низу рукавов, куртки, поясу полукombineзона

Размер: 80/84-136/140

Рост: 158/164-194/200

ТР ТС 019/2011

Ткань: смесовая, хлопок – 65%,
полиэфир – 35%, 234 г/м²,

антистатическая нить, HMBVO

Утеплитель: термофайбер, 150 г/м²,
куртка – 3 слоя, полукombineзон – 2
слоя; ветрозащитная ткань

Цвет: темно-синий с серым





ТР ТС 019/2011

Ткань верха: «Премьер-Комфорт» 18422 А/Хм», хлопок – 80%, полиэфир – 20%, 250 г/м², МВО
Цвет: серый с синим



[Полуботинки
ТОФФ СПАРТА АМП](#)

Костюм ПРОМЕТЕЙ ОНР 003 116-0009-01

Комплектация: куртка с капюшоном, полукombineзон

Центральная застежка: на молнии, закрытая планкой

Капюшон: съемный, на пуговицах, регулируется по лицевому вырезу

Воротник: отложной

Защитные элементы: накладки по плечам, налокотники, наколенники, накладки по низу полукombineзона

Регулировки: шнур с фиксаторами по талии, низу куртки, эластичная тесьма по низу рукавов, по поясу полукombineзона

Карманы: на куртке нагрудные с клапанами, карман для пропуска, нижние прорезные, внутренний, на полукombineзоне – нагрудный на молнии, боковые с клапанами, накладные с застежкой на молнии на задних половинках полукombineзона

Размер: 88/92-120/124

Рост: 158/164-194/200

*Клеймо
производителя
на внутренней
стороне изделий -
гарантия постоянных
защитных свойств
материала*



Лицевая маска,
капюшон.



ТР ТС 019/2011

Ткань верха: «Премьер-Комфорт» 18422 А/Хм», хлопок – 80%, полиэфир – 20%, 250 г/м², МВО

Ткань подкладки: бязь подкладочная, хлопок – 100%

Утеплитель: «Холлофайбер ТЭК», 150 г/м², куртка – 3 слоя, полукombineзон – 2 слоя, жилет – 1 слой, ветрозащитная ткань

Цвет: серый с синим

Костюм ПРОМЕТЕЙ ОПР 010

116-0007-01

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Комплектация: куртка и полукombineзон со съемной подстежкой, жилет

Капюшон: съемный, на пуговицах, утепленный, регулируется по лицевому вырезу, глубине

Воротник: отложной, со съемным меховым воротником

Защитные элементы: ветрозащитная планка, накладки по плечам, налокотники, наколенники, накладки и снегозащитные юбки по низу полукombineзона

Регулировки по ширине: шнур с фиксаторами по талии, низу куртки, эластичная тесьма по низу рукавов, по поясу полукombineзона

Карманы: на куртке – нагрудные и нижние с клапанами, карман для пропуска; на полукombineзоне – нагрудный на молнии, боковые с клапанами; на жилете – нагрудный с карманом для пропуска, нижние прорезные

Размер: 88/92-128/132

Рост: 158/164-194/200



 [Шанка СКЕЙТЕР](#)



ЗАЩИТА
ОТ ТЕРМИЧЕСКИХ РИСКОВ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ

01 июня 2012 года вступил в силу Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» (Решение Комиссии ТС № 878 от 09.12.2011).

ТР ТС 019/2011 – это свод минимальных требований к средствам индивидуальной защиты, которые гарантируют безопасность их применения.

Требования ТР ТС 019/2011 распространяются на продукцию, которая выпускается и/или применяется на территории Российской Федерации, Казахстана, Беларуси, Армении и Киргизии.

Требования ТР ТС «О безопасности СИЗ» к термостойким СИЗ, защищающим от термических рисков электрической дуги:

1) В отношении одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги:

- одежда для защиты от термических рисков электрической дуги должна применяться в комплекте с нательным бельем, СИЗ головы, лица, рук, ног;
- уровень защиты, определяемый после 5 циклов стирок-сушек, не должен снижаться более чем на 5% от уровня защиты после 50 циклов стирок-сушек;
- значения показателей стойкости материалов одежды к механическим воздействиям и показатель воздухопроницаемости не должны снижаться более чем на 20% после 50 циклов стирок-сушек;
- значение удельного поверхностного электрического сопротивления материалов одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги после 50 циклов стирок/химчисток-сушек не должно превышать 10⁷ Ом;
- показатель передачи конвективного тепла должен быть не менее 3 секунд при прохождении теплового потока плотностью 80 кВт/м² через материал, подвергшийся не менее 5 циклам стирок/химчисток-сушек;
- индекс передачи теплового излучения должен быть не менее 8 секунд при прохождении теплового потока плотностью 20 кВт/м² через материал, подвергшийся не менее 5 циклам стирок/химчисток-сушек;
- одежда специальная должна предохранять пользователя от ожогов второй степени при воздействии электрической дуги с интенсивностью падающего теплового потока плотностью от 5 до 100 кал/см²;
- для изготовления одежды специальной защитной должна использоваться термо- и огнестойкая неметаллическая фурнитура или фурнитура должна закрываться слоями огнестойкого материала;
- застежки, используемые для изготовления одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги, должны быть сконструированы так, чтобы не допустить их самопроизвольного вскрытия после термического воздействия.

2) В отношении СИЗ лица от термических рисков электрической дуги (щитки защитные лицевые):

- щитки защитные лицевые не должны иметь токопроводящих выступов;
- смотровые стекла щитков защитных лицевых должны иметь толщину не менее 1,4 мм;
- высота щитка в оправе по центральной вертикальной линии должна быть не менее 150 мм;
- скорость горения экрана щитка не должна превышать 1,25 мм/с;
- внешняя сторона смотрового стекла должна иметь термостойкую окантовку;
- щитки должны обеспечивать защиту от УФ-излучения с длиной волн не менее 313 нм;
- щитки должны обеспечивать защиту от ИК-излучения и иметь коэффициент спектрального отражения более 60% в диапазоне длин волн от 780 нм до 2000 нм;
- щитки должны обладать устойчивостью к одиночному удару с кинетической энергией не менее 0,6 Дж.

3) В отношении СИЗ ног (обувь), применяемых в комплекте с одеждой для защиты от термических рисков электрической дуги:

- подошва обуви должна обладать масло- и бензостойкими свойствами;
- выдерживать воздействие температуры не ниже +300 °С не менее 60 с;
- носочная часть обуви должна обеспечивать защиту от ударов с энергией не менее 5 Дж;
- обувь не должна содержать металлических частей;
- все швы должны быть прошиты термостойкими нитками;
- в качестве утеплителя зимней обуви допускается использование натурального меха или искусственных огнестойких утеплителей.

4) Белье нательное термостойкое, перчатки термостойкие и термостойкие подшлемники от термических рисков электрической дуги должны предохранять пользователя от ожогов второй степени, изготавливаться из огнестойкого материала с термостойкими свойствами:

- не должны гореть, плавиться и тлеть после воздействия на них открытого пламени в течение 10 с;
- устойчивость к воздействию открытого пламени должна сохраняться после 5 стирок (химчисток).

Материалы одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги должны обладать следующими свойствами:

- время остаточного горения материала при воздействии пламени в течение 10 с не должно превышать 2 с, длина обугливания не должна превышать 100 мм;
- стойкость к стиранию – не менее 4000 циклов;
- разрывная нагрузка – не менее 800 Н;
- раздирающая нагрузка – не менее 40 Н;
- воздухопроницаемость – не менее 30 дм³/м²/с;
- разрывная нагрузка швов изделий должна быть не менее 250 Н.

ЕДИНЫЕ ТИПОВЫЕ НОРМЫ ПРИХОДЯТ НА СМЕНУ ТИПОВЫМ ОТРАСЛЕВЫМ НОРМАМ

С 1 сентября 2023 вступил в силу Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (Минтруд России) от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».

Таким образом, с 1 сентября 2023 года для промышленных предприятий стала доступна возможность обеспечивать работников на основе результатов оценки профессиональных рисков, с учетом результатов специальной оценки условий труда (СОУТ), Правил по охране труда и других документов, позволяющих наиболее точно подобрать необходимые СИЗ с учетом опасностей, выявленных на рабочем месте.

Новый подход к обеспечению работников СИЗ был сформулирован в обновленном X разделе Трудового кодекса Российской Федерации от 02.07.2021 года № 311-ФЗ, действие которого началось с 1 марта 2022 года. Переходный период, который позволяет предприятиям самостоятельно принять решение о том, чтобы продолжить обеспечение работников СИЗ согласно ТОН или перейти на ЕТН на основе профессиональных рисков, продлится до 31 декабря 2024 года.

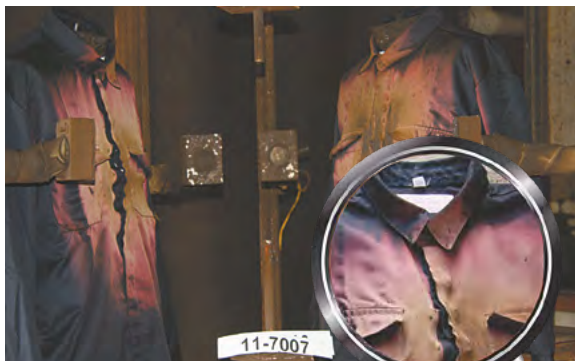
Подробнее: читайте статью «Новые подходы государства в сфере обеспечения работников СИЗ» в блоге на сайте ГК «Восток-Сервис».



О том, как организовать работу по переходу на ЕТН и кто может в этом помочь:



Оценка результатов испытаний термостойких костюмов ЭЛЕКТРА после воздействия электрической дуги (по ГОСТ Р 12.4.234)



Опытные образцы куртки-рубашки ЭЛЕКТРА АРДО и плаща термостойкого ЭЛЕКТРА РЕЙН-СТОП.



Фурнитура сохранила свою функциональность, верхний слой ткани обуглен, не поддерживал горение, не плавился.



Оберегая Ваш труд

РОССИЙСКИЕ ТКАНИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ТЕРМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ

Совместная разработка «Чайковский текстиль» и ГК «Восток-Сервис»

ПРОтерм



- ПРОтерм 180 HMBO, ИНАКО
- ПРОтерм 210 HMBO
- ПРОтерм 240 Membrane HMBOLm2FR

ПОСТОЯННЫЕ ТЕРМОСТОЙКИЕ СВОЙСТВА

Высокий уровень защитных свойств

ВЫСОКИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Воздухопроницаемость > 100 дм³/м²с для ПРОтерм 180

ГАРАНТИРОВАННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА

Сохранение защитных свойств после 50 стирок



- БиОТерм ТоHMBO, ТоИНАКО

ПОДТВЕРЖДЕННЫЕ ТЕРМОСТОЙКИЕ СВОЙСТВА

Огнезащитные свойства обеспечиваются огнезащитной технологией FRall

МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сбалансированный сырьевой состав: 90% Хлопок 10% Термолайн

ПОЛНОЕ СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ КОРПОРАТИВНОГО СТИЛЯ

Крашение ткани под утвержденный цвет

* Обе ткани выпускаются с инсектоакарицидной отделкой

СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ТР ТС 019/2011 О безопасности средств индивидуальной защиты.
- ГОСТ 11209-2014 Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний.
- ГОСТ Р 12.4.234-2012 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. Общие технические требования и методы испытаний.
- ГОСТ Р 12.4.297-2013 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты, выплесков расплавленного металла, контакта с нагретыми поверхностями, кратковременного воздействия пламени. Технические требования и методы испытаний.



СДЕЛАНО В РОССИИ

ГАРАНТИРОВАННАЯ ЗАЩИТА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОДУГИ

www.textile.ru



Одежда из российских арамидных тканей



подробнее
о товаре



полезное видео

ПРОтерм

- ЭЛЕКТРА ПРО – коллекция защитной одежды из арамидной ткани «ПРОтерм®» российского производства. Ткань обладает уникальными физико-механическими характеристиками, высокими показателями воздухопроницаемости, что особенно актуально в летнее время года.
- «ПРОтерм» — ткань, разработанная совместно с компанией «Чайковский текстиль» — одним из крупнейших российских производителей текстиля. Ткань «ПРОтерм» состоит из смеси мета- и параарамидных волокон с добавлением антистатических волокон.
- Новая ткань выдерживает воздействие высоких температур, под их воздействием не разрушается, не плавится, не выделяет летучих горючих продуктов.

Особенности коллекции ЭЛЕКТРА ПРО:

- Эргономичный дизайн в соответствии с лучшими мировыми находками в области конструктивных решений для термостойкой одежды.
- Отделка деталей тканью контрастного цвета обеспечивает контроль правильности эксплуатации костюмов.
- Анатомический крой рукавов разработан с учетом механики движений человека во время работы.
- Более функциональные накладные объемные карманы.

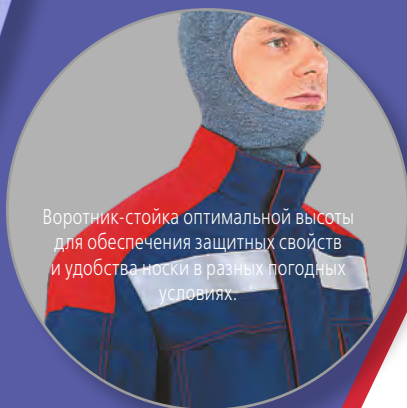
Коллекция ЭЛЕКТРА ПРО

Лето

Защита от термических рисков электрической дуги



Конструктивные особенности коллекции ЭЛЕКТРА ПРО



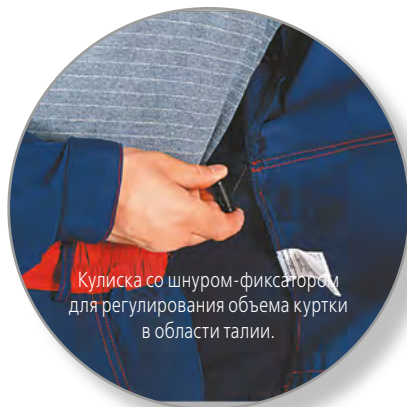
Воротник-стойка оптимальной высоты для обеспечения защитных свойств и удобства носки в разных погодных условиях.



Внутренняя планка контрастного цвета для контроля правильности эксплуатации.



Спинка со складками позволяет легко, без усилий поднимать руки вперед.



Кулиска со шнуром-фиксатором для регулирования объема куртки в области талии.



Объемный боковой карман.



Пояс с эластичной лентой в области талии позволяет регулировать ширину брюк/полукомбинезона.



ВНИМАНИЕ!

Внутренняя сторона передней планки, клапаны карманов — контрастного красного цвета для контроля правильности эксплуатации костюма.

Защита от термических рисков электрической дуги



Модель ЭЛЕКТРА Л-4 ПРО	Уровень защиты	Код по каталогу	Комплектация
ЭЛЕКТРА Л-4 ПРО	18,6 кал/см ²	113-0112-02 (мужской)	кurtка + брюки
+ ЭЛЕКТРА К-21 ПРО	42,3 кал/см ²		
+ ЭЛЕКТРА К-22 ПРО	60,1 кал/см ²		
+ ЭЛЕКТРА К-31 ПРО	78,0 кал/см ²		
+ ЭЛЕКТРА К-32 ПРО	> 100 кал/см ²		
Спецзаказ (женский)			
Модель ЭЛЕКТРА Л-5 ПРО	Уровень защиты	Код по каталогу	Комплектация
ЭЛЕКТРА Л-5 ПРО	26,0 кал/см ²	113-0115-02 (мужской)	кurtка + брюки
+ ЭЛЕКТРА К-21 ПРО	55,3 кал/см ²		
+ ЭЛЕКТРА К-22 ПРО	76,0 кал/см ²		
+ ЭЛЕКТРА К-31 ПРО	> 100 кал/см ²	Спецзаказ (женский)	
Модель ЭЛЕКТРА Л-13 ПРО	Уровень защиты	Код по каталогу	Комплектация
ЭЛЕКТРА Л-13 ПРО	32,9 кал/см ²	113-0114-02 (мужской)	кurtка + брюки
+ ЭЛЕКТРА БОДИПАУЭР-А	45,1 кал/см ²		
+ ЭЛЕКТРА К-21 ПРО	65,2 кал/см ²		
+ ЭЛЕКТРА К-22 ПРО	80,8 кал/см ²		
+ ЭЛЕКТРА К-32 ПРО	100 кал/см ²		
+ ЭЛЕКТРА К-31 ПРО	> 100 кал/см ²	Спецзаказ (женский)	

Летние мужские и женские костюмы из ткани «ПРОтерм» представлены моделями:

- ЭЛЕКТРА Л-4 ПРО
- ЭЛЕКТРА Л-5 ПРО
- ЭЛЕКТРА Л-13 ПРО

ТР ТС 019/2011

СТО 86546719-104-2017

СТО 86546719-104-2018

Ткань: «ПРОтерм», НМВО, огнестойкая отделка

Цвет: темно-синий с красной кокеткой, световозвращающая полоса 50 мм



Костюм ЭЛЕКТРА Л-4 ПРО

113-0112-02 (мужской)

Костюм ЭЛЕКТРА Л-4 ПРО

спецаказ (женский)

Костюм ЭЛЕКТРА Л-5 ПРО

113-0115-02 (мужской)

Костюм ЭЛЕКТРА Л-5 ПРО

спецаказ (женский)

Костюм ЭЛЕКТРА Л-13 ПРО

113-0114-02 (мужской)

Костюм ЭЛЕКТРА Л-13 ПРО

спецаказ (женский)

Куртка: с центральной застежкой на тесьму «молния», с право- и левосторонней планками с застежкой на потайные кнопки. Манжета с застежкой на петлю и две пуговицы для регулирования по ширине. Воротник-стойка с текстильной застежкой. Пояс с потайной застежкой на петлю и две пуговицы, эластичной лентой в области боковых швов – для регулирования ширины изделия по низу.

Брюки: с застежкой в среднем шве передних половинок на тесьму «молния», притачным поясом. Передние половинки с боковыми накладными карманами. Задние половинки с усилительными накладками в области среднего шва. Пояс с застежкой на концах на потайную петлю и пуговицы, шлевками, эластичной лентой в области боковых швов.

Полукомбинезон: с отрезным передом лифа, застежкой в среднем шве передних половинок на тесьму «молния». Задние половинки – с усилительными накладками в области среднего шва. Бретели с застежками «карабин».

Норма выдачи: 1 комплект на 2 года

Внутренняя сторона передней планки, клапаны карманов – контрастного красного цвета для контроля правильности эксплуатации костюма.



ТР ТС 019/2011
СТО 86546719-104-2018
Ткань: «ПРОтерм», НМВО,
огнестойкая отделка
Цвет: темно-синий с красной
кокеткой, световозвращающая
полоса 50 мм

Летние мужские
и женские куртки-накидки
из ткани «БиОтерм»
представлены в облегченном
и усиленном вариантах

Куртка ЭЛЕКТРА К-21 ПРО облегченная
113-0144-02 (мужская)
Куртка ЭЛЕКТРА К-21 ПРО облегченная
спецзаказ (женская)

Куртка ЭЛЕКТРА К-22 ПРО усиленная
спецзаказ (мужская)
Куртка ЭЛЕКТРА К-22 ПРО усиленная
спецзаказ (женская)

Куртка ЭЛЕКТРА К-31 ПРО усиленная
спецзаказ (мужская)
Куртка ЭЛЕКТРА К-31 ПРО усиленная
спецзаказ (женская)

Куртка ЭЛЕКТРА К-32 ПРО усиленная
113-0150-02 (мужская)
Куртка ЭЛЕКТРА К-31 ПРО усиленная
спецзаказ (женская)

Назначение: для усиления защитных свойств
термостойких костюмов.

Куртка-накидка удлиненная, с притачной под-
кладкой, центральной застежкой на молнии,
с право- и левосторонней планками с застеж-
кой на потайных кнопках. Ширина рукава
по низу регулируется хлястиком с текстильной
застежкой.

Норма выдачи: 1 изделие на 2 года

Модель	Уровень защиты	Код по каталогу
ЭЛЕКТРА К-21 ПРО облегченная	26,2 кал/см ²	113-0144-02 (мужская)
		спецзаказ (женская)
ЭЛЕКТРА К-22 ПРО усиленная	32,4 кал/см ²	спецзаказ (мужская)
		спецзаказ (женская)
ЭЛЕКТРА К-31 ПРО усиленная	51,6 кал/см ²	спецзаказ (мужская)
		спецзаказ (женская)
ЭЛЕКТРА К-32 ПРО усиленная	98,1 кал/см ²	113-0150-02 (мужская)
		спецзаказ (женская)



*По желанию
заказчика
может быть
изготовлен женский
вариант изделия.*



ТР ТС 019/2011

СТО 86546719-104-2018

Ткань: «ПРОтерм», НМВО,
огнестойкая отделка

Цвет: темно-синий с красной
кокеткой, световозвращающая
полоса 50 мм

Куртка-рубашка термостойкая
ЭЛЕКТРА АРДО ПРО

113-0156-02 (мужская)

спецаказ (женская)

Назначение: для защиты электротехнического персонала от термических рисков электрической дуги, при совместном применении с термостойкими костюмами для усиления защитных свойств или взамен куртки костюма с тем же уровнем защиты.

Модель	Уровень защиты	Код по каталогу
Куртка-рубашка термостойкая ЭЛЕКТРА АРДО ПРО	18,6 кал/см ²	113-0156-02 (мужская)
		спецаказ (женская)

Минимальный вес!
Отличная защита
от влаги и ветра.



Плащ термостойкий
ЭЛЕКТРА
РЕЙН-СТОП ПРО

Плащ термостойкий
ЭЛЕКТРА РЕЙН-СТОП ПРО
предназначен:

Для защиты электротехнического персонала от термических рисков электрической дуги, воздействия воды;

Не должен служить самостоятельным средством защиты от электрической дуги;

Дополнительно возможно изготовление:

- без световозвращающих полос;
- в различном цветовом исполнении частей полочки и спинки;
- с логотипами, шевронами, вышивками.



ПЛАЩ ТЕРМОСТОЙКИЙ ЭЛЕКТРА РЕЙН-СТОП ПРО
113-0020-03

Использование: совместно с термостойким костюмом

Уровень защиты: 18,8 кал/см²

Застежка: на молнии

Норма выдачи: 1 изделие на 2 года

ТР ТС 019/2011
СТО 86546719-104-2018
Ткань: «ПРОТерм 240 Membrane»
Цвет: темно-синий

САПОГИ ТЕРМОСТОЙКИЕ ТЭРО FIRESTOP C197-МТЗ
123-0037-01

Верх обуви: нитрильная резина

Подкладка: трикотаж, вкладной утепляющий текстильный чулок

Подносок: композитный (200 Дж)

Тип подошвы: однослойная

Подошва: термостойкая резина (от -59 до +300 °С)

Метод крепления: формовой

Цвет: черный



В

Кц50

Мун200

Мп

НСМж

Тн

Тп



Модель ЭЛЕКТРА 3-24 ПРО НОВЕЛ	Уровень защиты	Код по каталогу	Комплектация
ЭЛЕКТРА 3-24 ПРО НОВЕЛ	56,6 кал/см ²	113-0116-03 (мужской) спецзаказ (женский)	куртка + полукомбинезон
ЭЛЕКТРА 3-24 ПРО НЕХТ	> 100 кал/см ²	спецзаказ	куртка + брюки/ полукомбинезон

Модель ЭЛЕКТРА 3-24 ПРО	Уровень защиты	Код по каталогу	Комплектация
ЭЛЕКТРА 3-24 ПРО	> 100 кал/см ²	113-0119-02 (мужской) спецзаказ (женский)	куртка + полукомбинезон
ЭЛЕКТРА 3-24-комби ПРО НЕХТ	> 100 кал/см ²	спецзаказ	комбинезон мужской и женский

Для I, II и III климатических поясов:

• ЭЛЕКТРА 3-24 ПРО НОВЕЛ мужской и женский

Для IV и Особого климатических поясов:

• ЭЛЕКТРА 3-24 ПРО мужской и женский

Для I, II, III

климатических поясов:

• ЭЛЕКТРА 3-24 ПРО NEXT мужской и женский

• ЭЛЕКТРА 3-24-комби ПРО NEXT мужской и женский (женский)

ТР ТС 019/2011

СТО 86546719-103-2017

СТО 86546719-104-2018

Ткань: «ПРОТЕРМ», НМВО, огнестойкая отделка

Цвет: темно-синий с красной кокеткой, световозвращающая полоса 50 мм



Костюм ЭЛЕКТРА 3-24 ПРО НОВЕЛ

113-0116-03 (мужской)

Костюм ЭЛЕКТРА 3-24 ПРО НОВЕЛ

спецаказ (женский)

Костюм ЭЛЕКТРА 3-24 ПРО NEXT

спецаказ (мужской и женский)

Костюм ЭЛЕКТРА 3-24 ПРО

113-0119-02 (мужской)

Костюм ЭЛЕКТРА 3-24 ПРО

спецаказ (женский)

Костюм ЭЛЕКТРА 3-24-комби ПРО NEXT

спецаказ (мужской и женский)

Куртка: с притачной или пристегивающейся утепляющей подкладкой, притачным или пристегивающимся капюшоном, центральной застежкой на тесьму «молния».

По линии талии подкладка-кулилка со шнуром и фиксатором.

Огнестойкая текстильная застежка. Воротник – широкая стойка.

Рукав с трикотажным напульсником.

Кулилка по низу с эластичным шнуром и фиксатором.

Полукомбинезон: с притачной утепляющей подкладкой, застежкой на тесьму «молния».

Накладные боковые карманы, эргономичный крой наколенников. Бретели с застежкой «карабин»

Брюки: с утепляющей притачной или пристегивающейся подкладкой, центральной застежкой на тесьму «молния»; притачным поясом, пристегивающимися бретелями

Норма выдачи: 1 комплект на 2 года

Термостойкая одежда из натурального хлопка



ЭЛЕКТРА БиО – собственный бренд ГК «Восток-Сервис», коллекция термостойкой одежды, сочетающей в себе экологичность и свойства натурального хлопка с постоянными термостойкими свойствами. Максимально возможный уровень защиты для однослойных костюмов. Оптимальное соотношение цены и качества изделий.

- «БиОТерм®» – современная термостойкая ткань с постоянными защитными свойствами, предназначенная для изготовления одежды, защищающей от термического воздействия электрической дуги. Из ткани «БиОТерм» изготавливается коллекция одежды ЭЛЕКТРА БиО.
- Основа ткани – натуральные хлопковые волокна. Специальные волокна «Термолайн», введенные в состав хлопковых нитей, придают материалу дополнительную прочность.
- Свойства костюмов ЭЛЕКТРА БиО:
 - хорошая гигроскопичность;
 - оптимальная воздухопроницаемость;
 - высокий уровень комфортности;
 - антистатичность;
 - устойчивость к водно-масляным загрязнениям за счет маслородооталкивающей пропитки.

Особенности коллекции ЭЛЕКТРА БиО:

- Эргономичный дизайн в соответствии с лучшими мировыми разработками в области конструктивных решений для термостойкой одежды.
- Отделка деталей тканью контрастного цвета обеспечивает контроль правильности эксплуатации костюмов.
- Анатомический крой рукавов разработан с учетом механики движений человека.
- Эргономичные наколенники брюк со специальными вертикальными складками: при таком расположении складок область коленей выглядит всегда аккуратно, обеспечивая при этом максимальную свободу движений.
- Усиление наиболее уязвимых частей костюма дополнительным слоем ткани.

Коллекция ЭЛЕКТРА БиО

Защита от термических рисков электрической дуги

Конструктивные особенности коллекции ЭЛЕКТРА Био



Бретели контрастного цвета.



Внутренняя планка на кнопках.



Канты контрастного цвета.



Карман на рукаве (для рации).



Объемный боковой карман.



Объемные наколенники для свободы движений.



ВНИМАНИЕ!

Внутренняя сторона передней планки, клапаны карманов — контрастного красного цвета для контроля правильности эксплуатации костюма.



Модель ЭЛЕКТРА Л-4 БиО	Уровень защиты	Код по каталогу	Комплектация
ЭЛЕКТРА Л-4 БиО	15,0 кал/см ²	113-0106-02 (мужской)	куртка + брюки
+ ЭЛЕКТРА К-21 БиО	56,3 кал/см ²		
+ ЭЛЕКТРА К-22 БиО	80,7 кал/см ²		
+ ЭЛЕКТРА К-31 БиО	81,5 кал/см ²		
+ ЭЛЕКТРА К-32 БиО	> 100 кал/см ²	113-0161-01 (женский)	
Модель ЭЛЕКТРА Л-5 БиО	Уровень защиты	Код по каталогу	Комплектация
ЭЛЕКТРА Л-5 БиО	34,1 кал/см ²	113-0151-01 (мужской)	куртка + брюки
+ ЭЛЕКТРА К-21 БиО	72,8 кал/см ²		
+ ЭЛЕКТРА К-22 БиО	> 100 кал/см ²		
+ ЭЛЕКТРА К-31 БиО	> 100 кал/см ²		
		спецзаказ (женский)	
Модель ЭЛЕКТРА Л-13 БиО	Уровень защиты	Код по каталогу	Комплектация
ЭЛЕКТРА Л-13 БиО	42,5 кал/см ²	113-0158-01 (мужской)	куртка + брюки/ полукомбинезон
+ ЭЛЕКТРА К-21 БиО	80,9 кал/см ²		
+ ЭЛЕКТРА К-22 БиО	> 100 кал/см ²	113-0105-03 (женский)	

Летние мужские и женские костюмы из ткани «БиОТерм» представлены моделями:

- ЭЛЕКТРА Л-4 БиО
- ЭЛЕКТРА Л-5 БиО
- ЭЛЕКТРА Л-13 БиО

ТР ТС 019/2011
СТО 86546719-104-2018
Ткань: «БиОТерм», НМВО, огнестойкая отделка
Цвет: васильковый с красной кокеткой, световозвращающая полоса 50 мм



Костюм ЭЛЕКТРА Л-4 БиО

113-0106-02 (мужской)

113-0161-01 (женский)

Костюм ЭЛЕКТРА Л-5 БиО

113-0151-01 (мужской)

спецзаказ (женский)

Костюм ЭЛЕКТРА Л-13 БиО

113-0158-01 (мужской)

113-0105-03 (женский)

Куртка: удлиненная, с центральной застежкой на тесьму «молния», закрытую планкой на кнопках, рукавами комбинированного кроя. Манжета с застежкой на петлю и две пуговицы для возможности регулирования по ширине. Воротник-стойка с текстильной застежкой. Пояс с потайной застежкой на петлю и две пуговицы, эластичной лентой в области боковых швов — для регулирования ширины изделия по низу.

Брюки: с застежкой в среднем шве передних половинок на тесьму «молния», притачным поясом. Передние половинки с боковыми накладными карманами. Задние половинки с усилительными накладками в области среднего шва. Пояс с застежкой на концах на потайную петлю и пуговицы, шлевками, эластичной лентой в области боковых швов.

Полукомбинезон: с отрезным передом лифа, застежкой в среднем шве передних половинок на тесьму «молния». Задние половинки — с усилительными накладками в области среднего шва. Бретели с застежками «карабин».

Норма выдачи: 1 комплект на 2 года



Летние мужские и женские куртки-накидки из ткани «БиОТерм» представлены в облегченном и усиленном вариантах

ТР ТС 019/2011
СТО 86546719-104-2018

Ткань: «БиОТерм», НМВО, огнестойкая отделка

Цвет: васильковый с красной кокеткой, световозвращающая полоса 50 мм

Куртка-накидка ЭЛЕКТРА К-21 БиО
облегченная

113-0111-01 (мужская)

спецаказ (женская)

Куртка-накидка ЭЛЕКТРА К-22 БиО
усиленная

113-0129-01 (мужская)

спецаказ (женская)

Куртка-накидка ЭЛЕКТРА К-31 БиО
усиленная

спецаказ (мужская, женская)

Куртка-накидка ЭЛЕКТРА К-32 БиО
усиленная

113-0133-01 (мужская)

спецаказ (женская)

Назначение: для усиления защитных свойств термостойких костюмов.

Куртка-накидка удлиненная с притачной подкладкой, с центральной потайной застежкой на петли и пуговицы.

Манжета с застежкой на петлю и две пуговицы для возможности регулирования по ширине.

Норма выдачи: 1 изделие на 2 года

Модель	Уровень защиты	Код по каталогу
ЭЛЕКТРА К-21 БиО облегченная	20,7 кал/см ²	113-0111-01 (мужская)
		спецаказ (женская)
ЭЛЕКТРА К-22 БиО усиленная	44,0 кал/см ²	113-0129-01 (мужская)
		спецаказ (женская)
ЭЛЕКТРА К-31 БиО усиленная	51,3 кал/см ²	спецаказ (мужская)
		спецаказ (женская)
ЭЛЕКТРА К-32 БиО усиленная	74,0 кал/см ²	113-0133-01 (мужская)
		спецаказ (женская)



*По желанию
заказчика
может быть
изготовлен женский
вариант изделия.*

Куртка-рубашка термостойкая ЭЛЕКТРА АРДО Био

113-0097-01 (мужская)

спецзаказ (женская)

ТР ТС 019/2011

СТО 86546719-104-2018

Назначение: для защиты электротехнического персонала от термических рисков электрической дуги, при совместном применении с термостойкими костюмами для усиления защитных свойств или взамен куртки костюма с тем же уровнем защиты

Модель	Уровень защиты	Код по каталогу
Куртка-рубашка термостойкая ЭЛЕКТРА АРДО Био	15,0 кал/см ²	113-0097-01 (мужская)
		спецзаказ (женская)

ТР ТС 019/2011

СТО 86546719-104-2018

Ткань: «БиОТерм», НМВО,
огнестойкая отделка

Цвет: васильковый с красная
кокеткой

Защита от термических рисков электрической дуги



Модель ЭЛЕКТРА 3-10 БиО НОВЕЛ	Уровень защиты	Код по каталогу	Комплектация
ЭЛЕКТРА 3-10 БиО НОВЕЛ	57,2 кал/см ²	113-0107-01 (мужской)	куртка + полукомбинезон
		113-0108-01 (женский)	
Модели ЭЛЕКТРА 3-8/10 БиО	Уровень защиты	Код по каталогу	Комплектация
ЭЛЕКТРА 3-10 БиО	77,5 кал/см ²	113-0096-01 (мужской)	куртка + полукомбинезон
ЭЛЕКТРА 3-8 БиО	77,5 кал/см ²	113-0095-01 (женский)	
Модели ЭЛЕКТРА 3-24 БиО	Уровень защиты	Код по каталогу	Комплектация
ЭЛЕКТРА 3-24 БиО	97,7 кал/см ²	113-0096-02 (мужской)	куртка + брюки/ полукомбинезон
		спецзаказ (женский)	

для I, II, III

климатических поясов:

- ЭЛЕКТРА 3-10 БиО НОВЕЛ (мужской)
- ЭЛЕКТРА 3-10 БиО НОВЕЛ (женский)

для IV и Особого
климатических поясов:

- ЭЛЕКТРА 3-10 БиО мужской
- ЭЛЕКТРА 3-8 БиО женский
- ЭЛЕКТРА 3-24 БиО мужской
- ЭЛЕКТРА 3-24 БиО женский

ТР ТС 019/2011

СТО 86546719-103-2017

Ткань: «БиОТерм», НМВО,
огнестойкая отделка

Цвет: васильковый с красной
кокеткой, световозвращающая
полоса 50 мм



Костюм ЭЛЕКТРА 3-10 БиО НОВЕЛ

113-0107-01 (мужской)

113-0108-01 (женский)

Костюм ЭЛЕКТРА 3-8/10 БиО НОВЕЛ

113-0096-01 (мужской)

113-0095-01 (женский)

Костюм ЭЛЕКТРА 3-24 БиО НОВЕЛ

113-0096-02 (мужской)

спецзаказ (женский)

Куртка: с притачной утепляющей подкладкой, пристегивающимся капюшоном, центральной застежкой на тесьму «молния».

По линии талии подкладка-кулилка со шнуром и фиксатором. Огнестойкая текстильная застежка. Воротник – широкая стойка. Рукав с трикотажным напульсником. Кулилка по низу с эластичным шнуром и фиксатором.

Полукомбинезон: с притачной утепляющей подкладкой, застежкой на тесьму «молния». Накладные боковые карманы, эргономичный крой наколенников. Бретели с застежкой «карабин».

Брюки: утепленные, с притачной утепляющей подкладкой, притачным широким утепленным поясом, застежкой на тесьму «молния».

Норма выдачи: 1 комплект на 2 года



Спецодежда с постоянными инсектоакарицидными свойствами



Костюмы ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ:

защита от укусов клещей
и кровососущих насекомых

Постоянные
инсектоакарицидные свойства!
Сохраняются после 50 стирок.

ПРО терм

- Костюм ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ ПРО – спецодежда с постоянными инсектоакарицидными свойствами, защищающая от термических рисков электрической дуги, укусов клещей и кровососущих насекомых.
- ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ ПРО – это:
 - современные конструкторские решения;
 - уникальная технология улавливания клещей;
 - безопасность, подтвержденная протоколами испытаний.
- ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ ЦМ ПРО защищают:
 - от укусов клещей на 99%;
 - от укусов комаров и гнуса на 97%;
 - от укусов блох на 99%;
 - от теплового воздействия электрической дуги;
 - от общепроизводственных загрязнений;
 - от воздействия открытым пламенем;
 - от механического воздействия.

Комплектация*: куртка, брюки (противомоскитная сетка ЭЛЕКТРА БЕДУИН-С с репеллентной отделкой поставляется отдельно)

Ткань костюма: «ПРОтерм»
Застежка куртки: на молнии

Особенности модели:

- ширина капюшона регулируется по лицевому вырезу;
- складки для улавливания клещей расположены на брюках, полочках, спинке и рукавах куртки;
- подкладка заправляется в брюки и препятствует проникновению клещей к телу;
- выполняет функцию защиты от клещей только при полностью застегнутой молнии;
- молния расстегивается одним движением, позволяя быстро скинуть куртку в чрезвычайной ситуации.

Результаты испытаний ФБУН
«ФНЦГ им. Ф. Ф. Эрисмана»
Роспотребнадзора:

- защита от клещей — 99%
- защита от кровососущих насекомых — 97%
- защита от блох — 99%

**Костюм термостойкий
ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ ЦМ ПРО
спецзаказ (мужской и женский)**

Комплектация: куртка, брюки
(противомоскитная сетка ЭЛЕКТРА
БЕДУИН-С с репеллентной отделкой
поставляется отдельно)

**Сетка противомоскитная
ЭЛЕКТРА БЕДУИН-С
113-0162-01**

Материал: смешанная пряжа,
арамид – 50%, вискоза – 48%,
антистатическое волокно – 2%



ТР ТС 019/2011
ТУ 14.12.11-026-86546719-2017
ТУ 14.12.21-027-86546719-2017
Ткань: «БиОТерм», HMBO,
огнестойкая отделка
Цвет: васильковый с красной
кокеткой, со световозвращающая
полоса 50 мм

Модель	Уровень защиты	Код по каталогу	Комплектация
ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ ЦМ ПРО	33,6 кал/см ²	спецзаказ	куртка + брюки

Отличная воздухопроницаемость!



Результаты испытаний ФБУН
«ФНЦГ им. Ф. Ф. Эрисмана»
Роспотребнадзора:

- защита от клещей — 95%
- защита от кровососущих насекомых — >93%
- защита от блох — 98%

Костюмы ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ ПРО: защита от укусов клещей и кровососущих насекомых

Постоянные
инсектоакарицидные свойства!
Сохраняются после 50 стирок.

ПРО терм

Термостойкие костюмы
ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ ПРО
и ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ ПРО ЛАЙТ защищают:

- от укусов клещей на 95%;
- от укусов комаров и гнуса:
ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ ПРО — на 95%;
ЭЛЕКТРА АНТИМАЙТ ПРО ЛАЙТ — на 93,5%;
- от укусов блох на 98%;
- от теплового воздействия электрической дуги;
- от общепроизводственных загрязнений;
- от воздействия открытого пламени;
- от механического воздействия.

Особенности костюмов:

- ширина капюшона регулируется по лицевому вырезу;
- складки для улавливания клещей расположены на брюках, полочках, спинке и рукавах;
- подкладка заправляется в брюки и препятствует проникновению клещей к телу;
- выполняет функцию защиты от клещей только при полностью застегнутых молниях;
- молнии расстегиваются одним движением, позволяя быстро скинуть куртку в чрезвычайной ситуации

Сетка противомоскитная
ЭЛЕКТРА БЕДУИН-С

113-0162-01

ТР ТС 019/2011, ТУ 14.12.11-026-86546719-2017

ТУ 14.12.21-027-86546719-2017

Материал: смешанная пряжа, арамид — 50%,
вискоза — 48%, антистатическое волокно — 2%

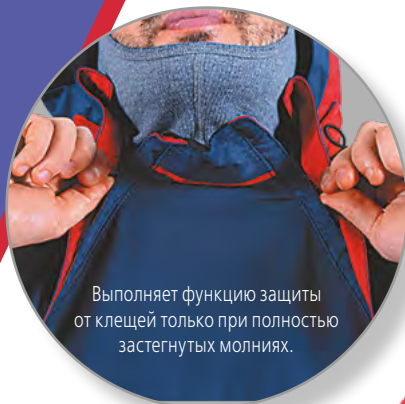


ВНИМАНИЕ!

Внутренняя сторона передней планки,
клапаны карманов — контрастного крас-
ного цвета для контроля правильности
эксплуатации костюма.



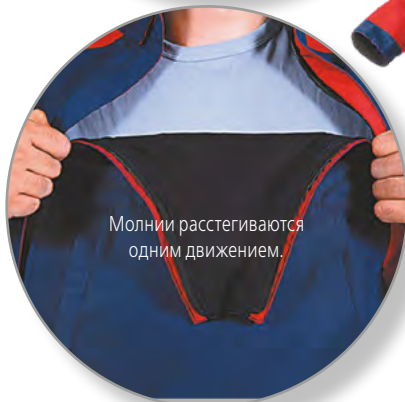
Регулировка ширины капюшона по лицевому вырезу.



Выполняет функцию защиты от клещей только при полностью застегнутых молниях.



Складки для улавливания клещей.



Молнии расстегиваются одним движением.



Подкладка заправляется в брюки и препятствует проникновению клещей к телу.



Складки-ловушки



ТР ТС 019/2011
ТУ 14.12.11-026-86546719-2017
ТУ 14.12.21-026-86546719-2017
Ткань костюма: «ПРОТерм»
Застежка куртки: на молнии

**Костюмы термостойкие
ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ ПРО
и ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ ПРО ЛАЙТ
Спецзаказ (мужской и женский)**

Комплектация: куртка, брюки (противомоскитная сетка ЭЛЕКТРА БЕДУИН-С с репеллентной отделкой поставляется отдельно)

Модель	Уровень защиты	Код по каталогу	Комплектация
ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ ПРО	33,6 кал/см ²	спецзаказ	куртка + брюки
ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ ПРО ЛАЙТ	18,6 кал/см ²		

Современные конструкторские решения



ПРОтерм

Термостойкие костюмы
ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ Био,
ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ Био ЛАЙТ,
ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ ЦМ защищают:

- от укусов клещей – на 98,5%;
- от укусов комаров и гнуса – на 95,5%;
- от укусов блох – на 98,5%;
- от теплового воздействия электрической дуги;
- от общепроизводственных загрязнений;
- от воздействия открытым пламенем;
- от механического воздействия.

Особенности костюмов:

- ширина капюшона регулируется по лицевому вырезу;
- складки для улавливания клещей расположены на брюках, полочках, спинке и рукавах куртки;
- подкладка заправляется в брюки и препятствует проникновению клещей под одежду;
- Выполняет функцию защиты от клещей только при полностью застегнутых молниях;
- молнии расстегиваются одним движением, позволяя быстро скинуть куртку в чрезвычайной ситуации.

Сетка противомоскитная ЭЛЕКТРА БЕДУИН-С
Код: 113-0162-01

Материал: смешанная пряжа, арамид – 50%,
вискоза – 48%, антистатическое волокно – 2%



ВНИМАНИЕ!

Внутренняя сторона передней планки, клапаны карманов – контрастного красного цвета для контроля правильности эксплуатации костюма.

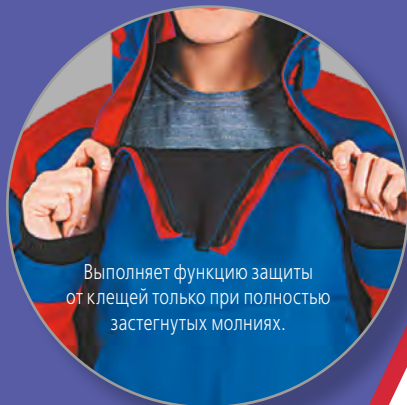
Результаты испытаний ФБУН
«ФНЦГ им. Ф. Ф. Эрисмана»
Роспотребнадзора:

- защита от клещей – 98,5%
- защита от кровососущих насекомых – > 95,5%
- защита от блох – 98,5%

Костюмы ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ Био:

защита от укусов клещей
и кровососущих насекомых

Постоянные
инсектоакарицидные свойства!
Сохраняются после 50 стирок.



Выполняет функцию защиты от клещей только при полностью застегнутых молниях.



Регулировка ширины капюшона по лицевому вырезу.



Складки-ловушки на рукавах.



Складка-ловушка на талии.



Подкладка заправляется в брюки и препятствует проникновению клещей к телу.



Складки-ловушки на брюках.



ТР ТС 019/2011
ТУ 14.12.11-026-86546719-2017
ТУ 14.12.21-027-86546719-2017
Ткань костюма: «БиОТерм»
Застежка куртки: на молнии

Костюмы термостойкие
ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ БиО,
ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ БиО ЛАЙТ
ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ ЦМ БиО
спецзаказ

Комплектация*: куртка, брюки
Застежка куртки: на молнии

*По желанию заказчика возможно изготовление женских моделей

Модель	Уровень защиты	Код по каталогу	Комплектация
ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ БиО	41,7 кал/см ²		
ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ БиО ЛАЙТ	15,0 кал/см ²	спецзаказ	куртка + брюки
ЭЛЕКТРА АНТИ-МАЙТ ЦМ БиО	41,7 кал/см ²		

Обувь для защиты от вредных биологических факторов

Защита от термических рисков электрической дуги



metal free

**Сапоги ЭЛЕКТРА Е9 ТП****спецзаказ**

ТР ТС 019/2011

Высота: 280 мм**Верх обуви:** натуральная кожа (термостойкая юфта), термоогнестойкий текстиль, поликарбонат**Подкладка:** текстильный материал, спилоч подкладочный**Подносок:** до 200 Дж (композитный/поликарбонатный)/до 5 Дж (термопластичный)**Подшва:** трехслойная (ПУ, два слоя резины на основе нитрильных каучуков, до +300°C)**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- огнестойкие нитки
- специальная манжета для защиты от проникновения клещей

Возможно изготовление модели:

- с проколзащитной стелькой из Кевлара;
- с логотипами, шевронами;
- различное цветовое исполнение.

З	Тп300	Мун200	Ми	Нм	Нс	К20	Сж
---	-------	--------	----	----	----	-----	----



metal free

**Ботинки ЭЛЕКТРА Е10 ТП****спецзаказ**

ТР ТС 019/2011

Высота: не менее 156 мм (мужские)/150 мм (женские)**Верх обуви:** натуральная кожа (термостойкая юфта), термоогнестойкий текстиль, поликарбонат**Подкладка:** текстильный материал, спилоч подкладочный**Подносок:** до 200 Дж (композитный/поликарбонатный)/до 5 Дж (термопластичный)**Подшва:** ПУ/двухслойная резина (до +300°C)**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- огнестойкие нитки;
- специальная манжета для защиты от проникновения клещей

Возможно изготовление модели:

- с проколзащитной стелькой из Кевлара;
- с логотипами, шевронами;
- различные цветовые решения.

З	Тп300	Мун200	Ми	Нм	Нс	К20	Сж
---	-------	--------	----	----	----	-----	----



metal free

Полусапоги ЭЛЕКТРА Е9**121-0092-01**

ТР ТС 019/2011

Высота: 280 мм**Верх обуви:** натуральная термоустойчивая кожа (юфта)**Подкладка:** текстильный материал, спилоч подкладочный**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подшва:** двухслойная, ПУ/нитрильная резина (до +300°C)**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Специальная манжета для защиты от проникновения клещей
- Дополнительная защита от бокового удара и удара в пяточной части
- Световозвращающий элемент
- Огнестойкие нитки

Возможно изготовление модели:

- с проколзащитной стелькой из Кевлара (1200 Н).

З	Тп300	Мун200	Ми	Нм	Нс	К20	Сж
---	-------	--------	----	----	----	-----	----



Новинка 2021

Новая линейка обуви ЭЛЕКТРА

на подошве ПУ / нитрил / нитрил



Обувь ЭЛЕКТРА

- Термостойкость – до 300 °С
- Высокая устойчивость к скольжению
- Отсутствие металлических деталей
- Стойкость к воздействию нефти и нефтепродуктов, масел, бензина
- Возможно изготовление с подноском 5 и 200 Дж

Термостойкое трикотажное белье

Защита от термических рисков электрической дуги

**ТР ТС 019/2011**

Материал: термоогнестойкое антиэлектростатическое трикотажное полотно (модакрил – 60%, хлопок – 40%, включая антистатическое волокно)



Модель	Уровень защиты	Код по каталогу	Комплектация
ЭЛЕКТРА БОДИПАУЭР-А	12,0 кал/см ²	113-0094-01	фуфайка + кальсоны
ЭЛЕКТРА ЛЕДИ БОДИПАУЭР-А	12,0 кал/см ²	113-0093-01	

Белье ЭЛЕКТРА БОДИПАУЭР-А**113-0094-01****Белье ЭЛЕКТРА ЛЕДИ БОДИПАУЭР-А****113-0093-01**

ТР ТС 019/2011

Уровень защиты: 12 кал/см²**Комплектация:** фуфайка, кальсоны

Термостойкое белье имеет плоские швы и контрастную отстрочку.

Фуфайка: цельновыкроенная спереди и сзади, с круглой линией горловины. Рукав одношовный втачной.**Кальсоны:** с цельновыкроенным поясом с эластичной лентой. По низу рукавов фуфайки и штанин кальсон – манжеты, обеспечивающие плотное прилегание к телу.**Назначение:** комплект белья используется для повышения уровня защитных свойств термостойких костюмов ЭЛЕКТРА и комфортности в зимнее время.**Норма выдачи:** 2 комплекта на 1 год

**ТР ТС 019/2011****Материал:** трикотажное полотно, хлопок – 100%**Цвет:** серый**ТР ТС 019/2011****Материал:** термоогнестойкое антиэлектростатическое трикотажное полотно (хлопок – 40%, модакрил – 60%)**Белье хлопковое СЛЕНДЕР****113-0049-01****Белье хлопковое ЛЕДИ СЛЕНДЕР****113-0163-01****Уровень защиты:** нет**Комплектация:** фуфайка, кальсоны**Норма выдачи:** 2 комплекта на 1 год

Модель	Уровень защиты	Код по каталогу	Комплектация
БОДИПАУЭР ЛАЙТ	6,4 кал/см ²	113-0089-02	фуфайка + кальсоны
ЛЕДИ БОДИПАУЭР ЛАЙТ	6,4 кал/см ²	113-0048-02	

Белье ЭЛЕКТРА БОДИПАУЭР ЛАЙТ**113-0089-02****Белье ЭЛЕКТРА ЛЕДИ БОДИПАУЭР ЛАЙТ****113-0048-02****Уровень защиты:** 6,4 кал/см²**Комплектация:** фуфайка, кальсоны/брюки нижние**Фуфайка:** цельнокроенная спереди и сзади, с круглой линией горловины. Рукав одношовный втачной с манжетой.**Кальсоны:** с цельновыкроенным поясом с эластичной лентой. Все швы белья плоские, обеспечивают высокий комфорт при эксплуатации изделия.**Назначение:** комплект используется для повышения уровня защитных свойств термостойких костюмов ЭЛЕКТРА и повышения комфортности в зимнее время.**Норма выдачи:** 2 комплекта на 1 год



Фуфайки-свитеры термостойкие используются в комплекте с термостойкими летними или утепленными костюмами.



Дополнительный комфорт в холодное время года!

**Фуфайка-свитер термостойкая
ЭЛЕКТРА ХАРД-ФРОСТ 300**

Код: 113-0073-02

Уровень защиты: 27,1 кал/см²

ТР ТС 019/2011

ТО 14.39.10-86546719-S194-1-2018 (мужские)

ТО 14.39.10-86546719-S287-1-2018 (женские)

Норма выдачи: 1 изделие на 2 года

Материал: арамид – 100%,
включая антистатическое волокно
Цвет: серый

**Фуфайка-свитер термостойкая
ЭЛЕКТРА ХАРД-ФРОСТ 400**

Код: 113-0166-01

Уровень защиты: 33,4 кал/см²

ТР ТС 019/2011

ТО 14.39.10-86546719-S194-2-2018 (мужские)

ТО 14.39.10-86546719-S287-2-2018 (женские)

Норма выдачи: 1 изделие на 2 года

Материал: арамид – 100%,
включая антистатическое волокно
Цвет: серый

**Фуфайка-свитер термостойкая
ЭЛЕКТРА ХАРД-ФРОСТ 300 С**

спецзаказ

Уровень защиты: 20,9 кал/см²

ТР ТС 019/2011

ТО 14.39.10-86546719-S194-3-2018 (мужские)

ТО 14.39.10-86546719-S287-3-2018 (женские)

Норма выдачи: 1 изделие на 2 года

Материал: модакрил – 71%,
вискоза – 27%, антистатическое волокно – 2%
Цвет: серый

**Фуфайка-свитер термостойкая
ЭЛЕКТРА ХАРД-ФРОСТ 400 С**

спецзаказ

Уровень защиты: 26,5 кал/см²

ТР ТС 019/2011

ТО 14.39.10-86546719-S194-4-2018 (мужские)

ТО 14.39.10-86546719-S287-4-2018 (женские)

Норма выдачи: 1 изделие на 2 года

Материал: модакрил – 71%,
вискоза – 27%, антистатическое волокно – 2%
Цвет: серый



Обязателен
для использования в условиях
пониженной видимости!

Ремень ЭЛЕКТРА TOP поясной огнестойкий

Код: 113-0104-01

Назначение: для совместного применения в комплекте с одеждой специальной для защиты от термических рисков электрической дуги

Ширина: 3,8 см

Размер: 84-116 (131 см), 120-156 (171 см)

Срок носки: 6 месяцев

Жилет ЭЛЕКТРА НОРД огнестойкий

Код: 113-0160-01

Назначение: для защиты электротехнического персонала предприятий всех отраслей промышленности от пониженных температур

Уровень защиты: не является самостоятельным средством защиты от термических рисков электрической дуги.

Служит для усиления теплозащитных свойств костюмов ЭЛЕКТРА

Жилет ГАБАРИТ FR огнестойкий сигнальный

Код: 113-0042-01

Назначение: для использования в комплекте с термостойкой одеждой в условиях пониженной видимости

Уровень защиты: класс 2

Застежка: термостойкая контактная лента

ТР ТС 019/2011

Материал: термоогнестойкая стропа

Цвет: черный

ТР ТС 019/2011

Ткань: хлопок огнестойкий

Цвет: черный

ТР ТС 019/2011

Ткань: огнестойкая флуоресцентная

Цвет: оранжевый



Подшлемник летний ЭЛЕКТРА ФЛЕЙМСТОП

Код: 130-0047-02

ТР ТС 019/2011

Описание модели: предназначен для защиты от теплового воздействия электрической дуги и снижения степени риска появления ожогов. Надевается под каску. Изготовлен из термостойкого трикотажного полотна с огнестойкими свойствами.

Уровень защиты: 12,3 кал/см²

Материал: термостойкое трикотажное полотно, модакрил – 60%, хлопок – 40%

Цвет: серый

Размер: 54-62



Подшлемник зимний ЭЛЕКТРА ТЕРМОСТОП-УЛЬТРА

Код: 113-0048-01

ТР ТС 019/2011

Описание модели: подшлемник двухслойный. Применяется для защиты от теплового воздействия электрической дуги и снижения степени риска появления ожогов в зимний период. Изготавливается из термостойкого трикотажного полотна с огнестойкими свойствами

Уровень защиты: 35,8 кал/см²

Материал: хлопок – 100%, термоогнестойкая отделка

Цвет: темно-синий

Размер: 54-57, 58-62



Подшлемник зимний термостойкий ТЕРМОСТОП ПРО спецзаказ

ТР ТС 019/2011

Подшлемник для защиты от пониженных температур для эксплуатации в I-III климатических поясах; со съёмным лицевым защитным клапаном для эксплуатации в IV и Особом климатических поясах

Описание модели: подшлемник для защиты от пониженных температур для эксплуатации в IV и Особом климатических поясах; от статического электричества, из термостойкой антиэлектростатической ткани «ПРОтерм», с огнестойкими свойствами и маслoneфтоводоотталкивающей отделкой, для всех отраслей промышленности. Для снижения степени риска появления ожогов в зимний период.

Изготавливается из термостойкого трикотажного полотна с огнестойкими свойствами.

Уровень защиты: 52,4 кал/см²

Материал: ткань «ПРОтерм», утеплитель, подкладка огнестойкая

Цвет: темно-синий

Размер: 54-62

Защита от термических рисков электрической дуги

Перчатки ЭЛЕКТРА АРМГАРД НОРД**Код: 113-0168-01**

ТР ТС 019/2011

ТО 041-86546719-2021

Описание модели: перчатки термостойкие трикотажные с огнестойким свойствами предназначены для защиты рук пользователя от термических рисков электрической дуги, механических воздействий (порезов, истирания), теплового излучения, конвективной теплоты и кратковременного воздействия пламени.

Уровень защиты: 18,4 кал/см²**Материал:** арамид – 50%, шерсть – 50%, включая антистатические волокна**Цвет:** черный**Размер:** 8, 9, 10, 11**Перчатки****ЭЛЕКТРА АРМГАРД-100****Код: 136-0315-03**

ТР ТС 019/2011

Перчатки**ЭЛЕКТРА АРМГАРД-50****Код: 136-0314-02**

ТР ТС 019/2011

ТО-14.12.30-86546719-G9988-2017-ЭЛЕКТРА АРМГАРД-50

ТО-14.12.30-86546719-G9989-2017-ЭЛЕКТРА АРМГАРД-100

Описание моделей: перчатки термостойкие трикотажные с огнестойкими свойствами предназначены для защиты рук пользователя от термических рисков электрической дуги, механических воздействий (порезов, истирания), теплового излучения, конвективной теплоты и кратковременного воздействия пламени.

**Уровень защиты:**ЭЛЕКТРА АРМГАРД-100 – 16 кал/см²ЭЛЕКТРА АРМГАРД-50 – 14,1 кал/см²**Материал:**

АРМГАРД 50: арамид – 50%,

вискоза – 50%;

АРМГАРД 100: арамид – 100%

Цвет: синий**Размер:** 8, 9, 10, 11**Перчатки****ЭЛЕКТРА АРМГАРД-50****с термоогнестойким точечным покрытием****Код: 136-0353-01**

ТР ТС 019/2011

ТО-14.12.30-86546719-G9988-2017

Перчатки**ЭЛЕКТРА АРМГАРД-100****с термоогнестойким точечным покрытием****Код: 136-0352-01**

ТР ТС 019/2011

ТО-14.12.30-86546719-G9989-2017

**Размеры: от 8 до 11!**

Летние и зимние комплекты с мультизащитными свойствами для работников предприятий энергетической отрасли, транспорта, связи.

Возможно изготовление в корпоративных цветах клиента.

ЭКРАНИРУЮЩИЕ КОМПЛЕКТЫ

для защиты:

- от электрических полей промышленной частоты
- от поражения электрическим током наведенного напряжения



Приз экспертного совета Премии
«Лучший инновационный продукт
российского рынка СИЗ 2017 года»

Подробная информация:
epsilon@vostok.ru

Защита от наведенного напряжения промышленной частоты

Летние комплекты

Защита от электрических полей

Проведены добровольные испытания на сопротивление комплекта термическому воздействию электрической дуги. Подтвержденный уровень защиты – 20,22 кал/см²

Комплект летний ЭПСИЛОН ЭП-4(0)

спецзаказ

ТР ТС 019/2011

ТУ 14.12.30-038-86546719-2022

Состав комплекта:

- облегченная электропроводящая куртка с капюшоном;
- облегченные электропроводящие брюки/полукомбинезон;
- электропроводящий накасник;
- электропроводящие перчатки;
- электропроводящие ботинки;
- экран для лица.



Проведены добровольные испытания на сопротивление комплекта термическому воздействию электрической дуги. Подтвержденный уровень защиты – 18,76 кал/см²

Комплект летний ЭПСИЛОН ЭП-1

спецзаказ

ТР ТС 019-2011

ТУ 14.12.30-039-86546719-2022

Состав комплекта:

- облегченная электропроводящая куртка с капюшоном;
- облегченные электропроводящие брюки/полукомбинезон;
- электропроводящий накасник;
- электропроводящие перчатки;
- электропроводящие ботинки.



Защита от наведенного напряжения промышленной частоты

Зимние комплекты

Защита от электрических полей

Проведены успешные полевые испытания на тяговой подстанции «Издешково» Смоленской дистанции электроснабжения на соответствие методике эксплуатационных испытаний «Трансэнерго».

Комплект зимний ЭПСИЛОН ЭП-4(0)

спецзаказ

ТР ТС 019/2011

ТУ 14.12.30-038-86546719-2022

Состав комплекта:

- электропроводящий утепленный полукомбинезон с подстежкой;
- электропроводящий накасник;
- ботинки электропроводящие утепленные кожаные;
- электропроводящие перчатки;
- утепленные рукавицы
- электропроводящая утепленная куртка с притачной подкладкой для I, II и III климатических поясов;
- электропроводящая утепленная куртка с притачной и пристегивающейся подкладкой для IV и Особого климатических поясов;
- экран для лица.



Комплект зимний ЭПСИЛОН ЭП-3

спецзаказ

ТР ТС 019/2011

ТУ 14.12.30-039-86546719-2022

Состав комплекта:

- электропроводящий утепленный полукомбинезон с подстежкой;
- электропроводящий накасник;
- утепленные кожаные электропроводящие ботинки;
- электропроводящие перчатки;
- утепленные рукавицы;
- электропроводящая утепленная куртка с притачной подкладкой для применения в I, II и III климатических поясах;
- электропроводящая утепленная куртка с притачной и пристегивающейся подкладкой для применения в IV и Особом климатических поясах.





ОБУВЬ ЗАЩИТНАЯ

Стандарты, которым соответствует обувь



Вся обувь, представленная в каталоге, сертифицирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного союза

Технические регламенты



ТР ТС 019/ 2011 – Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»

ТР ТС 017/ 2011 – Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции легкой промышленности»

Безопасность продукции, обрабатываемой в рамках Евразийского экономического союза (Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Кыргызская Республика и Российская Федерация) достигается посредством применения технических регламентов для обеспе-

чения реализации первоочередных интересов в сфере безопасности труда. Они устанавливают обязательные для применения и исполнения на территории Союза требования к объектам технического регулирования.

Обозначение защитных свойств

Маркировка	Защитные свойства
МП	Металлический подносок
–	Термопластичный подносок
КП	Композитный подносок
П	Защита от прокола
И	Искусственный мех
Н	Натуральный мех
Т	Пакетный утеплитель
Ш	Шерстяной мех
Маркировка	Описание защитных свойств
SB	Основные базовые требования к обуви и защитному подноску (Мун 200)
S1	SB + закрытый задник + A + E (подходит только для сухого климата)
S2	SB + закрытый задник + A + E + WRU (подходит для работы во влажных условиях)
S3	SB + закрытый задник + A + E + WRU + P + рифленая подошва (подходит для влажных условий и в случае существования риска прокола)
SRA	Сопrotивление скольжению на полу с керамической и кафельной плиткой, с раствором лаурилсульфата натрия
SRB	Сопrotивление скольжению на полу из стали с глицерином
SRC	Сопrotивление скольжению по нормам SRA+SRB

Маркировка	Расшифровка обозначений защитных свойств на внутренних ярлыках обуви
Ми	от истирания
Мп	от проколов, порезов
Мун200	от ударов в носочной части энергией 200 Дж
З	от общих производственных загрязнений
В	защита от воды
K20	от кислот концентрацией до 20% (по серной кислоте)
Щ20	от растворов щелочей концентрацией до 20% (по гидроокиси натрия)
Тр	от искр, брызг расплавленного металла, окалины
Тп	от контакта с нагретыми поверхностями
Тн	от пониженных температур
Нм	от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций
Нт	от твердых нефтепродуктов
Нс	от сырой нефти
Нж	от растительных и животных масел и жиров
Эс	от электростатических зарядов, полей
Сж, Сл, См	от скольжения по за жирным, обледенелым, мокрым поверхностям

Европейские нормы, EN

Защита ног регулируется тремя нормами: EN 20345, EN 20346, EN 20347.

Каждая из этих норм определяет минимальные требования, которым должен соответствовать тот или иной тип обуви.

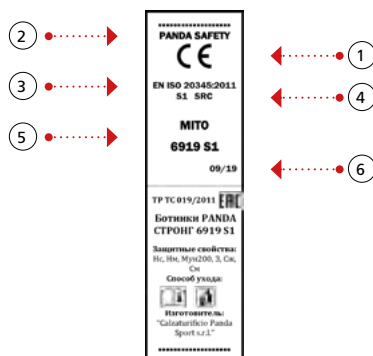
Вся обувь, отвечающая этим требованиям, имеет маркировку CE.

Расшифровка маркировки обуви по ТР ТС 019/2011



1. Нормативные документы
2. Тип обуви
3. Наименование
4. Защитные свойства
5. Производитель
6. Знак обращения продукции на рынке Таможенного союза

Расшифровка маркировки европейской обуви

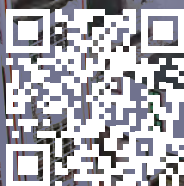


- 1 – Европейская сертификация
- 2 – Название производителя
- 3 – Европейский или международный стандарт
- 4 – Уровень защиты
- 5 – Наименование
- 6 – Дата производства

Расшифровка маркировки подошвы































- 1 – Дата производства
- 2 – Кислотоустойчивость
- 3 – Размер (метрическая и штихмассовая система)
- 4 – Фирменная символика
- 5 – Маслобензостойкость



















Возможности собственного обувного производства

ГК «Восток-Сервис» в России – 3 100 000 пар рабочей обуви в год. Оборудование на обувных предприятиях компании полностью обновлено. В рамках программы полной автоматизации производства на наших фабриках внедряются «умные» системы организации производственных процессов, роботизированная техника, растет количество высоко квалифицированного персонала. Система менеджмента качества обувных фабрик «Восток-Сервис» сертифицирована по ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

Наименование коллекции	Особенности моделей	Размерный ряд				
ТРАВЕРС 	Подошва: полиуретан/нитрильная резина/ нитрильная резина. Термостойкость: от -45 до +300 °С. Защитный композитный подносок (200 Дж). Повышенное сопротивление скольжению благодаря трехслойной подошве из нитрильных резин особого состава и пониженной плотности.	37-48				
			ТРАВЕРС 2КП стр. 338	ТРАВЕРС 3КП стр. 365	ТРАВЕРС 3КПП стр. 365	ТРАВЕРС 3КПП стр. 365
ШЕЛЬФ 	Подошва: полиуретан/термополиуретан (ПУ/ТПУ). Термостойкость: до +120 °С. Защитный композитный подносок (200 Дж). Световозвращающие материалы в конструкции верха. Облегченная подошва.	35-49				
			ШЕЛЬФ 1КП стр. 328	ШЕЛЬФ 2КП стр. 338	ШЕЛЬФ 3КП стр. 360	ШЕЛЬФ 4КП стр. 392
МОТОР 	Подошва полиуретан/термополиуретан/ термополиуретан (ПУ/ТПУ/ТПУ). Термостойкость: от -35 до +160 °С. Универсальный размерный ряд. Защитный композитный подносок (200 Дж). Защита от прокола: Кевлар (1200Н). Современный дизайн. Инновационные комплектующие.	35-49				
			МОТОР 7КПП стр. 330	МОТОР 8КПП стр. 342	МОТОР 10КПП стр. 368	МОТОР 3КППШ стр. 368
АЛЕТТО 	Подошва: полиуретан/термополиуретан. Защитный композитный подносок (200 Дж). Модели с верхом из микрофибры и натуральной кожи. Антибактериальная подкладка. Возможность стирки и дезактивации.	35-49				
			АЛЕТТО ВАЙТ 22 стр. 336	АЛЕТТО ФАЙБЕР 21КП стр. 336	АЛЕТТО ФАЙБЕР 3КП стр. 361	АЛЕТТО ФАЙБЕР 22 стр. 336
PANDA 	Подошва: ПУ (от -25 до +80 °С), ПУ/ТПУ (от -35 до +120 °С). Различные материалы верха и подкладки. Эффектный итальянский дизайн. Универсальный размерный ряд. Современная рабочая обувь для различных профессий.	36-48				
			САНИТАРИ 3116 S1 стр. 333	САНИТАРИ 3406 O2 стр. 347	САНИТАРИ 34560 S1 стр. 347	САНИТАРИ 3916 S2 стр. 361
						
			СТРОНГ ПРОФЕССИОНАЛ 96650 O1 стр. 345	СТРОНГ ПРОФЕССИОНАЛ 99990 S3 FO CI SR ORSETTO стр. 373	ТОП ТРЕККИНГ 82572 S3 стр. 349	




Линейный ряд моделей спецобуви по коллекциям

						
ТРАВЕРС 5КП стр. 391	ТРАВЕРС 5КПН/5КПТ стр. 391	ТРАВЕРС 10КПТ стр. 389				
						
МОТОР 5КПП стр. 393						
						
ЭКО АРИА 6207 S1 SRC стр. 345	СТРОНГ 6119 S1 стр. 329	СТРОНГ 6219 S1 стр. 345	СТРОНГ 6919 S1 стр. 370	БЕЙСИК 6211 S1 стр. 345	СТРОНГ ПРОФЕССИОНАЛ 96670 S1 стр. 349	
						
ТОП ТРЕККИНГ 8538 S3 стр. 370	ТОП КЛАССИК 70597 S3 CI SRC стр. 378	PANDA ВИНТЕР 2700 стр. 347	PANDA САММЕР 2700 стр. 347			

Наименование коллекции	Особенности моделей	Размерный ряд					
<p>ФОРВЕЛД</p> 	<p>Подошва: ПУ/нитрильная резина. Термостойкость: от -45 до +300 °С. Широкий размерный ряд. Защитный композитный подносок (200 Дж). Универсальная специальная обувь для эксплуатации в широком диапазоне температур.</p>	35-50					<p>ФОРВЕЛД 8КП стр. 341</p> <p>ФОРВЕЛД СВАРЩИК 6КП стр. 403</p> <p>ФОРВЕЛД 3КП ФОРВЕЛД 3КПП стр. 367</p> <p>ФОРВЕЛД 3КП ФОРВЕЛД 3КПП стр. 367</p>
<p>ФОРВЕЛД ПЛЮС</p> 	<p>Подошва: полиуретан/нитрильная резина (-45 до +300 °С). Защитный композитный подносок (200 Дж). Широкий размерный ряд. Премиальный дизайн. Обувь для ИТР.</p>	35-50					<p>ФОРВЕЛД ПЛЮС 1КП стр. 340</p> <p>ФОРВЕЛД ПЛЮС 2КП стр. 360</p> <p>ФОРВЕЛД ПЛЮС 2КПН стр. 360</p> <p>ФОРВЕЛД ПЛЮС 3КП стр. 391</p>
<p>ЭЛЕКТРА</p> 	<p>Подошва: ПУ/нитрильная резина. Термостойкость: от -45 до +300 °С. Для защиты от термических рисков электрической дуги. Универсальный размерный ряд. Защитный композитный подносок (200 Дж).</p>	35-50					<p>ЭЛЕКТРА E2 стр. 405</p> <p>ЭЛЕКТРА E12 стр. 408</p> <p>ЭЛЕКТРА E4 стр. 405</p> <p>ЭЛЕКТРА E15 стр. 408</p>
<p>РАНГ</p> 	<p>Подошва: нитрильная резина. Термостойкость: от -40 до +300 °С. Защитный композитный подносок (200 Дж). Метод крепления: GOODYEAR.</p>	38-48					<p>РАНГ S1 стр. 372</p> <p>РАНГ ПОЛЯРИС стр. 372</p> <p>РАНГ АРКТИК стр. 386</p>
<p>PEZZOL</p> 	<p>Подошва: полиуретан/полиуретан (до +80 °С). Защита от прокола: Кевлар (1200 Н). Защитный подносок: стековолокло, алюминий (200 Дж). Система крепления на ноге: BOA Инновационные материалы в констукции.</p>	35-48					<p>PEZZOL S3 стр. 371</p>



Линейный ряд моделей спецобуви по коллекциям

						
ФОРВЕЛД 1КП стр. 369	ФОРВЕЛД 1КПТ стр. 369	ФОРВЕЛД ЛЕДИ ГРАНД КПТ стр. 395	ФОРВЕЛД 5КП ФОРВЕЛД 5КПП стр. 392	ФОРВЕЛД 5КПТ стр. 390	ФОРВЕЛД 2КПН стр. 390	ФОРВЕЛД 4КПТ стр. 388
						
ФОРВЕЛД ПЛЮС 3КПН стр. 391						
						
ЭЛЕКТРА Е6 стр. 406	ЭЛЕКТРА Е9 стр. 406	ЭЛЕКТРА АРКТИК стр. 409	ЭЛЕКТРА Е22 стр. 409	ЭЛЕКТРА Е2 ЛАЙТ стр. 405	ЭЛЕКТРА Е8 стр. 405	

Наименование коллекции	Особенности моделей	Размерный ряд				
ТРЕЙЛ ПЛЮС 	Подошва: полиуретан/термополиуретан/термополиуретан (ПУ/ТПУ/ТПУ). Термостойкость: от -35 до +120 °С. Защитный композитный подносок (200Дж). Обувь премиального сегмента.	35-48				
ТРЕЙЛ 	Подошва: полиуретан/термополиуретан (ПУ/ТПУ). Защитный композитный/металлический подносок (200Дж) Термостойкость: от -35 до +160 °С. Линейка женских моделей. Базовое решение для работников большинства специальностей.	37-48				
ТОФФ 	Подошва: полиуретан (ПУ), Термостойкость: от -25 до +80 °С Женская линейка размеров. Оптимальное решение, проверенное временем.	35-49 35-50 (модель СУПЕРСТАЙЛ)				
ТОФФ ЛЕДИ			35-41			
ТОФФ СТЕП	Классическая обувь для сотрудников офисов и работников профессий, не требующих специальной защиты.	36-47				
ТРЕЙЛ ЛЕДИ 	Подошва: полиуретан/термополиуретан (ПУ/ТПУ). Защитный композитный/металлический подносок (200Дж). Термостойкость: от -35 до +160 °С. Женская линейка размеров. Базовое решение для большинства специальностей.	35-41				

Линейный ряд моделей спецобуви по коллекциям

  ТРЕЙЛ ПЛЮС БКПН стр. 388							
  ТРЕЙЛ ВИНТЕР КПН стр. 369	 ТРЕЙЛ УНИВЕРСАЛ КП стр. 369	 ТРЕЙЛ СУПЕР КП стр. 393	  ТРЕЙЛ ПОЛЮС КПИ стр. 392	 ТРЕЙЛ ГРАНД КП стр. 393	  ТРЕЙЛ ГРАНД КПН/ КПШ стр. 393		
  ТОФФ ТРУД АМП стр. 378	 ТОФФ СУПЕРСТАЙЛ МП стр. 377	 ТОФФ ТОРЖОК стр. 396	 ТОФФ АЛЬП МП стр. 394	  ТОФФ АНГАРА И стр. 396			
 ТОФФ ЛЕДИ КРАФТ стр. 379							
 ТОФФ ЧЕЛСИ стр. 377							
  ТРЕЙЛ ЛЕДИ ВИНТЕР КПН стр. 378	 ТРЕЙЛ ЛЕДИ ГРАНД КП стр. 395	  ТРЕЙЛ ЛЕДИ ПОЛЮС стр. 394					

Наименование коллекции	Особенности моделей	Размерный ряд				
<p>M&G</p> 	<p>Подошва: ПУ (от -25 до +80 °С), ПУ/ТПУ (от -35 до +120 °С.) Различные материалы верха и подкладки. Стильный дизайн. Современная функциональная обувь от итальянского производителя для работников различных профессий.</p>	36-47	 КАПРИ стр. 333	 КОМО стр. 333	 ВАЙН 14534 стр.350	 КУДОС 18341 стр. 350
<p>WORKLOAD</p> 	<p>Подошва ПУ/резина VIBRAM. Вынимаемый многослойный чулок. Водонепроницаемый материал верха. Универсальный размерный ряд. Обувь для особо низких температур.</p>	37-49	 ЛЕДИ КОРТИНА стр. 375	 ЯМАЛ стр. 385	 ЯМАЛ-2 стр.386	 ЯМАЛ-2.1 стр. 386
			 УРЕНГОЙ стр. 384	 САЛЕХАРД стр. 384		

Линейный ряд моделей спецобуви по коллекциям

							
СИДНЕЙ стр. 350	КАДОРЕ стр.352	КРИСТАЛЛО стр. 352	МАЛАДО стр. 352	МАЛАДО стр. 374	ДОЛОМИТ стр. 374	ГАРДА стр. 350	ТОРО стр. 374
							
							
ТАЙМЫР стр. 385	БОРАСКО 14518.1 стр. 375	ЛЕУНГ 18319.4 стр. 376	ПЕМАПЕРО 3435.1 стр. 376	БОРА 6350.2 стр. 395			

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОБУВЬ

Не только для работы,
но и для повседневного
использования



БОТИНКИ M&G ЛЕУНГ
122-0344-01
стр. 376



ПОЛУБОТИНКИ АТОМ
120-0689-01
стр. 349



БОТИНКИ M&G ЛЕДИ КОРТИНА
120-0239-01
стр. 375



САПОГИ M&G ЯМАЛ
122-0029-01
стр. 385



САПОГИ M&G ТАЙМЫР
122-0037-01
стр. 385

Функциональная обувь – это модели, которые были созданы для работников различных производств, но благодаря оптимальному сочетанию стильного дизайна, комфортности и защитных свойств получили высокую оценку и признание покупателей как обувь для повседневного использования.

Активный отдых, путешествия, рыбалка, дача зимой и летом, ремонт своими руками, любимые увлечения и многое другое – это далеко не все сферы, где применяют сегодня нашу функциональную обувь.



БОТИНКИ M&G ТОРО
120-0328-01
стр. 374



ПОЛУБОТИНКИ ВАЙН ЖЕНСКИЕ
120-0518-01
стр. 350



ПОЛУБОТИНКИ КУДОС МУЖСКИЕ
120-0562-09
стр. 350



САНДАЛИИ M&G КАПРИ
120-0329-01
стр. 333



ПОЛУБОТИНКИ M&G МАЛАДО ГРЕЙ
120-0256-03
стр. 352

ПОЛУБОТИНКИ PANDA САММЕР
120-0451-01
стр. 347



ПОЛУБОТИНКИ M&G ГАРДА
120-0338-01
стр. 350



САНДАЛИИ M&G КОМО
120-0330-01
стр. 333



Подробнее
о функциональной обуви



САНДАЛЕТЫ
И ПОЛУБОТИНКИ

Навигатор по комплектации и защитным свойствам –
 полуботинки с перфорационными отверстиями (сандалеты)

	PANDA СТРОИГ 6119 S1	PANDA САНИТАРИ 3116 S1	ШЕЛЬФ 1КП	МОТОР 7КПП	КАПРИ	КОМО	ТРЕЙ ЛЕДИ ЗОМЕР КП	ТРЕЙЛ ЗОМЕР КП	РАВЕН S1	ТОФФ ТРОЯ
Мужская	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Женская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Подошва: ПУ, ПУ/ПУ	✓	✓			✓	✓			✓	✓
Подошва: ПУ/ТПУ			✓				✓	✓		
Подошва: ПУ/ТПУ/ТПУ				✓						
Подошва: ПУ/нитрил										
Подошва: нитрил										
Без подноски					✓	✓				
Мун5							*	*		✓
Мун200 МП	✓	✓						✓	✓	*
Мун200 КП			✓	✓			✓	*		
Защита от прокола: 1200Н, металл							*	*		*
Защита от прокола: 1200Н, Кевлар			*	✓			*	*		
Электростатические свойства Эс				*						*

✓	БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
*	КОМПЛЕКТАЦИЯ ПО СПЕЦЗАКАЗУ

**Полуботинки ШЕЛЬФ 1КП
с перфорационными отверстиями (сандалеты)**

120-0306-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: комбинированный световозвращающий текстильный материал, натуральная кожа, натуральная кожа с лазерной обработкой

Подкладка: текстильный воздухопроницаемый 3D-материал

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: ПУ/ТПУ (от -35 до +120 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Цвет: черный

Размер: 35-49

Особенности модели:

- Видимость 360° в темное время суток
- Мягкий кант анатомической формы
- Способ крепления – система лент Velcro
- Облегченная подошва
- Особая форма подошвы обеспечивает плавный перекач с пятки на носок при ходьбе, что создает дополнительную защиту суставов
- Снижение усталости при ходьбе обеспечивается за счет дополнительной амортизации в пяточной части подошвы

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной стелькой, Кевлар (1200 Н) – ШЕЛЬФ 1КПП

З Ми Мун200 Сж См Сл Тп120



подробнее
о товаре



Коллекция обуви **ШЕЛЬФ**
Облегченные сандалеты ШЕЛЬФ 1КП
с композитным подноском.

**Полуботинки PANDA СТРОНГ 6119 S1
с перфорационными отверстиями (сандалеты)
120-0091-01**

PANDA

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа
Подкладка: текстильный материал
Подносок: металлический (200Дж)
Подошва: двухслойная,
ПУ/ПУ (до +80 °С), МБС, КЩС
Метод крепления: литевой
Размер: 35-50



З Мун200 Ми Сж См

**Полуботинки PANDA АНТИСТАТИК 6119 МПП
с перфорационными отверстиями
120-0333-01**

PANDA

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа Crazy horse
Подкладка: «дышащий», устойчивый
к истиранию материал с антимикробной
и антибактериальной обработкой
Подносок: металлический (200Дж)
Проколозащитная прокладка:
металл (1200Н)
Подошва:
двухслойная, ПУ/ПУ (до +120 °С)
Метод крепления:
литевой
Размер: 36-48



З Мун200 Ми Сж См Мп Эс

Комплексная защита от механических воздействий.

**Полуботинки ТРЕЙЛ ЗОМЕР КП
с перфорационными отверстиями (сандалеты)
120-0755-01**

TRAIL

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа
Подкладка: текстильный материал, спилкок подкладочный
Подносок: композитный (200Дж)
Подошва: двухслойная, ПУ/ТПУ (до +160 °С), МБС, КЩС
Метод крепления: литевой
• с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ЗОМЕР.
Цвет: черный
Размер: 35-48
Возможно изготовление моделей:
• с проколозащитной стелькой (1200Н) –
ТРЕЙЛ ЗОМЕР МПП; ТРЕЙЛ ЗОМЕР КП



З Ми Мун200 Нм Нс Тп160 Сж См

Защитная обувь для теплого времени года. «Быстрая» застежка.



**Полуботинки МОТОР 7КПП
с перфорационными отверстиями (сандалеты)
120-0206-01**

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная гладкая кожа

Подкладка: текстильный материал, технология DRYMAX

Подносок: композитный (200 Дж)

Проколзащитная стелька: Кевлар (1200 Н)

Подошва: трехслойная, ПУ/ТПУ/ТПУ

(от -35 до +160°C), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Размер: 35 - 49

Особенности модели:

- Подкладка по технологии DRYMAX – комфортный температурный режим внутри обуви
- Трехкомпонентная подошва – гибкость обуви

З Ми Мун200 Мп Сж Сл См Тп160

Комплексная защита от механических воздействий.



TRAIL

**Полуботинки ТРЕЙЛ ЛЕДИ ЗОМЕР КП
с перфорационными отверстиями (сандалеты)
120-0155-01**

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа

Подкладка: текстильный материал, спилкок подкладочный

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/ТПУ (до +160°C), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Размер: 35 - 41

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ЗОМЕР КПП;
- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ЗОМЕР.

З Ми Мун200 Мп Нс Нм Тп160 Сж См



**Специально для женщин –
для работы в теплое время года.**

Коллекция обуви МОТОР

надежная, яркая, современная!

МОТОР — коллекция современной обуви для всех категорий персонала предприятий. Создана по запросам потребителей. Включает модели для различных сезонов. МОТОР — обувь, созданная с применением новейших технологий и материалов, используемых в производстве специальной обуви!

Подкладка DRYMAX
Волокна с гидрофильной обработкой быстро впитывают влагу. Объемный сетчатый материал быстро сохнет.

Гладкая натуральная кожа — юфта высокого качества, отменной выделки, толщиной 1,8 – 2 мм. Стойкость к агрессивным средам (МБС и КЩС).



Выступ на пяточной части подошвы
Особенность дизайна. Позволяет легко снимать обувь.

Композитный подносик защищает от ударов с энергией 200 Дж. Легче стального на 50%. Не намагничивается, не нагревается, не охлаждается на морозе. Гибкий уплотнитель обеспечивает комфорт при сгибе обуви.

Антипрокольная стелька из Кевлара
Прочнее и легче стали, гибкая и комфортная. Не охлаждается на морозе, защищает 100% поверхности стопы.

KEVLAR®

Трехкомпонентная трехслойная подошва
Прослойка ПУ (полиуретана) обеспечивает мягкость и упругость при ходьбе, создает комфорт в статичном положении. Два слоя ТПУ (термополиуретана) придают подошве гибкость и прочность, устойчивость к абразивному износу.

Снижение риска падения

Острый, разнонаправленный протектор подошвы с эффектом кернения* улучшает сопротивление скольжению. Дизайн, который влияет на безопасность!



М О Т О Р

*Эффект кернения — нанесение точечных углублений на пресс-форму. Позволяет сделать ходовой слой подошвы шероховатым, устойчивым к скольжению.

**Полуботинки РАВЕН S1 с перфорационными отверстиями (сандалеты)****120-0249-02****ТР ТС 019/2011;****EN ISO 20345:2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** металлический (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +160 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 38-47**Особенности модели:**

- Дополнительная защита в носочной части
- Световозвращающие элементы
- Малый вес

З	Ми	Мун200	Нм	Нж	Сж	См	Тп160
---	----	--------	----	----	----	----	-------

Легкая обувь для работы в жаркое время года.

**Полуботинки ТОФФ ТРОЯ с перфорационными отверстиями (сандалеты)****120-0047-01 мужские****120-0018-02 женские****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилек подкладочный**Подносок:** термопластичный (5 Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-49**Возможно изготовление моделей:**

- с металлическим подноском (200 Дж, мужская модель) – ТОФФ ТРОЯ МП
- с проколзащитной металлической стелькой (1200 Н) – ТОФФ ТРОЯ П
- с защитой от статического электричества – ТОФФ ТРОЯ А

З	Ми	Мун5	Нс	Нм	Сж	См
---	----	------	----	----	----	----

Возможно изготовление моделей с антистатическими свойствами!

Перфорация в носочной части способствует улучшенному воздухообмену.

Сандалеты M&G КОМО**120-0330-01****ТР ТС 017/2011****Верх обуви:** натуральная кожа (нубук)
Подошва: двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °С)**Метод крепления:** литевой**Цвет:** темно-серый**Размер:** 39-47**Производитель:** M&G (Италия)подробнее
о товаре

полезное видео

Удобные сандалии из натуральной кожи.**Сандалеты M&G КАПРИ****120-0329-01****ТР ТС 017/2011****Верх обуви:** натуральная кожа (нубук)
Подошва: двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °С)**Метод крепления:** литевой**Цвет:** коричневый**Размер:** 39-47**Производитель:** M&G (Италия)**Легкие и удобные. Натуральная кожа!**
Вынимаемая стелька позволяет обеспечить гигиену обуви.**Полуботинки с перфорационными отверстиями
(сандалеты) PANDA САНИТАРИ 3116 S1****120-0095-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** паропроницаемый синтетический
материал нового поколения (микрофибра)**Подкладка:** текстильный антибактериальный материал Sanitized®**Подносок:** металлический (200 Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80 °С)**Метод крепления:** литевой**Цвет:** белый**Размер:** 36-47

3

Мун200

Ми

Подкладка с обработкой Sanitized® гарантирует антибактериальную защиту.

	АЛЕТТО ВАЙТ 22	АЛЕТТО ФАЙБЕР 21КП	ФАЛЬКОН 1КП	ТРАВЕРС 2КП	МОТОР 8КПП	ФОРВЕЛД 8КП	ФОРВЕЛД ПЛЮС 1КП	ШЕЛЬФ 2КП	ТРЕЙЛ ПЛЮС 7КП	ТРЕЙЛДЖИ КП	ТРЕЙЛДЖИ КП	ТРЕЙЛ ЛЕДИДЖИ КП	ТОФФ СПАРТА АМП	ТОФФ СПАРТА	ТОФФ ЛЕДИ СПАРТА	ТОФФ СТЕП КОМФОРТ	ТОФФ СТЕП СИТИ 2	ТОФФ СТЕП	ТОФФ СТЕП СТИЛЬ	ТУФЛИ ТЕРА
Мужская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Женская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Подшва: ПУ													✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Подшва: ПУ/ТПУ	✓	✓	✓					✓		✓	✓	✓								
Подшва: ПУ/ТПУ/ТПУ					✓				✓											
Подшва: ПУ/нитрил						✓	✓													
Подшва: ПУ/нитрил/нитрил				✓																
Подшва: нитрил																				
Мун5	✓	*								*			*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Мун200 МП										✓			✓	*	*					*
Мун200 КП	*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓								
Защита от статического электричества					*								✓	*	*	*	*	*	*	*
Защита от прокола: 1200Н, металл													*	*	*	*	*	*	*	*
Защита от прокола: 1200Н, Кевлар	*	*		*	✓	*	*	*	*	*	*	*								
Подкладка: текстиль	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



КОМПЛЕКТАЦИЯ ПО СПЕЦЗАКАЗУ

	PANDA САНИТАРИ 34560	PANDA БЕЙСИК 6211 S1	PANDA ТОП ТРЕКИНГ 82572 S3	PANDA СТРОНГ 6219 S1	PANDA СТРОНГ ПРОФЕССИОНАЛ 96670 S1	PANDA AFTER WORK	PANDA ЭКО АРИА 6207 S1 SRC	СМАРТ	МАЛАДО цветные	ГАРДА	КАДОРЕ	КРИСТАЛЛО	СИДНЕЙ	ВАЙН/КУДОС	ДРАЙВ	КОРСАР	ДЮРАН	УРАН	PEZZOL
Мужская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Женская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Подшва: ПУ, ПУ/ПУ	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Подшва: ПУ/ТПУ			✓																
Подшва: ПУ/ТПУ/ТПУ																			
Подшва: ПУ/нитрил																			
Подшва: нитрил																		✓	
ЭВА						✓													
Без подноски						✓													
Мун5										✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Мун200 МП		✓		✓	✓		✓									✓	✓	✓	✓
Мун200 КП	✓		✓					✓											
Защита от прокола: 1200Н, металл																			
Защита от прокола: 1200Н, Кевлар			✓					✓											✓
Электростатические свойства Эс				✓			✓												
Подкладка: текстиль	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓	БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
*	КОМПЛЕКТАЦИЯ ПО СПЕЦЗАКАЗУ



Полуботинки АЛЕТТО ВАЙТ 22

120-0566-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа

Подкладка: текстильный материал с антибактериальной обработкой

Подносок: термопластичный (5 Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/ТПУ, МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Размер: 35-49

Возможно изготовление моделей:

- с композитным подноском – АЛЕТТО ВАЙТ 22КП
- с верхом из микрофибры – АЛЕТТО ФАЙБЕР 22

З Ми Мун5 Нс Нм Сж См

Удобная функциональная обувь для работников медицинских учреждений.



Полуботинки АЛЕТТО ФАЙБЕР 21КП

120-0566-02

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: микрофибра

Подкладка: текстильный материал с антибактериальной обработкой

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/ТПУ, МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Размер: 35-49

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной стелькой – АЛЕТТО ФАЙБЕР 21КПП
- с верхом из натуральной кожи – АЛЕТТО ВАЙТ 21КП
- с термопластичным подноском 5 Дж – АЛЕТТО ФАЙБЕР 21

З Ми Мун200 Нс Нм Сж См

metal
free

Рекомендовано для работников пищевой промышленности.



Полуботинки АЛЕТТО ФАЙБЕР 22

120-0699-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: микрофибра

Подносок: термопластичный подносок (5 Дж)

Тип подошвы: двухслойная ПУ/ТПУ

Подошва: ПУ/ТПУ

Метод крепления: литевой

Цвет: белый

З Ми Нс Нм Сж См

Можно стирать и подвергать дезактивации!

[Навигатор
по белой обуви
стр. 316](#)

Обувь АЛЕТТО имеет заключение Минпромторга



алетто

Полуботинки
АЛЕТТО ВАЙТ 22

- верх обуви:
микрофибра/кожа
- ортопедическая
высота каблука (3-4 см)
- мягкий пережат в носочной части
(снижение усталости)
- анатомическая форма подошвы
(поддержка свода стопы)

Коллекция
АЛЕТТО
Чистое
удовольствие!



Ботинки
АЛЕТТО ФАЙБЕР 3 КП



Полуботинки
АЛЕТТО ФАЙБЕР 21 КП



Легкость



Устойчивость
к стирке
при 30 °С



Антибактериальная
обработка



подробнее
о товаре



полезное видео



Полуботинки ТРАВЕРС 2КП

120-0411-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа, кожа с ПУ-покрытием и лазерной обработкой

Подкладка: сетчатый воздухопроницаемый материал

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: трехслойная, ПУ/нитрил/нитрил (от -45 до +300 °С), МБС, КЦС

Метод крепления: литевой

Размер: 37-48

Особенности модели:

- Трехслойная подошва – отличная гибкость обуви
- Ходовой слой из нитрильной резины особого состава – непревзойденная устойчивость к скольжению
- Световозвращающий элемент в пяточной части – повышенная видимость и безопасность

З	Ми	Мп	Мун200	Нм	Нс	Тп160
Тп300	Сж	См	Сл			



Полный спектр защитных свойств! Яркий и современный дизайн.



подробнее
о товаре



полезное видео



Полуботинки ШЕЛЬФ 2КП

120-0307-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: комбинированный – световозвращающий текстильный материал, натуральная кожа, натуральная кожа с лазерной обработкой

Подкладка: текстильный воздухопроницаемый 3D-материал

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: ПУ/ТПУ (от -35 до +120 °С)

Метод крепления: литевой

Цвет: черный

Высота обуви: 86 мм

Размер: 35-49

Особенности модели:

- Видимость 360° в темное время суток
- Мягкий кант анатомической формы создает удобство при ходьбе
- Дополнительная накладка из натуральной кожи с лазерной обработкой повышает устойчивость конструкции и обеспечивает повышенную защиту от вывихов
- Способ крепления обуви на ноге – надежная классическая шнуровка с системой быстрой фиксации в верхней части
- Облегченная подошва – снижение усталости при ходьбе за счет дополнительной амортизации в пяточной части подошвы

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной стелькой, Кевлар (1200Н) – ШЕЛЬФ 2КПП

З	Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См	Сл	Тп120
---	----	--------	----	----	----	----	----	-------



Стильные облегченные полуботинки.

Полуботинки ФАЛЬКОН 1КП**120-0491-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** текстильный материал с маслостойкой отделкой и радужным световозвращающим эффектом**Подкладка:** текстильный материал DRYMAX**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (до +120 °С)**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-49**Особенности модели:**

- Повышенная видимость в темное время суток
- Стильный, яркий и заметный внешний вид
- Малый вес
- Повышенная воздухопроницаемость и комфорт при эксплуатации за счет текстильного верха

Радужное свечение:
так полуботинки выглядят в темноте.



Будь заметным в обуви со световозвращающими свойствами!

Полуботинки ФАЛЬКОН 2КП**120-0590-01 (черно-синие)****120-0733-01 (черно-фиолетовые)****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** текстильный материал**Подкладка:** текстильный материал DRYMAX**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (до +120 °С)**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-49**Особенности модели:**

- Стильный, яркий и заметный внешний вид
- Малый вес
- Повышенная воздухопроницаемость и комфорт при эксплуатации за счет текстильного верха

Возможно нанесение логотипа
Вашей компании!



Повышенный комфорт благодаря малому весу и воздухопроницаемости верха обуви!

**Полуботинки ФОРВЕЛД ПЛЮС 1КП****120-0267-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа с гладкой лицевой поверхностью**Подкладка:** текстильный материал**Подошва:** композитный (200 Дж)**Подошва:** ПУ/нитрил, Grip Technology (от -45 до +300°C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Высота:** 86 мм**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Световозвращающие детали – видимость 360° в темное время суток
- Способ крепления – надежная шнуровка на металлические петли
- Мягкий кант анатомической формы
- Мягкий текстильный язычок
- Задинка из кожи с полимерным покрытием с лазерной обработкой – поддержка голеностопа и защита от удара в пяточной части
- Подошва Grip Technology повышает устойчивость на скользких поверхностях

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной стелькой (1200 Н) – ФОРВЕЛД ПЛЮС 1КПП



Полуботинки для ИТР из гладкой кожи.

**Полуботинки ТРЕЙЛ ПЛЮС 7КП****120-0227-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа с гладкой лицевой поверхностью**Подкладка:** текстильный материал, спилек подкладочный**Подошва:** композитный (200 Дж)**Подошва:** трехслойная, ПУ/ТПУ/ТПУ (от -35 до +120°C)**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-48**Особенности модели:**

- Анатомическая вкладная стелька с перфорацией
- Дополнительная защита от удара в пяточной части и сбоку
- Крепкая фиксация на ноге благодаря детали с лазерной обработкой в области берцов
- Световозвращающий элемент
- Амортизирующая пяточная вставка, снижающая усталость

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ ПЛЮС 7КПП.



Рабочая обувь современного дизайна. Прекрасно подходит ИТР.

Полуботинки ФОРВЕЛД 8КП


120-0545-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа**Подкладка:** трикотажный материал, спилкок подкладочный**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/нитрил (от -45 до +300°С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Цвет:** черный**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Технология Grip Technology – особая устойчивость к скольжению
- Петля из световозвращающего материала для удобства надевания
- Плоские шнурки для надежной фиксации



 [Спрей для ног](#)
137-0061-01

З	Нс	Нм	Ми	Сж	См	Сл	Мун200	Тп160	Тп300
---	----	----	----	----	----	----	--------	-------	-------

**Подошва, изготовленная по технологии Grip Technology, –
повышенная устойчивость к скольжению.**

Полуботинки ТРЕЙЛ ДЖИ КП

120-0111-02

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилкок подкладочный**Подносок:** металлический (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (от -35 до +160°С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-48**Особенности модели:**

- Световозвращающие шнурки

Возможно изготовление моделей:

- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ДЖИ

TRAIL



З	Ми	Мун200	Нс	Нм	Тп160	Сж	См
---	----	--------	----	----	-------	----	----

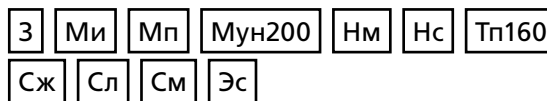
Практичная защитная обувь.

**Полуботинки МОТОР 8****120-0205-01 МОТОР 8КПП****120-0517-01 МОТОР 8АКПП антистатические****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа с гладкой лицевой поверхностью**Подкладка:** текстильный материал по технологии DRYMAX**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** Кевлар (1200 Н)**Подошва:** трехслойная, ПУ/ТПУ/ТПУ (от -35 до +160 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35 - 49**Особенности модели:**

- Перфорация в области берцов и подкладка по технологии DRYMAX способствуют улучшенному воздухообмену

Возможно изготовление моделей:

- с защитой от статического электричества – МОТОР 8АКПП;
- без элементов защиты от прокола.

**Комфорт в течение всего рабочего дня. Перфорация – улучшенный воздухообмен.****Полуботинки ТРЕЙЛ ДЖИ КП****121-0124-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилек подкладочный**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ, МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-49**Особенности модели:**

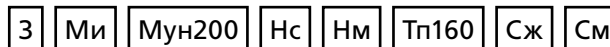
- Конструкция подошвы обеспечивает плавный перекал с пятки на носок, что способствует снижению нагрузки на суставы
- Облегченная модель, Световозвращающие шнурки
- Увеличенный размерный ряд

Возможно изготовление моделей: с проколзащитной стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ ДЖИ КПП.**Легкие и удобные полуботинки с композитным подноском****Полуботинки ТРЕЙЛ ЛЕДИ ДЖИ КП****120-0154-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилек подкладочный**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ

(от -35 до +160 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой**Размер:** 35 - 41**Возможно изготовление моделей:**

- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ДЖИ;
- с проколзащитной стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ДЖИ КПП.

**Практичная и легкая модель, разработанная для женщин.**

С АНТИСТАТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

по ТР ТС 019/2011
и ГОСТ 12.4.124-83

Новая услуга



Коллекция
ТОФФ

Коллекция
МОТОР



По специальному заказу любые модели
из коллекций обуви ТОФФ и МОТОР
могут быть изготовлены
с антистатическими свойствами.

Полуботинки ТОФФ СПАРТА АМП 120-0447-01
Ботинки ТОФФ ТРУД АМП 120-0408-01
Полуботинки МОТОР 8 АКПП 120-0517-01



пластик



Полуботинки **PANDA ЭКО АРИА.**
Обувь с верхом из вторично переработанного пластика.

Полуботинки PANDA СТРОНГ 6219 S1

120-0123-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа**Подкладка:** текстильный паропроницаемый материал**Подносок:** металлический (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °С), МБС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-50

З	Мун 200	Ми	Эс	Сж	См
---	---------	----	----	----	----

Качество обуви коллекции СТРОНГ проверено
пользователями по всему миру.

Полуботинки PANDA ЭКО АРИА S1 SRC

120-0445-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: материал из вторично переработанного пластика**Подкладка:** 3D-материал AIRNET**Подносок:** металлический (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 36-48

З	Ми	Мп
Мун200	Сж	См
Нс	Нм	Эс

Особенности модели:

- Ортопедически правильная высота каблука – 3,5 см;
- Сменная стелька из войлока с покрытием из нетканого материала;
- Обработка SANITIZED – высокие антимикробные и антибактериальные свойства;
- 3D-материал AIRNET – объемный синтетический материал (полиэстер), благодаря специальной технологии изготовления быстро высыхает и обеспечивает отличную воздухопроницаемость.

С заботой об экологии и безопасности человека.

Полуботинки PANDA БЕЙСИК 6211 S1 SRC

120-0132-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа**Подкладка:** 3D-материал AIRNET**Подносок:** металлический (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 36-47

З	Мун 200	Ми	Сж	См
---	---------	----	----	----

Легкие! Итальянский стиль.

Полуботинки PANDA СТРОНГ ПРОФЕССИОНАЛ 96650 01

120-0173-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: комбинированный – кожа с ПУ-покрытием и сетчатый текстильный материал, особо устойчивый к износу**Подкладка:** 3D-материал AIRNET**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Цвет:** синий**Размер:** 36-48

З	Ми	Сж	См
---	----	----	----

Сетчатый материал верха – современный тренд
в рабочей обуви.

346

Сандалеты и полуботинки

Защитная обувь



SAFETY **PANDA**[®]
Italian Style at work

Коллекция **PANDA AFTER WORK.**
Непревзойденный комфорт и легкость итальянской обуви.

Полуботинки PANDA CAMMER 2700**120-0451-01 модель CAMMER 2700****120-0453-01 модель ВИНТЕР 2700****ТР ТС 017/2011****Верх обуви:** текстильный хлопковый материал Канвас (Canvas)**Подкладка:** текстильный хлопковый материал ГРИД (Grid Cloth)**Подошва:** ЭВА**Метод крепления:** литевой**Цвет:** синий**Размер:** 38-48**Особенности модели:**

Плотный материал верха с равномерным геометрическим плетением и защитными пропитками – особая устойчивость к износу
 Подкладка высокой плотности; модель ВИНТЕР 2700 подходит для использования в прохладное время года
 Легкая подошва с отличными амортизирующими свойствами, высоким уровнем экологической безопасности.



Для жаркого времени года.

Для прохладного времени года.



Легкая, мягкая, гибкая подошва, текстильный «дышащий» верх, широкая колодка.

Туфли PANDA САНИТАРИ 34560 S1**120-0120-01 PANDA САНИТАРИ 34560 S1 с композитным подноском****120-0677-01 PANDA САНИТАРИ 3406 O2 без подноска****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** паропроницаемый синтетический материал нового поколения (микрофибра)**Подкладка:** текстильный антибактериальный материал**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80 °С)**Метод крепления:** литевой**Цвет:** белый**Размер:** 36-47

3 Мун200 Ми

На выбор – модификации с подноском и без подноска.

**Полуботинки PANDA АНТИСТАТИК 6279 МПП****120-0334-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа Crazy horse**Подкладка:** «дышащий», устойчивый к истиранию материал с антимикробной и антибактериальной обработкой**Подносок:** металлический (200 Дж)**Проколозащитная прокладка:** металл (1200 Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +120 °С)**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 36-48

З	Мун200	Ми	Мп	Эс	Сж	См	Нс	Нм
---	--------	----	----	----	----	----	----	----

SAFETY
PANDA®
Italian Style at work

Коллекция **PANDA АНТИСТАТИК**
Непревзойденный комфорт и легкость итальянской обуви.

Полуботинки АТОМ

120-0689-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: комбинированный - натуральная кожа/текстильный материал**Подкладка:** текстильный материал**Подносик:** металлический (200 Дж)**Проколзащитная прокладка:** металл (1200 Н)**Подошва:** ЭВА (этиленвинилацетат), МБС, КЩС**Метод крепления:** клеевой**Размер:** 42-45

☞ [Нейтрализатор запаха](#)
145-0028-01



Мун200

Ми

Мп

Гибкая и долговечная подошва**Полуботинки PANDA СТРОНГ ПРОФЕССИОНАЛ 96670 S1**

120-0125-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: комбинированный – кожа с ПУ-покрытием и сетчатый текстильный материал, особо устойчивый к износу**Подкладка:** 3D-материал AIRNET**Подносик:** металлический (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Цвет:** серый**Размер:** 36-48

Мун200

3

Сетчатый материал верха – современный тренд в рабочей обуви. Отличная вентиляция!

Полуботинки PANDA ТОП ТРЕККИНГ 82572 S3

120-0156-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: водостойчивый нейлон со вставками из натуральной кожи**Подкладка:** 3D-материал AIRNET**Подносик:** композитный (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** Кевлар (1200 Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (до +120 °С)**Метод крепления:** литевой**Цвет:** черный**Размер:** 38-48

3

Мун200

Мп

Ми

Сж

См

metal free

Созданы для тех, кто предпочитает обувь спортивного дизайна.



120-0518-01 Полуботинки M&G ВАЙН 14534 (белые)

120-0562-09 Полуботинки M&G КУДОС 18341 (синие)

Верх обуви: натуральная кожа

Подошва: двухслойная, ПУ/ПУ

Метод крепления: литьевой

Цвет: белый/синий

Размер:

37-40 M&G ВАЙН 14534 (белые)

42-44 M&G КУДОС 18341 (синие)



[Куртка ПАРКА.](#)



подробнее
о товаре



полезное видео

Стильные функциональные полуботинки для города или отдыха на природе.

Полуботинки M&G ГАРДА (18316)

120-0338-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: текстиль

Подошва: двухслойная, ПУ/ПУ (до +80°C)

Метод крепления: литьевой

Цвет: темно-зеленый

Размер: 37-47



Полуботинки M&G СИДНЕЙ

120-0073-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа

Подкладка: текстильный материал

Подошва: однослойная, ПУ (до +80°C)

Метод крепления: литьевой

Размер: 36-47

Особенности модели:

- Высокий комфорт, минимальное количество швов
- Анатомическая вкладная стелька



3

Превосходная вентиляция!
Стелька с эффектом памяти.

3

Мун5

Нс

Нм

Удобные легкие полуботинки
для работы и повседневной носки.

НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ



ДЛЯ КАЖДОГО

ОБЛЕГЧЕННЫЕ ЗИМНИЕ БОТИНКИ

Влагозащита и ветрозащита
благодаря применению передовых
мембранных технологий
Теплая подкладка



[Подробнее о мембранных технологиях](#)



УДОБНЫЕ БОТИНКИ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ ХОДЬБЫ

Удобство и легкость



ЛУЧШЕЕ ОТ ИТАЛЬЯНСКИХ ДИЗАЙНЕРОВ.



Полуботинки M&G МАЛАДО

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа

Подкладка: натуральная кожа, текстильный материал, мембрана J-Tex

Подносок: термопластичный

Подошва: двухслойная, ПУ/ПУ (от -20 до +80 °С)

Метод крепления: литевой

3



Полуботинки M&G МАЛАДО ГРЕЙ

120-0256-03

Цвет: коричнево-серый
Размер: 39-46



Полуботинки M&G МАЛАДО БЛЭК

120-0256-04

Цвет: темно-коричневый
Размер: 39-47



Полуботинки M&G МАЛАДО БЛУ

120-0256-01

Цвет: синий
Размер: 37-43



Полуботинки M&G МАЛАДО БРАУН

120-0256-02

Цвет: песочный
Размер: 36-43

Стильный дизайн. Влагостойкая мембрана.
Система защиты от вывиха стопы.

Полуботинки M&G КАДОРЕ

120-0241-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа (нубук), текстильный материал

Подкладка: текстильный материал, мембрана J-Tex

Подносок: термопластичный (5 Дж)

Подошва: однослойная, ПУ (до +80 °С)

Метод крепления: литевой

Размер: 40-46

Особенности модели:

- Облегченные материалы верха
- Влагостойкая мембрана J-TEX
- Широкая колодка
- Анатомическая вкладная стелька



3



Полуботинки M&G КРИСТАЛЛО

120-0240-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа (нубук), текстильный материал

Подкладка: текстильный материал, мембрана J-Tex

Подносок: термопластичный (5 Дж)

Подошва: однослойная, ПУ (до +80 °С)

Метод крепления: литевой

Размер: 40-46

Особенности модели:

- Открытый вентилируемый верх
- Влагозащитная мембрана J-TEX
- Анатомическая вкладная стелька



3



Облегченная обувь кроссовочного типа с влагозащитной мембраной.



 [Куртка-ветровка УРАН.](#)

Полуботинки УРАН

120-0245-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа (нубук)

Подкладка: текстильный материал

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: нитрильная резина (от -40 до +300°C), МБС

Метод крепления: клеевой

Размер: 36-47

Особенности модели:

- Светоотражающие детали
- Анатомическая форма мягкого канта



metal free

3 | Мун200 | СЖ | См | Тп300

Дизайн в стиле костюма УРАН.

Полуботинки КОРСАР

120-0212-01 красные

120-0212-03 графитовые

120-0212-02 оливковые

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа

Подкладка: текстильный материал

Подносок: металлический (200 Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °С)

Метод крепления: литевой

Цвет: красный

Размер: 38-46

Особенности модели:

- Эргономичная ортопедическая стелька
- Полимерная защитная накладка в носочной части
- Особо прочные шнурки с рельефным переплетением
- Упругая подошва надежно поддерживает стопу
- Светоотражающий элемент в пяточной части



3 | Ми | Мун200

Суперудобная колодка!

Полуботинки ДРАЙВ

120-0210-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: микрофибра, искусственный нубук**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** термопластичный**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80°C)**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** черно-серый**Размер:** 39-46

3 Ми



Особенности модели:

- Вкладная стелька анатомической формы
- Подошва из двухслойного полиуретана повышает сопротивление истиранию

Полуботинки СМАРТ

120-0327-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: микрофибра**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** арамидное волокно (1200 Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80°C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 38-46Ми Мун200 Мп
Нс Сж См З

Полуботинки ДЮРАН

120-0211-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: микрофибра, искусственный нубук**Подкладка:** текстильный 3D-материал**Подносок:** термопластичный**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80°C)**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** черный**Размер:** 38-47

3 Ми



Особенности модели:

- Текстильные застежки обеспечивают удобную регулировку по подъему стопы
- Эргономичная ортопедическая стелька повышает комфорт
- Эффектная отделка в пяточной части

Обувь спортивного типа
для повседневной носки.Подходят для пищевой
промышленности.
Можно стирать!3D-сетчатый материал –
отличная вентиляция!

Туфли ТОФФ ГЕРА

120-0060-02

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** термопластичный (5 Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80°C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-41

Полуботинки ТОФФ СПАРТА

120-0082-01 ТОФФ СПАРТА

120-0447-01 ТОФФ СПАРТА АМП

антистатические

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилек подкладочный**Подносок:** термопластичный (5 Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80°C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-49

Полуботинки ТОФФ ЛЕДИ СПАРТА

120-0055-02

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилек подкладочный**Подносок:** термопластичный (5 Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80°C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-41З Ми Мун5 Нс
Нм Сж
СмЗ Ми Мун5 Нс
Нм Сж
См ЭсЗ Ми Мун5 Нс
Нм Сж
См

Возможно изготовление моделей:

- с металлическим подноском (200 Дж) – ТОФФ ГЕРА МП;
- с проколзащитной металлической стелькой (1200 Н) – ТОФФ ГЕРА П;
- с защитой от статического электричества – ТОФФ ГЕРА П;
- с подкладкой из натуральной кожи.

Возможно изготовление моделей:

- с металлическим подноском (200 Дж) – ТОФФ СПАРТА МП, ТОФФ ЛЕДИ СПАРТА МП;
- с проколзащитной металлической стелькой (1200 Н) – ТОФФ СПАРТА МПП, ТОФФ ЛЕДИ СПАРТА МПП;
- с подкладкой из натуральной кожи.

Особенности модели:

- Специальная женская колодка

Возможно изготовление моделей:

- с металлическим подноском (200 Дж) – ТОФФ ЛЕДИ СПАРТА МП;
- с проколзащитной металлической стелькой (1200 Н) – ТОФФ ЛЕДИ СПАРТА МПП;
- с подкладкой из натуральной кожи.

Комфортная обувь из натуральной кожи на каждый день.
Для офисных работников.

Полуботинки ТОФФ СТЕП КОМФОРТ

120-0468-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная гладкая кожа

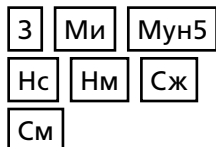
Подкладка: натуральная кожа

Подносок: термопластичный (5 Дж)

Подошва: однослойная, ПУ (до +80 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Размер: 36-48



Возможно изготовление моделей:

- с защитой от статического электричества – ТОФФ СТЕП КОМФОРТ А.

**Кожаная подкладка
обеспечивает повышенный комфорт.**

Полуботинки ТОФФ СТЕП СИТИ М2

120-0470-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа

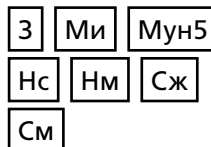
Подкладка: текстильный материал, спилкок подкладочный

Подносок: термопластичный (5 Дж)

Подошва: однослойная, ПУ (до +80 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Размер: 36-48



Для офисных работников, для ИТР.

Возможно изготовление моделей:

- с защитой от статического электричества – ТОФФ СТЕП СИТИ А.

Обувь для работы и повседневной носки.

Полуботинки ТОФФ СТЕП

120-0191-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа

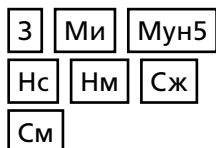
Подкладка: текстильный материал, спилкок подкладочный

Подносок: термопластичный (5 Дж)

Подошва: однослойная, ПУ (до +80 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Размер: 36-48



Возможно изготовление моделей:

- с защитой от статического электричества –ТОФФ СТЕП А.

**Кожаные полуботинки
универсального назначения.**

Полуботинки ТОФФ СТЕП СТИЛЬ

120-0469-01

ТР ТС 019/2011

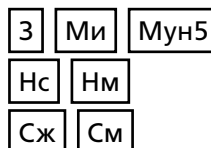
Верх обуви: натуральная гладкая кожа

Подкладка: текстильный материал, спилкок подкладочный

Подносок: термопластичный (5 Дж)

Подошва: однослойная, ПУ (до +80 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой



Размер: 36-48

Возможно изготовление моделей:

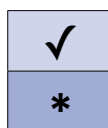
- с защитой от статического электричества –ТОФФ СТЕП СТИЛЬ А.

Идеальны для работы в офисе.



БОТИНКИ

	ФОРВЕЛД 1КПТ	ФОРВЕЛД 1КП	ТРЕЙЛ УНИВЕРСАЛ КП	БОТИНКИ	ТРЕЙЛ ЛЕДИ ВИНТЕР КП	ТРЕЙЛ ВИНТЕР КПН	ТРЕЙЛ ВИНТЕР КПН	PANDA ТОП КЛАССИК 70597 S3
Мужская	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Женская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Подошва: ПУ								
Подошва: ПУ/ТПУ			✓		✓	✓	✓	✓
Подошва: ПУ/нитрил	✓	✓						
Подошва: нитрил								
Подошва: ТЭП				✓				
Мун5			*	✓	*	*	*	
Мун200 МП			✓	*		✓		
Мун200 КП	✓	✓			✓		✓	✓
Защита от прокола: 1200 Н, металл					*	*	*	
Защита от прокола: 1200 Н, Кевлар	*	*	*					
Подкладка: текстиль		✓	✓					
Кожа				✓				
Искусственный мех								
Шерстяной мех								
Натуральный мех					✓	✓	✓	✓
IV и Особый климатические пояса	✓							
METAL FREE								



БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПО СПЕЦЗАКАЗУ

	АЛЕТТО ФАЙБЕР ЗКП	ФОРВЕЛД ПЛЮС ЗКПН	ШЕЛЬФ ЗКП	ТОФФ ТРУД АМП	МОТОР 10КПП	МОТОР ЗКППШ	ТРЕЙЛ ПЛЮС ЗКП	ТРЕЙЛ ПЛЮС 1КПН	ФОРВЕЛД ЗКП/ ФОРВЕЛД ЗКПП	ФОРВЕЛД ЗКПТ/ ФОРВЕЛД ЗКПТТ	ТРАВЕРС ЗКП	ТРАВЕРС ЗКПТ	РАНГ ПОЛЯРИС
Мужская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Женская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Подошва: ПУ, ПУ/ПУ				✓									
Подошва: ПУ/ТПУ	✓		✓		✓	✓	✓	✓					
Подошва: ПУ/нитрил		✓							✓	✓			
Подошва: ПУ/нитрил/нитрил											✓	✓	
Подошва: ЭВА/нитрил													
Подошва: нитрил													✓
Мун5	*										*	*	
Мун200 МП				✓									
Мун200 КП	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Защита от статического электричества				✓	*								
Защита от прокола: 1200 Н, металл				*									
Защита от прокола: 1200 Н, Кевлар	*	*	*		✓	✓			✓	✓	*	*	
Подкладка: текстиль	✓	✓	✓	✓			✓				✓		
Искусственный мех													
Шерстяной мех						✓						*	
Натуральный мех								✓				*	✓
IV и Особый климатические пояса		✓						✓		✓		✓	
METAL FREE	✓												

✓	БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
*	КОМПЛЕКТАЦИЯ ПО СПЕЦЗАКАЗУ

РАНГ S1	РАН-Р 400	СТОУН	ТРЕЙЛ ИКС КП/ ТРЕЙЛ ИКС МП	ТРЕЙЛ ЛЕДИ ИКС КП	ТОФФ ТРУД МП/ ТОФФ ТРУД МПИ	ТОФФ СУПЕРСТАЙЛ МП	ТОФФ ЧЕЛСИ	ТОФФ ЛЕДИ КРАФТ	ДОЛОМИТ	PEZZOLI ИНДИГО S3	МАЛАДО	УРАН	ТРЕЙЛ ФРИЗ КПШ	ТРЕЙЛ ЛЕДИ ФРИЗ КПШ	ТОФФ ВЯТКА Ш	РАВЕН S1
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓	
			✓	✓		✓							✓	✓		
✓												✓				
					✓	✓	✓	✓	✓		✓		*	*	✓	
		✓	✓		✓	✓							✓			✓
✓	✓		✓	✓		✓				✓		✓	✓	✓		
				*	*	*	*	*					*	*	*	
	✓		*							✓						
					✓					✓		✓				✓
					✓								✓			
														✓	✓	
													*			
	✓											✓				



подробнее
о товаре



полезное видео



Ботинки ШЕЛЬФ ЗКП

120-0308-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: комбинированный – световозвращающий текстильный материал, натуральная кожа

Подкладка: текстильный воздухопроницаемый 3D-материал

Подносок: композитный (200Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/ТПУ (от -35 до +120 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Цвет: черный

Высота ботинок: 107 мм

Размер: 35-49

Особенности модели:

- Световозвращающие элементы – видимость в темноте 360°
- Дополнительная накладка с лазерной обработкой – повышенная защита от вывихов
- Надежная классическая шнуровка с системой быстрой фиксации в верхней части

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной стелькой, Кевлар (1200Н) – ШЕЛЬФ ЗКПП.

З	Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См	Сл	Тп120
---	----	--------	----	----	----	----	----	-------

ШЕЛЬФ – коллекция самой легкой защитной обуви.



Ботинки ФОРВЕЛД ПЛЮС 2

120-0268-01 ФОРВЕЛД ПЛЮС 2КП

122-0241-01 ФОРВЕЛД ПЛЮС 2КПН

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Верх обуви: натуральная кожа с гладкой лицевой поверхностью

Подкладка: текстильный материал, натуральный мех

Подносок: композитный (200Дж)

Подошва: ПУ/нитрил, Grip Technology (от -45 до +300 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой, **Высота обуви:** 97 мм, **Размер:** 35-50

Особенности модели:

- Премиальный дизайн
- Световозвращающие детали в конструкции повышают видимость в темное время суток
- Надежная шнуровка на металлические петли
- Мягкий кант анатомической формы
- Текстильный глухой клапан – ощущение мягкости при эксплуатации
- Задник из кожи с полимерным покрытием с лазерной обработкой – поддержка голеностопа и защита от удара в пяточной части
- Подошва Grip Technology – повышение устойчивости на скользких поверхностях

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной стелькой (1200Н) – ФОРВЕЛД ПЛЮС 2КПП, ФОРВЕЛД ПЛЮС 2КПН.

З	Ми	Мун200	Нс	Нм	Тп300	Тн40	Сж	См	Сл
---	----	--------	----	----	-------	------	----	----	----

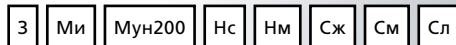
Стильная версия 2.0 коллекции ФОРВЕЛД
на подошве с повышенной устойчивостью к скольжению.

АЛЕТТО ФАЙБЕР ЗКП**120-0567-02****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** микрофибра, материал Oxford**Подкладка:** текстильный материал с антимикробной обработкой**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** ПУ/ТПУ, МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-49**Особенности модели:**

- Лаконичный и продуманный дизайн
- Световозвращающие детали в конструкции повышают видимость в темное время суток
- Без металлических элементов
- Мягкий кант анатомической формы
- Отсутствие шнурков
- Легкость и удобство
- Возможно изготовление моделей:
 - с термопластичным подноском (5 Дж)
 - с проколозащитной стелькой (1200 Н)



metal
free



**Белая обувь для работников медицины, пищевой или атомной промышленности.
Без металлических элементов, можно стирать, дезактивировать!**

Ботинки PANDA САНИТАРИ 3916 S2**120-0651-02****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** паропроницаемый синтетический материал нового поколения (микрофибра)**Подкладка:** текстильный антибактериальный материал Sanitized®**Подносок:** металлический (200 Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80 °С)**Метод крепления:** литевой**Цвет:** белый**Размер:** 36-47

Не боятся машинной стирки при 30 °С.

362

Ботинки

Защитная обувь



ТРЕЙЛ ПЛЮС.

Технологии комфорта. Всесторонняя современная защита.

Ботинки ТРЕЙЛ ПЛЮС ЗКП

120-0226-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа с гладкой лицевой поверхностью**Подкладка:** текстильный материал, спилкок подкладочный**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** трехслойная, ПУ/ТПУ/ТПУ (от -35 до +120 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-48**Особенности модели:**

- Анатомическая вкладная стелька
- Амортизирующая пяточная вставка снижает усталость
- Ходовой слой из двух видов ТПУ улучшает сопротивление скольжению
- Дополнительные каналы в носочной части подошвы обеспечивают гибкость
- Защита от бокового удара и удара в пяточной части
- Световозвращающая деталь

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ ПЛЮС ЗКПП.



Амортизирующая
пяточная вставка,
снижающая усталость



Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См	Сл	З	Тп120
----	--------	----	----	----	----	----	---	-------

Премиальный дизайн. Для ИТР.

Ботинки ТРЕЙЛ ПЛЮС 1КПН

122-0092-01

ТР ТС 019/2011

Особый климатический пояс**Верх обуви:** натуральная гладкая лицевая кожа**Утеплитель:** натуральный мех**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** трехслойная, ПУ/ТПУ/ТПУ (от -35 до +120 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-48**Особенности модели:**

- Дополнительная защита от бокового удара и удара в пяточной части
- Амортизирующая пяточная вставка, снижающая усталость
- Высокая износостойкость подошвы
- Световозвращающая деталь в конструкции верха

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ ПЛЮС 1КППН.



Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См	Сл	З	Тп120	Тн40
----	--------	----	----	----	----	----	---	-------	------

Амортизирующая пяточная вставка, снижающая усталость. Натуральный мех.



подробнее
о товаре



полезное видео



ТРАВЕРС



Коллекция обуви **ТРАВЕРС** на трехслойной подошве полиуретан/нитрил/нитрил. Повышенные показатели износоустойчивости и стойкости к скольжению.



[Полуботинки
ТРАВЕРС 2КП](#)



[Сапоги
ТРАВЕРС 5КП](#)



Ботинки ТРАВЕРС ЗКП

120-0412-01 ТРАВЕРС ЗКП

120-0757-01 ТРАВЕРС ЗКПП

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа, кожа с ПУ-покрытием и лазерной обработкой

Подкладка: текстильный материал

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: трехслойная, ПУ/нитрил/нитрил (от -45 до +300 °С), МБС, КЦС

Метод крепления: литевой

Размер: 37-48

Особенности модели:

- Мягкая и гибкая подошва – удобство в эксплуатации
- Удобная шнуровка с системой быстрой фиксации в области лодыжки
- Жесткий задник снижает риск вывиха стопы
- Кожа с ПУ-покрытием и лазерной обработкой – жесткость конструкции и надежная фиксация, защита щиколотки от ударов сбоку
- Задний кант – мягкий, анатомической формы, предотвращает натирание и обеспечивает комфорт
- Световозвращающий элемент – видимость в темное время суток

Возможно изготовление моделей:

- с проколозащитной стелькой (1200 Н) – ТРАВЕРС ЗКПП;
- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРАВЕРС З.



З	Ми	Мп	Мун200	Нм	Нс	Тп160	Тп300	Сж	См	Сл	К20	Щ20
---	----	----	--------	----	----	-------	-------	----	----	----	-----	-----

Яркий и современный дизайн специальной обуви.

Ботинки ТРАВЕРС ЗКПТ

120-0414-02

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа, кожа с ПУ-покрытием и лазерной обработкой

Утеплитель: многослойный пакетный утеплитель

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: трехслойная, ПУ/нитрил/нитрил (от -45 до +300 °С), МБС, КЦС

Метод крепления: литевой

Размер: 37-48

Особенности модели:

- Мягкая и гибкая подошва – удобство эксплуатации
- Удобная шнуровка с системой быстрой фиксации в области лодыжки
- Жесткий задник снижает риск вывиха стопы
- Кожа с ПУ-покрытием и лазерной обработкой – жесткость конструкции и надежная фиксация, защита щиколотки от ударов сбоку
- Задний кант – мягкий, анатомической формы – предотвращает натирание и обеспечивает комфорт
- Световозвращающий элемент – видимость в темное время суток

- Многослойный пакет утеплителей – сохранение тепла

Возможно изготовление моделей:

- с утеплителем из натурального меха для IV и Особого климатических поясов – ТРАВЕРС ЗКПН;
- с утеплителем из шерстяного меха, для III и Особого климатических поясов – ТРАВЕРС ЗКПШ.



З	Ми	Мп	Мун200	Нм	Нс	Тп160	Тп300	Сж	См	Сл	Тн40
---	----	----	--------	----	----	-------	-------	----	----	----	------

**Теплые ботинки на противоскользящей подошве.
Для IV и Особого климатических поясов.**



Коллекция обуви ФОРВЕЛД: обновленная версия

Петля сзади –
удобно надевать

Язычок и клапан из натуральной кожи,
без подкладки –
комфортная температура внутри обуви,
повышенные гигиенические свойства



Высота ботинка –
меньше на 10 мм

Вес пары ботинок –
меньше на 40 г

Новая форма союзки –
меньше швов, более
надежная конструкция



Ботинки ФОРВЕЛД 3

120-0542-01 ФОРВЕЛД ЗКП

120-0543-01 ФОРВЕЛД ЗКПП с проколзащитной стелькой из Кевлара (1200 Н)

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа

Подкладка: трикотажный материал, спилкок подкладочный

Подносок: композитный (200Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/нитрильная резина (от -45 до +300 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Мягкий кант анатомической формы
- Бесподкладочная конструкция глухого клапана для лучшей паропроницаемости изделия
- Подошва Grip Technology повышает устойчивость к скольжению



З	Нс	Нм	Ми	Сж	См	Сл	Мун200	Тп160	Тп300
---	----	----	----	----	----	----	--------	-------	-------

Надежная и проверенная временем модель теперь в новом дизайне.

Ботинки ФОРВЕЛД 3 (утепленные)

122-0079-01 ФОРВЕЛД ЗКПТ

122-0111-01 ФОРВЕЛД ЗКППТ с проколзащитной стелькой из Кевлара (1200 Н)

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Верх обуви: натуральная кожа

Утеплитель: многослойный пакетный утеплитель

Подносок: композитный (200Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/нитрильная резина (от -45 до +300 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Подошва с технологией Grip Technology препятствует скольжению
- Износостойкость, устойчивость к воздействию агрессивных сред, контактному теплу
- Многослойный пакетный утеплитель: шерстяной мех (содержание шерсти – 80%), полотно обувное/ войлок/многослойный пакетный утеплитель, фольгированная пленка



З	Нс	Нм	Ми	Сж	См	Сл	Мун200	Тп160	Тп300	Тн40
---	----	----	----	----	----	----	--------	-------	-------	------

Легкие утепленные зимние ботинки!



 [Спрей для ног
SAFE AND CARE STEP](#)

**Ботинки МОТОР 10КПП****120-0204-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная гладкая кожа**Подкладка:** текстильный материал с технологией DRYMAX**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** Кевлар (1200 Н)**Подошва:** трехслойная, ПУ/ТПУ/ТПУ (от -35 до +160 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-49**Особенности модели:**

- Подкладочный материал с технологией DRYMAX: обработка волокон обеспечивает высокую абсорбцию влаги, строение волокон – высокие показатели воздухопроницаемости, благодаря чему внутри обуви сухо
 - Подкладка обладает повышенной устойчивостью к истиранию
- Возможно изготовление:**
- Для защиты от статического электричества – МОТОР 10 АКПП.

З	Ми	Мп	Мун200	Нм	Нс	Тп160	Сж	Сл	См
---	----	----	--------	----	----	-------	----	----	----

Световозвращающий элемент повышает видимость в темное время суток!

**Ботинки МОТОР ЗКППШ****122-0086-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Утеплитель:** шерстяной мех**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** Кевлар (1200 Н)**Подошва:** трехслойная, ПУ/ТПУ/ТПУ (от -35 до +160 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-49**Особенности модели:**

- Оптимальная высота
- Мягкий кант
- Надежная фиксация на ноге
- Высокая стойкость подошвы к истиранию
- Утеплитель шерстяной мех позволяет эксплуатировать обувь в III и Особом климатических поясах

З	Ми	Мп	Мун200	Нм	Нс	Тп160	Сж	Сл	См	Тн30
---	----	----	--------	----	----	-------	----	----	----	------

Современный и легкий утеплитель. Надежная подошва для зимы.



Ботинки с высокими берцами ФОРВЕЛД 1

120-0541-01 ФОРВЕЛД 1КП

122-0363-01 ФОРВЕЛД 1КПТ

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Верх обуви: натуральная кожа

Подкладка: текстильный материал, спилкок подкладочный

Утеплитель: многослойный пакетный утеплитель

Подносок: композитный (200Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/нитрил (от -45 до +300°C), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

Возможно изготовление моделей:

- Подошва с технологией Grip Technology из нитрильной резины обеспечивает надежное сцепление на всех видах поверхностей;
- Подошва, стойкая к воздействию агрессивных сред и контакту с нагретыми до +300°C поверхностями;
- с проколзащитной стелькой (1200 Н) – ФОРВЕЛД 1КПП
- с проколзащитной стелькой (1200 Н) и многослойным пакетным утеплителем – ФОРВЕЛД 1КПТ

З	Нс	Нм	Ми	Сж	См	Сл	Мун200	Тп160	Тп300
---	----	----	----	----	----	----	--------	-------	-------



Надежная фиксация на ноге при выполнении работ любой сложности.

Ботинки с высокими берцами ТРЕЙЛ

120-0754-01 ТРЕЙЛ УНИВЕРСАЛ КП

120-0136-01 ТРЕЙЛ ВИНТЕР МПН

120-0254-01 ТРЕЙЛ ВИНТЕР КПН

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа, текстильный материал «Оксфорд»

Подкладка: текстильный материал, спилкок

Утеплитель: натуральный мех (овчина)

Подносок: металлический/композитный (200Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/ТПУ (от -35 до +160°C), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Размер: 35-48

Возможно изготовление моделей:

- с термопластичным подноском (5Дж);
- с проколзащитной (1200 Н) металлической стелькой.

З	Ми	Мун200	Нс	Нм	Тп160	Сж	См	Тн30
---	----	--------	----	----	-------	----	----	------

TRAIL



Облегченная модель. Надежно фиксируется на ноге!

370

Ботинки

Защитная обувь

Ботинки PANDA СТРОНГ 6919 S1**120-0131-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный паропроницаемый материал**Подносок:** металлический (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (от -20 до +80°C), МБС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-50

З	Мун 200	Ми	Сж	См
---	---------	----	----	----

Ботинки PANDA АНТИСТАТИК 6979 МП**120-0131-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа Crazy horse**Подкладка:** «дышащий», устойчивый к истиранию материал с антимикробной и антибактериальной обработкой**Подносок:** металлический (200 Дж)**Проколзащитная прокладка:** металл (1200 Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +120 °С)**Метод крепления:** литевой**Размер:** 36-48

З	Мун 200	Ми	Мп	Эс	Сж	См	Нс	Нм
---	---------	----	----	----	----	----	----	----

Надежность и долговечность, проверенная временем.

Ботинки PANDA ТОП ТРЕККИНГ 8538 S3**120-0161-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная влагостойкая кожа**Подкладка:** подкладочная ткань TIGER**Подносок:** металлический (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** металл (1200 Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (до +120°C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Цвет:** коричневый**Размер:** 38-48**Особенности модели:**

- Оптимальная высота ботинка обеспечивает надежную фиксацию на ноге
- Дополнительная защита и устойчивость к истиранию в пяточной части
- Подкладочная ткань TIGER благодаря содержанию синтетических волокон существенно повышает прочность подкладки, что обеспечивает высокую сопротивляемость истиранию



З	Мун 200	Ми	Мп	Нж	Сж	См	Нс
---	---------	----	----	----	----	----	----

Дизайн, детали, контуры, швы, материалы обуви Panda свидетельствуют о ее высоком качестве, гарантирующем комфорт и защиту даже в экстремальных условиях.

Ботинки PEZZOL S3

120-0260-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** стекловолокно (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** Кевлар (1200 Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ

(от -20 до +80 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой**Размер:** 37-47**Особенности модели:**

- Вставки ТПУ на подошве
- Ультралегкая и гибкая подошва

PEZZOL
 ITALIAN FOR
 SAFETY FOOTWEAR


З	В	Ми	Мун200	Мп	К20	Щ20	Сж	См
---	---	----	--------	----	-----	-----	----	----

Итальянский дизайн.**Уникальная подошва ПУ/ПУ со вставками из ТПУ.****Ботинки ТРЕЙЛ ИКС КП**

120-0555-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилкок подкладочный**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ

(до +160 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой**Размер:** 35-48

З	Ми	Мун200
Нс	Нм	Тп160
Сж	См	

**Особенности модели:**

- Световозвращающие шнурки
- Облегченная подошва спортивного типа с плавным перекастом от пятки к стопе

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной неметаллической стелькой – ТРЕЙЛ ИКС КПП.

Ботинки ТРЕЙЛ ФРИЗ КПШ

120-0527-01

ТР ТС 019/2011, I, II и III климатические пояса

Верх обуви: натуральная кожа**Утеплитель:** шерстяной мех**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ

(от -35 до +160 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой**Размер:** 35-48

Ми	Мун200	Нс
Нм	Тп160	Тн30
Сж	См	Сл

**Особенности модели:**

- Световозвращающие шнурки
- Повышенное сопротивление скольжению за счет кернения ходового слоя подошвы

Возможно изготовление моделей:

- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ФРИЗ.

Универсальный выбор! Все модели коллекции ТРЕЙЛ – со световозвращающими шнурками.



Ботинки РАНГ

120-0059-01 РАНГ S1 (демисезонные)

122-0015-01 РАНГ ПОЛЯРИС (утепленные)

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал/натуральный мех**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подшва:** однослойная, нитрильная резина (от -40 до +300°C)**Метод крепления:** GOODYEAR**Размер:** 38-48**Особенности модели:**

- Защита носочной части, Дополнительная защита от бокового удара
- Морозостойкий кожаный рант с МВО-пропиткой
- Отличное сопротивление скольжению
- Износостойкая, нефтеморозостойкая подошва
- Глубокий разнонаправленный протектор

З	Ми	Мун200	Нс	Нм	Тп300
---	----	--------	----	----	-------

Метод крепления GOODYEAR - надежность и безопасность зимой и летом.



Ботинки УРАН

120-0244-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа (нубук)**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подшва:** двухцветная нитрильная резина (до +300°C), МБС**Метод крепления:** клеевой**Размер:** 36-47**Особенности модели:**

- Световозвращающие детали в конструкции
- Анатомическая форма мягкого канта
- Без металлических деталей



metal free

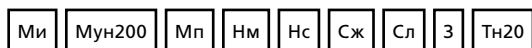


Ми	Мун200	Сж	См	Тп300	З
----	--------	----	----	-------	---

Легкие защитные ботинки в спортивном стиле.

Ботинки PANDA СТРОНГ ПРОФЕССИОНАЛ**99990 S3 FO CI SR ORSETTO****122-0074-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная влагостойкая кожа**Утеплитель:** шерстяной мех**Подносок:** металлический (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** металл (1200 Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ

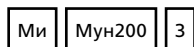
(от -20 до +80 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой**Размер:** 36-48

**Золотая середина в соотношении
«цена-качество-защитные свойства».**

Ботинки СТОУН**120-0209-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** микрофибра**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** металлический (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °С), МБС**Метод крепления:** литевой**Цвет:** черно-серый**Размер:** 37-47**Особенности модели:**

- Современная модель в спортивном стиле
- Анатомическая вкладная стелька



Обувь для работы и отдыха.

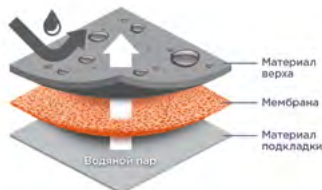
**Ботинки M&G ТОРО (13744)****120-0328-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа, текстильный материал**Подкладка:** текстильный материал, мембрана J-Tex**Подносок:** термопластичный**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ**Метод крепления:** литевой**Размер:** 39-47

3

**Особенности модели:**

- Малый вес
- Мембрана обеспечивает комфортный микроклимат внутри обуви
- Система быстрой шнуровки
- Анатомическая конструкция обеспечивает надежную фиксацию

Легкие и комфортные демисезонные ботинки.

**Ботинки M&G ДОЛОМИТ****120-0238-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа (нубук), текстильный материал**Подкладка:** текстильный материал, мембрана J-Tex**Подносок:** термопластичный**Подошва:** однослойная, ПУ (от -20 до +80 °С)**Метод крепления:** литевой**Размер:** 40-46**Цвет:** коричнево-черный

3

**Особенности модели:**

- Водостойкая мембрана J-Tex
- Анатомическая вкладная стелька
- Мягкий верхний кант

Широкая колодка. Минимальное количество швов. Влагозащитная мембрана J-Tex.

Ботинки M&G МАЛАДО**120-0237-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа (нубук)**Подкладка:** натуральная кожа, текстильный материал, мембрана J-Tex**Подносок:** термопластичный**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (от -20 до +80 °С)**Метод крепления:** литевой**Размер:** 36-47**Цвет:** синий**Особенности модели:**

- Оригинальная влагозащитная мембрана J-TEX
- Оптимальная высота
- Нубук высокого качества

Оригинальная защитная мембрана J-Tex:

Структура мембраны (многослойная ткань с микроскопическими порами) не пропускает молекулы воды внутрь обуви, при этом отводит молекулы пара наружу. Благодаря этому обеспечивается защита от воды и холода, тем самым сохраняется тепло в обуви даже в холодные и влажные дни.

3

Система для защиты от вывиха. Влагозащитная мембрана J-Tex. Современный дизайн."



Ботинки M&G БОРАСКО 14518.1

122-0343-01

ТР ТС 017/2011

Верх обуви: комбинированный – натуральная кожа, текстильный материал

Утеплитель: искусственный мех, мембрана J-Tex

Подносок: термопластичный

Подошва: двухслойная, ПУ/ПУ

Метод крепления: литьевой

Размер: 36-42

Цвет: синий

Особенности модели:

- Влагостойкая мембрана J-Tex
- Ультралегкие



женская
модель

Легкая удобная обувь для города.

Ботинки с высокими берцами ЛЕДИ КОРТИНА

120-0239-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа (нубук)

Утеплитель: искусственный мех, мембрана J-Tex

Подносок: термопластичный

Подошва: однослойная, резина

Метод крепления: клеевой

Размер: 36-42

Цвет: синий

Особенности модели:

- Влагостойкая мембрана J-Tex

3

женская
модель



Нескользящая подошва. Влагозащитная мембрана J-Tex.
Очень удобные!



 [Спрей для ног
SAFE AND CARE STEP](#)

Легкие утепленные мембранные ботинки
в модном кроссовочном стиле.

Ботинки M&G ЛЕУНГ 18319.4**122-0344-01****ТР ТС 017/2011****Верх обуви:** микрофибра, текстильный материал**Утеплитель:** искусственный мех, мембрана J-Tex**Подносок:** термопластичный**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ**Метод крепления:** литевой**Размер:** 39-46**Цвет:** черный**Особенности модели:**

- Влагостойкая мембрана J-TEX
- Легкая, гибкая нескользящая подошва

**Ботинки с высокими берцами****M&G ПЕМАПЕРО 3435.1****122-0345-01****ТР ТС 017/2011****Верх обуви:** микрофибра, текстильный материал**Утеплитель:** искусственный мех, мембрана J-Tex**Подносок:** термопластичный**Подошва:** ПУ/ПУ**Метод крепления:** литевой**Размер:** 39-47**Цвет:** черный**Особенности модели:**

- Влагостойкая мембрана J-Tex

Влагозащитная мембрана J-Tex. Нескользящая подошва. Тепло и сухо!

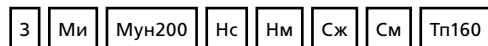
Ботинки РАВЕН S1

120-0247-02

ТР ТС 019/2011

EN ISO 20345:2011

- Верх обуви:** натуральная кожа
Подкладка: текстильный материал
Подносок: металлический (200 Дж)
Подошва: двухслойная, ПУ/ПУ (до +160 °С), МБС, КЩС
Метод крепления: литевой
Размер: 38-47
Особенности модели:
- Малый вес
 - Стойкость к контактному теплу (до +160 °С)



Дополнительная защита носочной части.

Ботинки ТРЕЙЛ ИКС КП

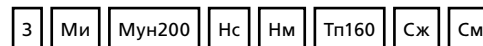
120-0554-01

ТР ТС 019/2011

- Верх обуви:** натуральная кожа
Подкладка: текстильный материал, спилок подкладочный
Подносок: металлический (200 Дж)
Подошва: двухслойная, ПУ/ТПУ (до +160 °С), МБС, КЩС
Метод крепления: литевой
Размер: 35-48
Особенности модели:
- Световозвращающие шнурки

**Возможно изготовление моделей:**

- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ИКС;
- на однослойной ПУ-подошве



Универсальный выбор!

Ботинки ТОФФ СУПЕРСТАЙЛ

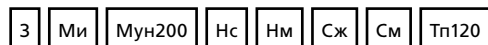
120-0036-01 ТОФФ СУПЕРСТАЙЛ МП

120-0236-01 ТОФФ СУПЕРСТАЙЛ

с термопластичным подноском

ТР ТС 019/2011

- Верх обуви:** натуральная кожа
Подкладка: трикотажный материал, спилок подкладочный
Подносок: металлический (200 Дж)/термопластичный (5 Дж)
Подошва: двухслойная, ПУ/ТПУ (до +120 °С), МБС, КЩС
Метод крепления: литевой
Размер: 35-50
Особенности модели:
- Световозвращающий материал в конструкции верха
- Возможно изготовление моделей:**
- с металлической стелькой (1200 Н) – ТОФФ СУПЕРСТАЙЛ МПП.



Популярная модель.

Ботинки ТОФФ ЧЕЛСИ

120-0471-01

ТР ТС 019/2011

- Верх обуви:** натуральная кожа
Подкладка: текстильный материал, спилок подкладочный
Подносок: термопластичный (5 Дж)
Подошва: однослойная, ПУ (до +80 °С), МБС, КЩС
Метод крепления: литевой
Цвет: черный
Размер: 36-48
Возможно изготовление моделей:
- с защитой от статического электричества – ТОФФ ЧЕЛСИ А.



Обувь для тех, кто ценит комфорт.

Ботинки с высокими берцами
PANDA ТОП КЛАССИК 70597 S3 CI SRC

122-0051-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная влагостойкая кожа
Утеплитель: натуральный мех
Подносок: композитный (200 Дж)
Проколзащитная стелька: Кевлар (1200 Н)
Подошва: двухслойная, ПУ/ТПУ
 (от -40 до +120 °С), МБС, КЦС
Метод крепления: литевой
Размер: 38-48

Особенности модели:

- Натуральная кожа повышенной влагостойкости
- Натуральный мех обеспечивает надежную защиту от холода
- Световозвращающие элементы


Ботинки с высокими берцами
ТРЕЙЛ ЛЕДИ ВИНТЕР КПП

122-0071-01

ТР ТС 019/2011

III и Особый климатические пояса

Верх обуви: натуральная кожа
Подкладка: натуральная подкладочная кожа
Подносок: термопластичный
Подошва: однослойная, ТЭП (до +50 °С)
Метод крепления: бортопрошивной
Размер: 39-47

Возможно изготовление моделей:

- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ВИНТЕР
- с проколзащитной стелькой – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ВИНТЕР КППН.

TRAIL



женская модель

Мун200 Мп Нс Нм Сж Сл З Тн30

З Ми Мун200 Нс Нм Тп160 Сж См Тн30

Удобные утепленные ботинки из прочных, износостойких материалов.

Легкие зимние ботинки с защитой от ударов в носочной части.

Ботинки ТОФФ ТРУД

120-0069-02 ТОФФ ТРУД (с термопластичным подноском 5 Дж)

120-0266-01 ТОФФ ТРУД МП (с металлическим подноском 200 Дж)

122-0090-01 ТОФФ ТРУД И (с искусственным мехом, I и II климатические пояса)

120-0368-01 ТОФФ ТРУД МПИ (с искусственным мехом и металлическим подноском 200 Дж)

120-0408-01 ТОФФ ТРУД АМП (с антистатическими свойствами и металлическим подноском 200 Дж)

ТР ТС 019/2011

Верх: натуральная кожа, мягкий кант из текстильного материала
Подкладка: текстильный материал, спилок подкладочный; в утепленной модели – искусственный мех
Подносок: металлический (200 Дж)
Подошва: однослойная, ПУ (до +80 °С), МБС, КЦС
Метод крепления: литевой
Размер: 35-49

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной металлической стелькой (1200 Н).



З Ми Мун200 Нс Нм Сж Сл См

Ботинки

120-0043-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа
Подкладка: натуральная подкладочная кожа
Подносок: термопластичный
Подошва: однослойная, ТЭП (до +50 °С)

Метод крепления: бортопрошивной
Размер: 39-47

Особенности модели:

- Износостойкая подошва, отличная защита от скольжения
 - Боковая застежка-молния, высокие гигиенические свойства подкладки
- Возможно изготовление моделей:**
- с металлическим подноском (200 Дж).

TOFF



Модель, проверенная временем.

Регулировка по полноте и удобство надевания.

Ботинки ТОФФ ВЯТКА Ш

122-0288-01

ТР ТС 019/2011

I-III климатические пояса**Верх обуви:** натуральная кожа**Утеплитель:** шерстяной мех**Подносок:** термопластичный (5 Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (от -25 до +80 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-41**Особенности модели:**

- Минимальное количество швов

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной металлической стелькой (1200 Н) – ТОФФ ВЯТКА ПШ.

женская
модель

З Ми Мун5 Нс Нм Сж См Сл Тн30

Облегченная подошва, утепленная модель.

Ботинки ТОФФ ЛЕДИ КРАФТ

120-0044-02

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилок подкладочный**Подносок:** термопластичный (5 Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-41**Особенности модели:**

- Глухой клапан предотвращает попадание грязи внутрь обуви

- Мягкий кант обеспечивает комфорт

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной металлической стелькой (1200 Н) – ТОФФ ЛЕДИ КРАФТ П.

женская
модель

З Ми Мун5 Сж См Сл

Специально для женщин.

Ботинки ТРЕЙЛ ЛЕДИ ИКС КП

120-0153-01

ТР ТС 019/2011

Верх: натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилок подкладочный**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (до +160 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-41**Возможно изготовление моделей:**

- с проколзащитной стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ИКС КПШ;
- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ИКС.

женская
модель

З Ми Мун200 Нс Нм Сж См Тп160

Надежно и комфортно. Специально для женщин.

Ботинки ТРЕЙЛ ЛЕДИ ФРИЗ КПШ

122-0083-01

ТР ТС 019/2011

III и Особый климатические пояса**Верх обуви:** натуральная кожа**Утеплитель:** натуральный шерстяной мех**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (от -35 до +160 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-41**Возможно изготовление моделей:**

- на однослойной ПУ-подошве;
- с проколзащитной стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ФРИЗ КПШШ;
- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ФРИЗ Ш.

женская
модель

З Ми Мун200 Нс Нм Сж См Тп160 Тн30

Практичная женская обувь для работы зимой.



САПОГИ

Сапоги. Версия 30.0

Первые сапоги появились еще в Древнем Египте: именно египтяне придумали пришивать к сандалиям голенища, чтобы защищать ноги от холода и грязи.

В течение веков люди существенно усовершенствовали этот вид обуви, придумали множество модификаций в зависимости от региона, национальных традиций, назначения, конструкции и используемых материалов.

Но функционал сапог и в наши дни в основе своей остался прежним – защита ног от холода и грязи.

Развитие добывающей и химической промышленности, технический прогресс дали миру полимерные и синтетические материалы, благодаря которым сегодня мы можем создавать высокотехнологичную обувь, надежно защищающую ноги человека от неблагоприятного воздействия окружающей среды, способную обеспечить необходимый уровень комфорта во время работы, активного отдыха, при повседневном использовании.

Однако не забыты и материалы, которые люди применяли в производстве обуви тысячелетиями: натуральные кожа, мех и шерсть. Их защитные свойства и особенности до сих пор востребованы потребителем.

Наиболее популярны утепленные сапоги в регионах, где столбик термометра уже с осени уходит на минусовые отметки и остается в этих пределах почти до лета, а средняя температура зимой редко поднимается выше -27 °С.

Для жителей этих территорий разработаны модели, которые можно смело сравнить со сложной инженерной системой:



- низ обуви – полимерная галоша, благодаря отсутствию швов надежно защищает стопу от воды, грязи, агрессивных веществ, нередко имеет встроенное в подошву приспособление для обеспечения устойчивости на скользких поверхностях (выкидной шип);
 - голенище из натуральной кожи или прочных синтетических текстильных материалов имеет шнуровку для лучшего прилегания к голени и теплоизоляции, или ремни, позволяющие регулировать ширину;
 - утеплитель – встроенный пакет термоизолирующих материалов, изготовленный с применением шерсти, фольги, или такой же многослойный утепляющий вкладной чулок, который можно легко постирать и просушить.
 - специальная манжета на утеплителе или вкладном чулке, защищающая от попадания в обувь снега, влаги, грязи.
- Такая обувь высоко ценится не только у работников различных предприятий, но и у любителей зимней рыбалки, других видов активного отдыха.

Через ноги проходит очень большой объем крови, и их переохлаждение приводит к быстрому замерзанию всего организма, особенно если человек не двигается. Поэтому выбор «правильных» сапог, обеспечивающих ногам комфортную температуру в условиях экстремального холода, – инвестиции в здоровье, высокую производительность труда и отличное настроение во время работы и отдыха.

	АРТЕАТИКА	ЯМАЛ-2.1	САЛЕХАРД	ЯМАЛ-2	ЯМАЛ	УРЕНТОЙ	ТАЙМЫР	НАДЫМ	ЭВА УТЕПЛЕННЫЕ С МАНЖЕТОЙ	ЭВА NORMAN SAFETY ПЕ-15	NORDMAN QUADDRO S ПЕ-23
Мужская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Женская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Подшва: ПВХ											
Подшва: ПУ/ПУ											
Подшва: ТЭП							✓				
Подшва: резина	✓							✓			
Подшва: ПУ/нитрил		✓	✓	✓	✓	✓					✓
Материал верха: текстиль	✓		✓			✓					
Кожа		✓		✓	✓		✓	✓			
ЭВА									✓	✓	✓
Мун5		✓		✓	✓					*	
Мун200 МП								✓			
Мун200 КП	✓		✓			✓		✓		✓	
Защита от прокола: 1200Н, металл										*	
Защита от прокола: 1200Н, Кевлар	✓		✓			✓		✓			✓
Вкладной чулок	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IV и Особый климатические пояса	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓

✓	БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
*	КОМПЛЕКТАЦИЯ ПО СПЕЦЗАКАЗУ

	РАНГ АРКТИК	МОТОР 5КПП	МОТОР 5КППШ	ШЕЛЬФ	ТРЕЙЛ ПЛЮС 5КПН	ТРЕЙЛ ПЛЮС 5КП	ФОРВЕЛД 4КПТ	ФОРВЕЛД 2КПН	ФОРВЕЛД 5КПТ	ФОРВЕЛД 5КП	ФОРВЕЛД ЛЕДИ ГРАНД КПТ	ФОРВЕЛД ПЛЮС 2КП	ФОРВЕЛД ПЛЮС 2КПН	ТРАВЕРС 5КП	ТРАВЕРС 5КПТ	ТРЕЙЛ ГРАНД КП	ТРЕЙЛ СУПЕР КП	ТРЕЙЛ ЛЕДИ ПОЛЮС КПИ, КПН	ТРЕЙЛ ЛЕДИ ГРАНД КП	ТОФФ ТОРЖОК	ТОФФ АЛЬП МП	ТОФФ АНГАРА И	ТОФФ КАМА И	ТРЕЙЛ СУПЕР КП
Высота, мм		237	237	267	260	260	350	320	240	240	270	260	260	260	260	313	270	280	270	310	280	310	285	270
Мужская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓
Женская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Подошва: ПУ																		*		✓		✓		
Подошва: ПУ/ТПУ		✓	✓	✓	✓	✓										✓	✓	✓	✓		✓			✓
Подошва: нитрил	✓																							
Подошва: ПУ/нитрил							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
Подошва: ПУ/нитрил/нитрил														✓	✓									
Комбинированный верх							✓				✓								✓				✓	
Мун5																*		*		✓		✓	✓	
Мун200 МП				✓												✓	✓			*	✓			
Мун200 КП	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓					✓
Защита от прокола: 1200Н, металл																*	*	*			*	*		
Защита от прокола: 1200Н, Кевлар		✓	✓											*	*									*
Подкладка: текстиль					✓				✓		✓		✓		✓	✓		✓						✓
Без подкладки		✓		✓																✓	✓			
Искусственный мех																		✓			*	✓		
Шерстяной мех			✓															✓			*		✓	
Натуральный мех	✓			✓			✓					✓			✓		✓							
Вкладной чулок																						✓		
IV и Особый климатические пояса						✓		✓		✓		✓		✓										

 БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
 КОМПЛЕКТАЦИЯ ПО СПЕЦЗАКАЗУ

Утепленные сапоги

Защитная обувь

**Сапоги WORKLOAD САЛЕХАРД****122-0047-01****ТР ТС 019/2011****IV и Особый климатические пояса****Верх обуви:** текстильный материал**Утеплитель:** вкладной фольгированный чулок + шерсть + Тинсулейт В400**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** Кевлар (1200 Н)**Низ обуви:** ПУ/нитрильная резина (от -50 до +150 °С)**Метод крепления:** клеешовный**Цвет:** коричневый**Размер:** 37-49**Особенности модели:**

- Морозостойкие материалы верха, устойчивые к воздействию агрессивных сред
- Подошва VIBRAM (резина особого состава)
- Протектор обеспечивает отличное сцепление на обледенелых поверхностях
- Теплоизолирующая стелька
- Отвечает требованиям стандарта EN ISO 20345:2007

З	МП	Мун200	Ми	Нм	Нс	Тн40
---	----	--------	----	----	----	------

Обувь для защиты от особо низких температур.**Сапоги WORKLOAD УРЕНГОЙ****122-0048-01****ТР ТС 019/2011****(разработка лаборатории ГК «Восток-Сервис»)****IV и Особый климатические пояса****Верх обуви:** армированный неопрен**Утеплитель:** вкладной фольгированный чулок + шерсть + Тинсулейт В400**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** Кевлар (1200 Н)**Низ обуви:** ПУ/нитрильная резина (от -50 до +150 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** клеешовный**Размер:** 37-49**Особенности модели:**

- Прочные морозостойкие материалы верха, устойчивые к агрессивным средам
- Подошва VIBRAM (резина особого состава)
- Надежное сцепление на обледенелых поверхностях
- Световозвращающие элементы
- Отвечает требованиям EN ISO 20345:2007



З	МП	Мун200	Ми	Нм	Нс	Тн40
---	----	--------	----	----	----	------

Обувь для экстремально низких температур.**Сапоги НАДЫМ****120-0299-01****ТР ТС 019/2011****IV и Особый климатические пояса****Верх обуви:** натуральная кожа, 2,0-2,2 мм**Утеплитель:** вкладной многослойный чулок из теплоизоляционных материалов**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** неметаллическая, с применением кевларовых волокон (DuPont), 1200 Н**Низ обуви:** галоша (морозостойкая резина) (от -45 до +160 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** прошивной, с надежной герметизацией швов соединения галоши и голенища**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Высокие теплоизоляционные свойства
- Усиленные люверсы облегчают шнуровку



В	З	Мун200	Нс	Нм	К20	Щ20	Мп	Тн40
---	---	--------	----	----	-----	-----	----	------

Кожаная обувь для защиты от особо низких температур.

Сапоги АРТЕ АРТИКА 770-01М

123-0049-01

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Высота: 390 см

Верх обуви: морозостойкая синтетическая ткань с уникальными защитными свойствами, Oxford**Утеплитель:** вкладной многослойный чулок**Подносок:** CONTENTER, композитный материал (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** Кевлар (1400 Н)**Низ обуви:** галоша из нитрильной резины VIBRAM® с противоскользящими вставками ARCTIC GRIP®**Метод крепления:** трехкомпонентное литье**Размер:** 36-49**Особенности модели:**

- Морозостойкие материалы верха, устойчивые к воздействию агрессивных сред
- Протектор, обеспечивающий отличное сцепление на обледенелых поверхностях
- Теплоизолирующая стелька
- Отвечает требованиям стандарта EN ISO 20345:2007

В	З	Нс	Нм	К50	Щ50	Мун200	Мп	Сж	Сл	См	Тн60.
---	---	----	----	-----	-----	--------	----	----	----	----	-------



Чтобы всегда
было тепло,
не забывайте
ежедневно вынимать
и сушить вставной
чулок



Температурный режим эксплуатации:
III, IV и Особый климатические пояса.

Сапоги ЯМАЛ

122-0029-01

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Верх обуви: натуральная кожа**Утеплитель:** вкладной многослойный чулок (войлок, нетканый утеплитель, пенополиуретан, термоотражающая металлизированная пленка, войлок)**Низ обуви:** галоша, ПУ/нитрильная резина (от -40 до +300°C)**Метод крепления:** клеешовинной**Размер:** 38-47**Особенности модели:**

- Сбалансированный пакет материалов вкладного чулка
- Выкидной шип на подошве для защиты от скольжения



Ми	Нм	Нс	З	Тп160	Сж	Сл	См	Тн40
----	----	----	---	-------	----	----	----	------

Откидной шип на подошве обеспечивает
устойчивость на скользких поверхностях.

Сапоги ТАЙМЫР

122-0037-01

ТР ТС 019/2011

I-II климатические пояса

Верх обуви: натуральная кожа**Утеплитель:** вкладной утепленный чулок**Низ обуви:** галоша, резина (от -20 до +300°C), МБС, КЩС**Метод крепления:** клеешовинной**Размер:** 38-47**Особенности модели:**

- Защита от пониженных температур до -20°C
- Эргономичная и облегченная конструкция
- Вкладной утепленный чулок – возможность периодической стирки, сушки, лучшая гигиена



З	Нм	Нс	Тп160	Сж	Сл	См	Тн20
---	----	----	-------	----	----	----	------

Обувь универсального назначения.
Для работы и отдыха.

**Сапоги ЯМАЛ-2 (коричневый цвет)**

122-0001-01

Сапоги ЯМАЛ-2.1 (черный цвет)

122-0110-01

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса**Верх обуви:** натуральная кожа**Утеплитель:** вкладной четырехслойный чулок**Низ обуви:** галоша, ПУ/нитрильная резина (от -40 до +300 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** клеепрошивной**Размер:** 39-47**Производитель:** M&G (Италия)**Особенности модели:**

- Пакет материалов вставного чулка: войлок, нетканый утеплитель, термоотражающая металлизированная пленка
- Протектор подошвы с рифлением и выкидным шипом против скольжения
- Вкладной чулок плотно прилегает к ноге, защищает от попадания снега внутрь обуви

З	Ми	Нм	Нс	Тп160	Сж	Сл	См	Тн40
---	----	----	----	-------	----	----	----	------

Специальный выкидной шип на подошве обеспечивает устойчивость на скользких поверхностях.

**Сапоги РАНГ АРКТИК**

122-0012-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа**Утеплитель:** натуральный мех**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** однослойная, с подложкой, нитрильная резина (от -40 до +300 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** рантовый (GOODYEAR)**Размер:** 38-48**Особенности модели:**

- Защитная водонепроницаемая кулиса в верхней части голенища
- Световозвращающие элементы
- Износостойкая, нефтеморозостойкая подошва
- Боковые петли для удобного надевания
- Дополнительная защита от удара в боковой части

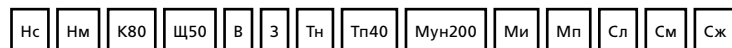
З	Ми	Мун200	Нм	Нс	Тп300	Тн40
---	----	--------	----	----	-------	------

Классические сапоги с подкладкой из натурального меха.

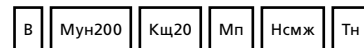


Сапоги NEO BOOTS**123-0060-01****ТР/ТС 019/2011****III, IV и Особый климатические пояса****Верх обуви:** вспененная резина (неопрен)**Подкладка:** гигроскопичный материал (текстиль)**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** Кевлар (1200 Н)**Подошва:** ПУ/нитрил**Размер:** 41-46**Особенности модели:**

- Светоотражающий принт, нанесенный на голенище сапог – видимость 200 метров при ближнем свете фар и 350 метров при дальнем
- Галоша из двух полимерных материалов – надежная защита от влаги, сохранение тепла
- Специальный протектор с рельефным рисунком – хорошее сцепление с любой поверхностью, легкое очищение, устойчивость к износу

**Яркий дизайн.****Современное решение для защиты от пониженных температур.****Сапоги BIGFOOT PROFESSIONALLY****122-0387-01****ТР/ТС 019/2011****III, IV и Особый климатические пояса****Верх обуви:** ПУ морозостойкий**Утеплитель:** шерстяной мех**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** синтетическое волокно (1200 Н)**Подошва:** ПУ/нитрил**Размер:** 41-46

**Отличное решение для работников
нефтеперерабатывающей
и газодобывающей промышленности.**

САПОГИ ТИТАН НИТРО С273**122-0384-01****ТР/ТС 019/2011****III, IV и Особый климатические пояса****Верх обуви:** влагостойкое голенище из материала «Оксфорд» с ремнем**Низ обуви:** галоша из нитрильной резины**Утеплитель:** многослойный фольгированный чулок в комбинации с утеплителем Шелтер**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** текстильная стелька (1200 Н)**Размер:** 40-46

**Обувь универсального назначения.
Для работы и отдыха.**



Сапоги ТРЕЙЛ ПЛЮС 5КПН

122-0081-01

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Высота: 260 мм

Верх обуви: натуральная кожа с гладкой лицевой поверхностью

Утеплитель: натуральный мех

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: трехслойная, ПУ/ТПУ/ТПУ (от -35 до +120 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой

Размер: 37-48

Особенности модели:

- Конструкция подкладки способствует лучшей фиксации пятки при ходьбе
- Промежуточный слой из вспененного полиуретана обеспечивает дополнительную теплоизоляцию стопы
- Дополнительная защита от бокового удара в пяточной части
- Световозвращающий элемент
- Амортизирующая вставка в пяточной части снижает усталость

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ ПЛЮС 5КПН

З	Ми	Мун200	Нм	Нс	Сж	Сл	См	Тн40
---	----	--------	----	----	----	----	----	------

Высокое голенище с манжетой защищает от попадания снега.

Сапоги ТРЕЙЛ ПЛЮС 5КП

120-0190-01

ТР ТС 019/2011

Высота: 260 мм

Верх обуви: натуральная кожа с гладкой лицевой поверхностью

Подкладка: трикотажный материал, спилек подкладочный

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: трехслойная, ПУ/ТПУ/ТПУ (от -35 до +120 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой, Размер: 37-48

Особенности модели:

- Конструкция подкладки способствует лучшей фиксации пятки при ходьбе
- Анатомическая вкладная стелька
- Высокое сопротивление скольжению
- Дополнительная защита от бокового удара и удара в пяточной части
- Петли для удобного надевания
- Световозвращающий элемент
- Амортизирующая вставка в пяточной части снижает усталость

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ ПЛЮС 5КПН



Сапоги ФОРВЕЛД 4КПТ

122-0058-01

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Высота: 350 мм

Верх обуви: натуральная кожа, текстильный материал

Утеплитель: многослойный пакетный утеплитель

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/нитрильная резина (от -45 до +300 °С)

Метод крепления: литьевой

Размер: 35-50



З	Ми	Мун200	Нм	Нс	Сж	См	Сл
---	----	--------	----	----	----	----	----

Комфортная и надежная обувь для выполнения работ любой сложности.

Сапоги ТРАВЕРС 10КПТ

122-0358-01

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Верх обуви: натуральная кожа, текстильный материал

Утеплитель: многослойный пакетный утеплитель

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: трехслойная,

ПУ/нитрильная резина/нитрильная резина (от -45 до +300 °С)

Метод крепления: литевой

Размер: 35-50



Ми	Мун200	Нс	Нм	См	Сж	Сл	Тп300	Тн40
----	--------	----	----	----	----	----	-------	------



ТРАВЕРС



Уникальная 3-слойная подошва.
Наилучшее сопротивление скольжению.

390

Сапоги

Защитная обувь



Максимальная высота.
Утеплитель – натуральный мех.



Сапоги ФОРВЕЛД 2КПН

122-0369-01

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Высота: 320 мм

Верх обуви: натуральная кожа

Утеплитель: натуральный мех

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/нитрильная резина (от -45 до +300 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Световозвращающие элементы
- Гибкая подошва, стойкая к агрессивным средам
- Подошва с технологией Grip Technology обеспечивает устойчивость на скользких поверхностях
- Широкий размерный ряд
- Регулировка голенища по ширине

З	Нс	Нм	Ми	Сж	См	Сл	Мун200	Тп160	Тп300	Тн40
---	----	----	----	----	----	----	--------	-------	-------	------



Сапоги ФОРВЕЛД 5КПТ

122-0366-01

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Высота с кулисой: 280 мм

Верх обуви: натуральная кожа

Утеплитель: многослойный пакетный утеплитель

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/нитрильная резина (от -45 до +300 °С) МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Кулиса в конструкции верха защищают от попадания снега внутрь обуви
- Боковые петли для удобного надевания

З	Нс	Нм	Ми	Сж	См	Сл	Мун200	Тп160	Тп300	Тн40
---	----	----	----	----	----	----	--------	-------	-------	------

Кулиса защищает от попадания снега.

Сапоги ТРАВЕРС**120-0413-01 ТРАВЕРС 5КП****120-0415-04 ТРАВЕРС 5КПН с натуральным мехом,
для IV и Особого климатических поясов****120-0415-07 ТРАВЕРС 5КПТ с многослойным пакетным утеплителем
ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа, кожа с ПУ-покрытием и лазерной обработкой**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** трехслойная, ПУ/нитрил/нитрил (от -45 до +300 °С), МБС, КЦС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 37-48**Особенности модели:**

- Мягкая и гибкая подошва гарантирует удобство эксплуатации
- Жесткий задник снижает риск вывиха стопы
- Боковые петли из кожи с ПУ-покрытием и лазерной обработкой облегчают и ускоряют процесс надевания обуви
- Световозвращающий элемент повышает видимость в темное время суток

Возможно изготовление моделей:

- с проколлозащитной стелькой (1200 Н) – ТРАВЕРС 5КПП;
- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРАВЕРС 5.

З	Ми	Мп	Мун	200	Нм	Нс	Тп160	Тп300	Сж	См	Сл
---	----	----	-----	-----	----	----	-------	-------	----	----	----



Подробнее
о подошве



полезное видео



Яркий и современный дизайн специальной обуви.

Сапоги ФОРВЕЛД ПЛЮС 3**120-0269-01 ФОРВЕЛД ПЛЮС ЗКП****122-0242-01 ФОРВЕЛД ПЛЮС ЗКПН****ТР ТС 019/2011****IV и Особый климатические пояса****Высота:** 247 мм**Верх обуви:** натуральная кожа с гладкой лицевой поверхностью**Подкладка:** текстильный материал, натуральный мех**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** ПУ/нитрил, Grip Technology (от -45 до +300 °С), МБС, КЦС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Световозвращающие детали повышают видимость в темное время суток
- Боковые петли для удобства надевания
- Деталь мягкого канта способствует ощущению мягкости при эксплуатации
- Задник из кожи с полимерным покрытием и лазерной обработкой – поддержка голеностопа и защита от удара в пяточной части
- Подошва Grip Technology повышает устойчивость на скользких поверхностях

Возможно изготовление моделей:

- с проколлозащитной стелькой (1200 Н) – ФОРВЕЛД ПЛЮС ЗКПП и ФОРВЕЛД ПЛЮС ЗКППН.

З	Ми	Мун200	Нс	Нм	Тп300	Тп40	Сж	Сл	См
---	----	--------	----	----	-------	------	----	----	----



Обувь из гладкой кожи с натуральным мехом для ИТР.

**Сапоги ШЕЛЬФ 4****120-0309-01 ШЕЛЬФ 4КП****121-0100-01 ШЕЛЬФ 4КПП 4****ТР ТС 019/2011****Высота:** 26 мм**Верх обуви:** комбинированный – натуральная кожа, натуральная кожа с лазерной обработкой**Подкладка:** под союжку – текстильный материал, голенище – без подкладки**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** ПУ/ТПУ (от -35 до +120 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-49**Особенности модели:**

- Деталь мягкого канта в верхней части голенища – удобство при ходьбе
- Дополнительная защита от ударов в пяточной части
- Регулируемый клапан из специальной обувной ткани облегчает вес
- Регулируемая ширина голенища
- Облегченная подошва
- Дополнительная амортизация в пяточной части подошвы – снижение усталости при ходьбе

З	Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См	Сл	Тп120
---	----	--------	----	----	----	----	----	-------

Бесподкладочное голенище – комфортный микроклимат внутри обуви.

Сапоги ФОРВЕЛД 5**121-0138-01 ФОРВЕЛД 5КП****120-0544-01 ФОРВЕЛД 5КПП****120-0264-01 ФОРВЕЛД 5КПП с проколзащитной стелькой из Кевлара (1200 Н)****ТР ТС 019/2011****Высота:** 240 мм**Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилек подкладочный**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/нитрильная резина (от -45 до +300 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Петли для удобного надевания
- Световозвращающий элемент
- Бесподкладочное голенище

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной стелькой (1200 Н).



З	Нс	Нм	Ми	Сж	См	Сл	Мун200	Тп160	Тп300
---	----	----	----	----	----	----	--------	-------	-------

Световозвращающий элемент повышает видимость в темное время суток.

Сапоги ТРЕЙЛ ПОЛЮС КПИ**122-0433-01****TRAIL****ТР ТС 019/2011****I и II климатические пояса****Высота:** 280 мм**Верх обуви:** натуральная кожа**Утеплитель:** искусственный мех**Подносок:** металлический (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ

(от -35 до +160 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой**Размер:** 35-48**Возможно изготовление моделей:**

- с проколзащитной металлической стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ ПОЛЮС МПП;
- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ПОЛЮС;
- с подкладкой из натурального меха – ТРЕЙЛ ПОЛЮС МПН;
- на однослойной ПУ-подошве.



З	Ми	Мун200	Нм	Нж	Тп160	Тп20	См	Сж
---	----	--------	----	----	-------	------	----	----

Универсальные утепленные сапоги со снегозащитной кулисой.

TRAIL

Сапоги ТРЕЙЛ ГРАНД**120-0756-01 ТРЕЙЛ ГРАНД КП****122-0432-01 ТРЕЙЛ ГРАНД КПН с натуральным мехом, III и Особый климатические пояса****122-0109-01 ТРЕЙЛ ГРАНД КПШ с композитным подноском, шерстяным мехом, III и Особый климатические пояса****ТР ТС 019/2011****Высота:** 315 мм**Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилок подкладочный**Утеплитель (в утепленных моделях):** натуральный/шерстяной мех**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (от -35 до +160 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-48**Возможно изготовление моделей:**

- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ГРАНД.



З	Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См	Сл	Тп160	Тн30/Тн40
---	----	--------	----	----	----	----	----	-------	-----------

Высокое голенище. Регулировка по ширине.**Сапоги ТРЕЙЛ СУПЕР****120-0101-03 ТРЕЙЛ СУПЕР МП****120-0501-01 ТРЕЙЛ СУПЕР КП****ТР ТС 019/2011****Высота:** 270 мм**Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал DRYMAX, голенище – без подкладки,

в пяточной части – спилок подкладочный

Подносок: металлический (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ

(от -35 до +160 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой**Размер:** 35-48**Особенности модели:**

- Подкладка DRYMAX – высокая гигроскопичность, паропроницаемость
- Бесподкладочное голенище

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной металлической стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ СУПЕР МПП;
- с проколзащитной неметаллической стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ СУПЕР КПП.



З	Ми	Мун200	Нм	Нс	Тп160	См	Сж
---	----	--------	----	----	-------	----	----

Световозвращающий элемент повышает видимость в темное время суток.**Сапоги МОТОР 5КПП****122-0001-02****ТР ТС 019/2011****Высота:** 237 мм**Верх обуви:** натуральная гладкая кожа, кожа с лазерным напылением**Подкладка:** голенище – без подкладки, союзка – текстильный материал**Утеплитель:** шерстяной мех**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколзащитная прокладка:** Кевлар (1200 Н)**Подошва:** трехслойная, ПУ/ТПУ/ТПУ

(от -35 до +160 °С)

Метод крепления: литевой**Размер:** 35-49**Особенности модели:**

- Световозвращающие элементы
- Бесподкладочное голенище обеспечивает комфортный микроклимат внутри обуви



З	Ми	Мун200	Нм	Нс	Мп	Сж
---	----	--------	----	----	----	----

Оригинальный дизайн. Кожа с лазерной обработкой для легкого надевания.

**Сапоги ТОФФ АЛЬП МП****120-0051-01****ТР ТС 019/2011****Высота:** 280 мм**Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилкок подкладочный**Подносок:** металлический (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (от -35 до +120 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-49**Особенности модели:**

- Петли для удобного надевания

Возможно изготовление моделей:

- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТОФФ АЛЬП;
- с проколзащитной стелькой (1200 Н) – ТОФФ АЛЬП МПП;
- с натуральным мехом – ТОФФ АЛЬП МПН для III и Особого климатических поясов;
- с искусственным мехом – ТОФФ АЛЬП МПИ для I и II климатических поясов.

З	Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См	Тп120
---	----	--------	----	----	----	----	-------

Практичная модель, обновленный дизайн.

**Сапоги ТРЕЙЛ ЛЕДИ ПОЛЮС****122-0061-01 ТРЕЙЛ ЛЕДИ ПОЛЮС КПИ с искусственным мехом, I и II климатические пояса****122-0108-01 ТРЕЙЛ ЛЕДИ ПОЛЮС КПН с натуральным мехом, III и Особый климатические пояса****ТР ТС 019/2011****Высота:** 230 мм**Верх обуви:** натуральная кожа**Утеплитель:** искусственный/натуральный мех**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (от -35 до +160 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-41**Особенности модели:**

- Накладка из ТПУ в пяточной части – защита от удара

Возможно изготовление моделей:

- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ПОЛЮС;
- с проколзащитной металлической стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ПОЛЮС КПП.

З	Ми	Мун200	Нм	Нс	Тп160	Тн20/Тн30	См	Сж	Сл
---	----	--------	----	----	-------	-----------	----	----	----

Кулиса защищает от попадания снега.
Специально для женщин.

женская
модель



Сапоги ФОРВЕЛД ЛЕДИ ГРАНД КПП

122-0097-01

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

Высота: 270 мм

Верх: натуральная кожа, текстильный материал

Подкладка: многослойный пакетный утеплитель

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/нитрильная резина (от -35 до +300°C), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Размер: 35-41

Особенности модели:

- Голенище из специальной стеганой ткани с защитной кулисой
- Шнуровка для регулировки голенища по ширине и лучшей фиксации обуви на ноге

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной стелькой (1200 Н) – ФОРВЕЛД ЛЕДИ ГРАНД КППТ.



З	Мун200	Тн40	Нм	Нс	Сл	См	Сж	Тп300
---	--------	------	----	----	----	----	----	-------

Сапоги ТРЕЙЛ ЛЕДИ ГРАНД КП

120-0213-01

ТР ТС 019/2011

Высота: 270 мм

Верх обуви: натуральная кожа, текстиль

Подкладка: текстильный материал, спилок подкладочный

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/ТПУ (от -35 до +160°C), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Размер: 35-41

Особенности модели:

- Голенище из специальной стеганой ткани с защитной кулисой
- Шнуровка для регулировки голенища по ширине и лучшей фиксации обуви на ноге

Возможно изготовление моделей:

- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ГРАНД;
- с проколзащитной стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ГРАНД КППТ.



З	Ми	Мун200	Нс	Нм	Тп160	См	Сж
---	----	--------	----	----	-------	----	----

Уютная, легкая модель – специально для женщин.

женская модель

Сапоги женские БОРА 6350.2

122-0340-01

ТР ТС 017/2011

Верх обуви: комбинированный – искусственная кожа и нейлон

Утеплитель: искусственный мех, мембрана J-Tex

Подносок: термопластичный

Подошва: ПУ/ПУ

Метод крепления: литевой

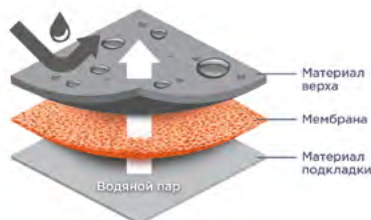
Цвет: черный

Размер: 36-42

Особенности модели: Легкая нескользящая подошва

**Оригинальная защитная мембрана J-Tex:**

Структура мембраны (многослойная ткань с микроскопическими порами) не пропускает молекулы воды внутрь обуви, при этом отводит молекулы пара наружу. Благодаря этому обеспечивается защита от воды и холода, тем самым сохраняется тепло в обуви даже в холодные и влажные дни.



женская модель



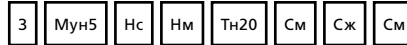
Специально для женщин. Влагозащитная мембрана J-Tex.

**Сапоги ТОФФ АНГАРА И****122-0072-01****ТР ТС 019/2011****I и II климатические пояса****Высота:** 310 мм**Верх обуви:** натуральная кожа**Утеплитель:** вкладной чулок, искусственный мех**Подносок:** термопластичный (5 Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (от -25 до +80 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевого**Размер:** 35-49**Особенности модели:**

- Кулиса с фиксатором обеспечивает защиту от попадания снега и пыли внутрь обуви
- Вкладной чулок легко вынимать и сушить

Возможно изготовление моделей:

- с металлическим подноском (200 Дж) – ТОФФ АНГАРА МПИ.



Для работы в неотапливаемых помещениях. Защита от пыли.

Сапоги ТОФФ ТОРЖОК**120-0192-01****ТР ТС 019/2011****Высота:** 310 мм**Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилкок подкладочный**Подносок:** термопластичный (5 Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (от -25 до +80 °С), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевого**Размер:** 35-49**Особенности модели:**

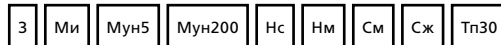
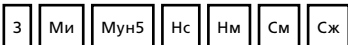
- Кулиса защищает от попадания пыли

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной металлической стелькой (1200 Н) – ТОФФ ТОРЖОК П;
- с металлическим подноском (200 Дж) – ТОФФ ТОРЖОК МП;
- с защитой от статического электричества – ТОФФ ТОРЖОК А.

**Сапоги УНИВЕРСАЛ****120-0562-02****ТР ТС 019/2011****Высота:** 32 см**Верх обуви:** натуральная кожа (юфта), голенище – кирза (1,3 мм)**Подкладка:** текстильный материал**Подошва:** однослойная, формованная маслбензостойкая резина (стиронип), протектор 6 мм**Метод крепления:** рантовый**Возможно изготовление моделей:**

- с поликарбонатным подноском (200 Дж);
- с шерстяным мехом.



Двойная регулировка голенища, защита от пыли.

Классические сапоги для работников различных отраслей промышленности.

Сапоги NORDMAN QUADDRO S PE-23 утепленные

120-0369-01

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса**Верх обуви:** DEC (Durable Eva Compound)**Манжета:** текстильный материал Oxford 600 Rip-Stop, КЩС, МБС**Утеплитель:** многослойный (9 слоев) вкладной утепляющий чулок**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** неметаллическая (1200 Н)**Подошва (ходовой слой):** нитрильная резина**Метод крепления:** клеевой**Вес пары:** 1,95 кг**Размер:** 40-45**Особенности модели:**

- Усиленная носочная и пяточная части
- Толстая двухслойная подошва
- Ходовой слой подошвы из нитрильной резины – повышенная стойкость к скольжению на зажиренных, обледенелых, мокрых поверхностях



Нс	Нм	К20	К80	Щ20	Щ50	В	З	Тн40	Мун200	Мп	См	Сж
----	----	-----	-----	-----	-----	---	---	------	--------	----	----	----

Утепленные сапоги для работы в условиях агрессивных сред.

Сапоги ЭВА NORDMAN SAFETY PE-15 утепленные

123-0034-01

ТР ТС 019/2011

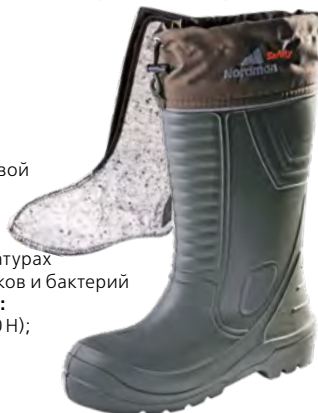
Верх обуви: ЭВА цельнолитой**Манжета:** текстильный материал Oxford 600 Rip-Stop, КЩС, МБС**Утеплитель:** многослойный (4 слоя) вкладной утепляющий чулок**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** ЭВА**Метод крепления:** литьевой**Вес пары:** 1,75 кг**Размер:** 38-46**Особенности модели:**

- Манжета из водоотталкивающего материала с ПУ-пропиткой и круговой световозвращающей полосой
- Вкладной чулок сохраняет тепло и способствует влагоотведению
- Эластичны при минусовых температурах
- Не подвержены воздействию грибков и бактерий

Возможно изготовление моделей:

• с проколзащитной стелькой (1200 Н);

• без подноски.



В	К20	Щ20	Мун200	Нс	Нм	Нж	Тн
---	-----	-----	--------	----	----	----	----



Легкие и теплые,
с защитой от удара в носочной части.

**Сапоги ЭВА утепленные с манжетой**

122-0095-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: ЭВА**Утеплитель:** фольгированный двухслойный вкладной чулок (до -30°C)**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколзащитная стелька:**

арамид (1200 Н)

Подошва: однослойная, ЭВА**Метод крепления:** формовой**Цвет:** оливковый**Размер:** 40-46**Особенности модели:**

- Эластичность при минусовых температурах



В	З	Ми	Мун200	Нс	Нм	К80	Щ50	Сл	Сж
---	---	----	--------	----	----	-----	-----	----	----

Легкие зимние сапоги
с полной защитой от механических воздействий.



Валенки**122-0003-01 (классическая модель)****122-0004-01 (валенки обрезиненные)****ТР ТС 017/2011, ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** шерсть – 100%**Цвет:** серый**Размер:** 23-35**Сапоги ПОЛЯРНИК****122-0018-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** кожа, войлок**Утеплитель:** войлок**Подносок:** термопластичный (5 Дж)**Подошва:** пористая резина**Метод крепления:** дoppelно-клеевой**Размер:** 38-47**Особенности модели:**

- Голенище, регулируемое по ширине
- Специальный рисунок подошвы препятствует скольжению

Возможно изготовление моделей:

- с композитным подноском (200 Дж).



**Национальная обувь
для суровых российских зим.**

**Не скользят.
Сохраняют тепло. Защищают от влаги.**

**Насадки против скольжения АНТИЛЕД
для носочной части обуви****124-0013-01/124-0022-01****Материал:** вспененная резина, сталь**Цвет:** черный**Размер:** безразмерные**Насадки против скольжения СЕВЕР****124-0024-01****Материал:** вспененная резина, сталь**Цвет:** черный**Размер:** безразмерные**Особенности модели:**

- Для пяточной части обуви
- 2 удобные регулировки
- Широкий светоотражающий элемент сзади

**Насадки против скольжения СИБИРЬ****124-0023-01****Материал:** вспененная резина, сталь**Цвет:** черный**Размер:** 35-40, 41-47**Особенности модели:**

- На полную стопу
- Язычок с рифлением для удобства надевания

**Безопасное передвижение
по скользким (покрытым снегом, льдом) поверхностям, мокрой траве.**



ТЕРМОСТОЙКАЯ
ОБУВЬ

400

Термостойкая обувь

Защитная обувь



Ботинки с завышенными берцами ЭТНА М

121-0063-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: термоустойчивая натуральная кожа

Подкладка: натуральная кожа

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/нитрильная резина (до +300 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Размер: 40-47

З	Тп	Тр	Нс	Нм	К20	Мун200	Сж
---	----	----	----	----	-----	--------	----

Подкладка из натуральной кожи
повышает комфортность обуви.



Ботинки ТОПГАРД 1 мод. 11109

121-0148-01

Верх обуви: термоустойчивая натуральная кожа

Подкладка: нетканое иглопробивное волокно – ворсин

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: однослойная, нитрильная резина (до +300 °С)

Метод крепления: литевой

Оптимальное соотношение цены и качества для обуви на подошве из нитрильной резины.
Облегченный профиль подошвы.



Ботинки сварщика ТОПГАРД утепленные

121-0167-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: термоустойчивая натуральная кожа

Подкладка: натуральный мех (овчина)

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: однослойная, нитрильная резина (от -40 до +300 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: горячая вулканизация

Размер: 37-49

Тп	Тр	Мун200	Нм	Нс	К20	Щ20
----	----	--------	----	----	-----	-----

Ботинки с натуральным мехом для проведения сварочных работ
в зимнее время года.

Сапоги ТОПГАРД 1 мод. 11112**121-0150-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** термоустойчивая натуральная кожа**Подкладка:** текстиль, спилек подкладочный**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** однослойная, нитрильная резина (до +300 °С), МБС, КЦС**Метод крепления:** горячая вулканизация**Размер:** 36-48

Мун200	Тп	Тр	Нс	Нм	К20	Щ20
--------	----	----	----	----	-----	-----

**Классические сапоги на термостойкой подошве.****Сапоги литейщика****ТОПГАРД 1 мод. 11113****121-0149-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** термостойкая натуральная кожа, резиновая надставка**Подкладка:** нетканое иглопробивное волокно ворсин**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** однослойная, нитрильная резина (до +300 °С), МБС, КЦС**Метод крепления:** литевой**Размер:** 36-49**Специальная конструкция с эластичной манжетой.****Сапоги FIRESTOP C197-МТЗ****123-0037-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** нитрильная резина**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** Кевлар (1200 Н)**Подошва:** нитрильная резина (до +160 °С в течение 30 мин, +300 °С в течение 60 с)**Вкладной чулок:** синтетические материалы, отворот – брезент**Метод крепления:** формование**Масса:** 1,25 кг (полупара 42 размера)**Размер:** 40-48

Тр	Тп	Мун200	Нм	Нс	К50	Щ50	Мп	В	Тн20
----	----	--------	----	----	-----	-----	----	---	------

**Бесподкладочное голенище – комфортный микроклимат внутри обуви.**

ТРЕБОВАНИЯ К ОБУВИ ДЛЯ СВАРЩИКОВ**Согласно ТР ТС 19/2011:**

1. Подошва должна выдерживать контакт с нагретой не менее чем до +300 °С поверхностью.
2. Конструкция должна предотвращать попадание внутрь искр и брызг расплавленного металла.
3. Устойчивость к кратковременному воздействию открытого пламени (огнестойкие нитки и материалы).
4. Обязательная защита носочной части от воздействия с энергией не менее 200 Дж.
5. Обязательная сертификация на соответствие ГОСТ 12.4.032-95.

ГОСТ ЕН 20349-2013

«Обувь защитная от термических рисков и выплесков расплавленного металла на литейных и сварочных производствах. Общие технические требования и методы испытаний»:

- время снятия обуви должно быть не более 5 с;
- время остаточного горения должно быть не более 2 с;
- защита от прокола носит заявительный характер.

**ЗАЧЕМ СПЕЦИАЛЬНАЯ ОБУВЬ СВАРЩИКУ?**

Часто этот вопрос многих ставит в тупик: действительно, зачем сварщику во время работы надевать специальную защитную обувь? Разве нельзя варить в обычной рабочей или повседневной?

Отвечаем: конечно, нет!

Во-первых, во время проведения сварочных работ на ноги сварщика могут попасть искры, окалина, капли расплавленного металла, которые прожигают обувь и становятся причиной очень неприятных ожогов и травм. Защитить от них могут ботинки или сапоги специальной конструкции, верх которых изготовлен из натуральной термостойкой кожи повышенной толщины (не менее 2 мм), а все швы прошиты огнестойкими нитками. Натуральная кожа выдерживает воздействие высоких температур и даже открытого пламени (в течение непродолжительного времени). Это значит, что обувь не будет прожжена, а ноги сварщика останутся в целости и сохранности.

Во-вторых, если варить в обуви со шнурками, высока вероятность, что искры, окалина, капли расплавленного металла могут застрять в шнуровке, прожечь шнурки и язычок ботинка, попасть в пространство между язычком и берцами. В этом случае сбросить обувь будет сложно, ведь сначала ее нужно будет расшнуровать!

Профессиональная обувь сварщика защищена от таких неприятностей: специальный щиток закрывает область подъема и надежно защищает от попадания во внутриобувное пространство искр и окалины; застежки «быстрый сброс» при необходимости позволяют сбросить обувь в считанные секунды.

В-третьих, подошва в специальной обуви сварщика, изготовленная из нитрильной резины, отличается особой устойчивостью к воздействию высоких температур (до +300 °С). Поэтому в таких ботинках или сапогах можно не бояться наступить на разогретую поверхность или даже пройти по ней: подошва не расплавится, температура внутри обуви останется комфортной.

Профессиональная обувь сварщика разработана специально для этого вида деятельности с учетом существующих рисков, особенностей рабочих положений, пожеланий сварщиков, лучших мировых наработок в этой области на основе многочисленных тестов и испытаний.

Лишь используя профессиональную обувь, любой сварщик может быть уверен, что его ноги останутся в полном порядке при проведении сварочных работ.



Респиратор
Spirotek VS2.200WVR



Краги ЗЕВС

Ботинки ФОРВЕЛД СВАРЩИК 6КП

121-0077-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная термоустойчивая кожа

Подкладка: текстильный материал, спилкок подкладочный

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: ПУ/нитрильная резина (от -45 до +300 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Защитный клапан и пряжка быстрого сброса
- Бесшнурковая система крепления
- Мягкий кант из огнестойкой ткани, Огнестойкие нитки
- Противоскользящий протектор

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной стелькой (1200Н) – ФОРВЕЛД 6КПП;
- с подкладкой из натурального меха – ФОРВЕЛД 6КПН.



Тп	Тр	Мун200	Ми	Нс	Нм	Сж	См	Сл
----	----	--------	----	----	----	----	----	----

**Комплексная защита ног
при проведении сварочных работ.**

Сапоги ФОРВЕЛД СВАРЩИК КП

121-0096-01 ФОРВЕЛД СВАРЩИК КП

121-0099-01 ФОРВЕЛД СВАРЩИК КПН

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная термоустойчивая кожа

Подкладка: текстильный материал, спилкок подкладочный

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: ПУ/нитрильная резина (от -45 до +300 °С), МБС, КЩС

Метод крепления: литевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Бесподкладочное голенище, Огнестойкие нитки
- Противоскользящий протектор

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной стелькой (1200Н) – ФОРВЕЛД СВАРЩИК КПН.



Костюм ЗЕВС-Э
и ЗЕВС ПЛЮС-Э



Тп	Тр	Мун200	Ми	Нс	Нм	Сж	См
----	----	--------	----	----	----	----	----

Сапоги для проведения сварочных работ.



ОБУВЬ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ТЕРМИЧЕСКИХ РИСКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ

Проверено многократными испытаниями.
Подтверждено опытом и сертификатами.

Ботинки ЭЛЕКТРА Е2
121-0091-01
ТР ТС 019/2011
Верх обуви: натуральная термоустойчивая кожа (юфть)

Подкладка: текстильный материал, спилкок подкладочный

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/нитрильная резина (до +300 °С)

Метод крепления: литевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Глухой клапан предотвращает попадание пыли внутрь
- Огнестойкие нитки и шнуры

З	Тп300	Мун200	Ми	Нм	Нс	K20	Сж
---	-------	--------	----	----	----	-----	----


Оптимальная высота для защитной обуви!
Ботинки ЭЛЕКТРА Е2 ЛАЙТ
121-0130-01
ТР ТС 019/2011
Верх обуви: натуральная термоустойчивая кожа (юфть), текстильный огнестойкий материал

Подкладка: текстильный материал (хлопок – 100%), спилкок подкладочный

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/нитрильная резина (до +300 °С)

Метод крепления: литевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Комбинированная конструкция обеспечивает комфорт внутри обуви
- Глухой клапан предотвращает попадание пыли внутрь
- Огнестойкие нитки и шнуры

З	Тп300	Мун200	Ми	Нм	Нс	K20	Сж
---	-------	--------	----	----	----	-----	----


Для регионов с особо жарким климатом и работы в помещениях.
Ботинки с высокими берцами ЭЛЕКТРА Е4
121-0090-01
ТР ТС 019/2011
Верх обуви: натуральная термоустойчивая кожа (юфть)

Подкладка: текстильный материал, спилкок подкладочный

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/нитрильная резина (до +300 °С)

Метод крепления: литевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Без металлических деталей
- Глухой клапан предотвращает попадание пыли внутрь обуви
- Надежная фиксация на ноге
- Огнестойкие нитки и шнуры

З	Тп300	Мун200	Ми	Нм	Нс	Нж	Сж
---	-------	--------	----	----	----	----	----


Надежная фиксация обуви на ноге при различных видах работ.
Сапоги ЭЛЕКТРА Е8
121-0097-01
ТР ТС 019/2011
Высота: 315 мм

Верх обуви: натуральная термоустойчивая кожа (юфть)

Подкладка: текстильный материал, спилкок подкладочный

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/нитрильная резина (до +300 °С)

Метод крепления: литевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Огнестойкие нитки и фурнитура

Тп300	Ми	Мун200	З	Нм	Нс	K20	Сж
-------	----	--------	---	----	----	-----	----


Голенище регулируется по ширине!

Защитная обувь



metal free



Полусапоги ЭЛЕКТРА Е9

121-0092-01

ТР ТС 019/2011

Высота: 280 мм

Верх обуви: натуральная термоустойчивая кожа (юфть)

Подкладка: текстильный материал, спилек подкладочный

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/нитрильная резина (до +300 °С)

Метод крепления: литьевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Специальная манжета, защищающая от проникновения клещей
- Световозвращающий элемент
- Огнестойкие нитки

спецзаказ

стелька из Кевлара

Термостойкая одежда и обувь
для защиты от клещей

З	Тп300	Мун200	Ми	Нм	Нс	К20	Сж
---	-------	--------	----	----	----	-----	----

Специальная конструкция для защиты от клещей!
Есть заключение ФБУН НИИ Дезинфектологии.

Полусапоги ЭЛЕКТРА Е6

121-0094-01

ТР ТС 019/2011

Высота: 280 мм

Верх обуви: натуральная

термоустойчивая кожа (юфть)

Подкладка: текстильный материал,
спилек подкладочный

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная,
ПУ/нитрильная резина (до +300 °С)

Метод крепления: литьевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Огнестойкие нитки

metal free



спецзаказ

стелька из Кевлара

З	Тп300	Мун200	Ми	Нм	Нс	К20	Сж
---	-------	--------	----	----	----	-----	----

Дополнительная защита от бокового удара
и удара в пяточной части.

Полусапоги ЭЛЕКТРА Е18

121-0054-01 (спецзаказ)

ТР ТС 019/2011

Высота: 280 мм

Верх обуви: натуральная

термоустойчивая кожа (юфть)

Утеплитель: натуральный мех

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная,
ПУ/нитрильная резина (от -45 до +300 °С)

Метод крепления: литьевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Огнестойкие нитки и фурнитура



спецзаказ

стелька из Кевлара



З	Мун200	Ми	Тп300	Нм	Нс	Сж
---	--------	----	-------	----	----	----

Снегозащитная кулиса.
Утеплитель - натуральный мех.

Диэлектрические средства защиты:

- перчатки
- галоши
- боты
- коврики

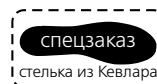


**Ботинки утепленные ЭЛЕКТРА E12****121-0089-01**

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса**Верх обуви:** натуральная термоустойчивая кожа (юфть)**Утеплитель:** натуральный мех**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/нитрильная резина (от -45 до +300 °С)**Метод крепления:** литьевого**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Огнестойкие нитки и шнурки
- Отсутствие металлических деталей



Тп300	Тн	З	Ми	Мун200	Нм	Нс	К20	Сж
-------	----	---	----	--------	----	----	-----	----

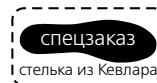
Подошва с технологией Grip Technology - устойчивость на обледенелых поверхностях.

**Ботинки с высокими берцами ЭЛЕКТРА E15 утепленные****121-0083-02**

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса**Верх обуви:** натуральная термоустойчивая кожа (юфть)**Утеплитель:** натуральный мех**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/нитрильная резина (от -45 до +300 °С)**Метод крепления:** литьевого**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Завышенные берцы надежно фиксируют обувь на ноге
- Огнестойкие нитки и шнурки
- Отсутствие металлических деталей



Тп300	Тр	Тн	З	Ми	Мун200	Нм	Нс	К20	Сж
-------	----	----	---	----	--------	----	----	-----	----

Подошва с технологией Grip Technology - устойчивость на обледенелых поверхностях!

Сапоги утепленные ЭЛЕКТРА АРКТИК

121-0095-01

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса**Верх обуви:** натуральная термоустойчивая кожа (юфть)**Утеплитель:** вкладной чулок с натуральным мехом (овчина)**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/нитрильная резина (от -45 до +300°C)**Метод крепления:** литевой**Цвет:** черный**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Отсутствие металлических деталей
- Огнестойкие нитки и фурнитура

metal free

 спецзаказ
 I стелька из Кевлара

Тп300	Тн	З	Ми	Мун200	Нм	Нс	К20	Сж
-------	----	---	----	--------	----	----	-----	----



Утеплитель – вкладной чулок из натурального меха.

Сапоги утепленные ЭЛЕКТРА E22

121-0093-01

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса**Высота:** 315 мм**Верх обуви:** натуральная термоустойчивая кожа (юфть)**Утеплитель:** натуральный мех**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/нитрильная резина (от -45 до +300°C)**Метод крепления:** литевой**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Огнестойкие нитки и фурнитура

metal free

 спецзаказ
 стелька из Кевлара

Тп300	Тн	З	Ми	Мун200	Нм	Нс	К20	Сж
-------	----	---	----	--------	----	----	-----	----



Подкладка из натурального меха.

Коллекции ТРАВЕРС, ЭЛЕКТРА на подошве ПУ/нитрил/нитрил

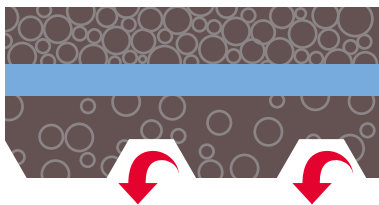
Мягкий кант анатомической формы
из натуральной кожи

Световозвращающий элемент
(можно нанести фирменную
символику клиента)

Удобная эргономичная
колотка

Технология двух видов нитрильных резин
с прослойкой ПУ повышает сопротивление
скольжению, обеспечивает термостойкость
и гибкость изделия

Натуральная кожа 1,8-2,0 мм,
минимум ниточных швов



Вспененный полиуретан

Нитрил высокой плотности

Нитрил низкой плотности

Трапециевидная канавка протектора –
быстрое избавление от грязи

***Возможно изготовление моделей с подноском 5 и 200 Дж**

Ботинки ЭЛЕКТРА Е2 ТП
121-0141-01
ТР ТС 019/2011
Верх обуви: натуральная термоустойчивая кожа (юфть),

Подкладка: текстильный материал (хлопок – 100%),спилок подкладочный

Подносок: термопластичный (5 Дж)/(200 Дж)

Подошва: трехслойная, ПУ/резина 2 слоя (до +300 °С)

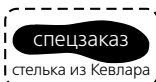
Метод крепления: литьевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Глухой клапан предотвращает попадание пыли внутрь обуви
- Огнестойкие нитки и шнурки

З	Тп300	Мун200	Ми	Нм	Нс	К20	Сж
---	-------	--------	----	----	----	-----	----


Оптимальная высота для защитной обуви!
Ботинки ЭЛЕКТРА Е2 ТП ЛАЙТ
121-0142-01
ТР ТС 019/2011
Верх обуви: натуральная термоустойчивая кожа (юфть),

текстильный огнестойкий материал

Подкладка: текстильный материал (хлопок – 100%),спилок подкладочный

Подносок: композитный (5 Дж)/(200 Дж)

Подошва: трехслойная, ПУ/резина 2 слоя (до +300 °С)

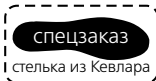
Метод крепления: литьевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Комбинированная конструкция обеспечивает комфорт внутри обуви
- Глухой клапан предотвращает попадание пыли внутрь
- Огнестойкие нитки и шнурки

З	Тп300	Мун200	Ми	Нм	Нс	К20	Сж
---	-------	--------	----	----	----	-----	----


Возможно нанесение фирменной символики.
Сапоги утепленные ЭЛЕКТРА Е22 ТПН
121-0143-01
ТР ТС 019/2011
I–II, III, IV и Особый климатические пояса
Высота: 315 мм

Верх обуви: натуральная термоустойчивая кожа (юфть)

Утеплитель: натуральный мех

Подносок: композитный/поликарбонатный (5 Дж)/(200 Дж)

Подошва: трехслойная, ПУ/резина 2 слоя (до +300 °С/от -45 до +300 °С)

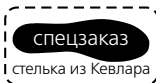
Метод крепления: литьевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Огнестойкие нитки и фурнитура

Тп300	Тн	З	Ми	Мун5	Нм	Нс	К20	Сж
-------	----	---	----	------	----	----	-----	----


Высокая устойчивость к скольжению.



ВЛАГОСТОЙКАЯ
ОБУВЬ

Сапоги ПВХ белые МП**123-0009-01 с металлическим подноском (200 Дж)****123-0018-01 без металлического подноска****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** ПВХ**Подкладка:** трикотаж**Подносок:** металлический (200 Дж)**Подошва:** однослойная,
плотный ПВХ (от 0 до +25 °С)**Метод крепления:** литевой**Цвет:** белый**Размер:** 36-48**Особенности модели:**

- Кипенно-белый цвет сохраняется в течение всего срока эксплуатации

Возможно изготовление моделей:

- без металлического подноска



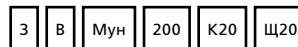
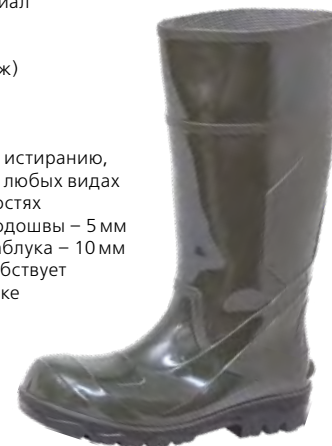
**Рекомендованы работникам
пищевой промышленности.**

Сапоги ПВХ**123-0017-01****123-0010-01 модель без защитных элементов****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** ПВХ**Подкладка:** трикотаж**Подносок:** металлический (200 Дж)**Подошва:** двухслойная,
вспененный ПВХ/ПВХ (от 0 до +25 °С)**Метод крепления:** литевой**Цвет:** оливковый**Размер:** 37-47**Возможно изготовление моделей:**

- без металлического подноска,
с проколозащитной металлической стелькой (1200 Н) и утеплителем.

**Сапоги БАРС СПК-3 ПВХ****120-0562-03****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** ПВХ**Подкладка:** текстильный материал**Подошва:** однослойная, ПВХ**Метод крепления:** литевой**Подносок:** композитный (200 Дж)**Цвет:** оливковый**Размер:** 36-47**Особенности модели:**

- Подошва МБС, КЩС, стойкая к истиранию, предотвращает скольжение на любых видах грунта и за жирных поверхностях
- Высота профиля протектора подошвы – 5 мм
- Высота профиля протектора каблука – 10 мм
- Удобная форма колодки способствует длительной и комфортной носке
- В пяточной части находится шпора для удобства снятия.



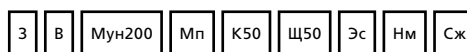
Защита от нефти, нефтепродуктов, масел и жиров.


Сапоги полиуретановые ГРАФИТ PRO 757-05
123-0067-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: морозостойкий эластичный полиуретан**Подкладка:** текстильный материал с полиуретановой пропиткой**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** кевлар (1200 Н)**Подошва:** однослойная, нефтеморозостойкий термополиуретан (от -35 до +120 °С)**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** черный**Размер:** 36-48**Особенности модели:**

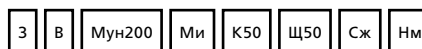
- улучшенная версия модели ГРАФИТ;
- антистатические свойства;
- высокое сопротивление скольжению

**Легкие. Непромокаемые. Теплые.**
Сапоги полиуретановые ГРАФИТ (787-05)
123-0043-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: морозостойкий эластичный полиуретан**Подкладка:** текстильный материал с ПУ-пропиткой**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколзащитная стелька:** металл (1200 Н)**Подошва:** однослойная, нефтеморозостойкий ТПУ (от -10 до +120 °С)**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** черный**Размер:** 36-48**Особенности модели:**

- Наличие накладок для защиты голеностопа
- Большая полнота колодки позволяет использовать сапоги с утепляющими вкладышами
- Стойкость к кислотам, щелочам, нефти и нефтепродуктам.

**Стойкость к влаге и воздействию агрессивных сред.**



Сапоги резиновые КАРБОН шахтерские

123-0031-01 КАРБОН с композитным подноском (200 Дж)

123-0005-01 КАРБОН с защитным подноском (15 Дж)

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: резина

Подкладка: текстильный материал

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: однослойная, резина (от -30 до +150 °С)

Метод крепления: формовой, горячая вулканизация

Цвет: черный

Размер: 40-47

Особенности модели:

- Ребра жесткости на голенище

Возможно изготовление моделей:

- с кислотощелочестойкими свойствами (КЩ70);
- с термостойкими свойствами (до +300 °С);
- со вкладным утепляющим чулком;
- с проколзащитной стелькой (1200 Н);
- со световозвращающими элементами.



В	Мун15/Мун200	К35	Щ35	Нс	Нм	Нж	Тп300	Сж
---	--------------	-----	-----	----	----	----	-------	----

Сапоги резиновые женские КАРБОН (арт. С392/1-МТЗ)

123-0042-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: резина

Подкладка: текстильный материал

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: однослойная, резина (от -30 до +150 °С)

Метод крепления: горячая вулканизация

Цвет: черный

Размер: 35-40

Возможно изготовление моделей:

- с проколзащитной металлической стелькой (1200 Н);
- с кислотощелочестойкими свойствами (КЩ70);
- с термостойкими свойствами (до +300 °С);
- со световозвращающими элементами;
- со вкладным утепляющим чулком.



В	Мун200	Мп	К20	Щ20
---	--------	----	-----	-----

женская модель

Универсальная модель с полным комплектом защитных свойств, для мужчин и женщин.

Сапоги резиновые

123-0015-01

ТС 017/2011

Верх обуви: резина

Подкладка: трикотаж

Подошва: однослойная, резина (от -30 до +150 °С)

Метод крепления: формовой, горячая вулканизация

Цвет: черный

Размер: 39-47



Ми	З	В	Сж	См	К20	Щ20	Нс	Нм
----	---	---	----	----	-----	-----	----	----

Сапоги резиновые КЩС

123-0020-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: резина

Подкладка: трикотаж

Подошва: однослойная, резина (от -30 до +150 °С)

Метод крепления: формовой, горячая вулканизация

Цвет: черный

Размер: 38-47



З	Ми	К20	Щ20
---	----	-----	-----

Сапоги ЛЕГЕН-ДА С158/1

121-0125-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: резина

Подносок: композитный (200 Дж)

Проколзащитная стелька: металл (1200 Н)
Подошва: резина (до +160 °С в течение 30 мин, до +300 °С в течение 60 с)

Вес полупары 42 размера: 980 г

Метод крепления: формовой

Размер: 41-47

Возможно изготовление моделей:

- без проколзащитной стельки;
- с утепленным чулком.



В	Мун200	Мп				
К35	Щ35	Сж	Нс	Нм	Нж	Тп

Традиционная защита от воды.

Защита от растворов кислот и щелочей концентрацией до 20%.

**САПОГИ НЕО С 960 HARWEID****123-0062-01****ТР ТС 017/2011****Верх обуви:** морозостойкий полиуретан**Утеплитель:** неопрен+мех**Подошва:** ПУ/нитрил**Низ обуви:** галоша в комбинации ПУ/нитрил**Размер:** 41-46**Особенности модели:**

- Малый вес
- Уникальная система амортизации light step
- Самоочищающийся протектор
- Специальная шпора в пяточной части для удобного и быстрого снятия обуви

**Идеальны для зимней охоты и рыбалки!**

*Отличное решение
для рыбаков,
охотников,
путешественников,
туристов,
любителей
активного зимнего
отдыха*

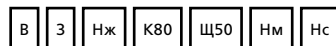
**САПОГИ НЕО С 951 HARWEID MINI****123-0061-01****ТР ТС 017/2011****Верх обуви:** морозостойкий полиуретан**Утеплитель:** неопрен+флис**Подошва:** ПУ/нитрил**Низ обуви:** галоша, ПУ/нитрил**Размер:** 41-46**Особенности модели:**

- Малый вес
- Уникальная система амортизации light step
- Самоочищающийся протектор
- Специальная шпора в пяточной части для удобного и быстрого снятия сапога

**Подходят для зимнего отдыха.**

Сапоги ЭВА мужские 375**123-0045-02****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** этиленвинилацетат (ЭВА)**Подкладка:** без подкладки**Подносок:** композитный (200Дж)**Проколзащитная стелька:**
неметаллическая (1200 Н)**Подошва:** этиленвинилацетат (ЭВА)**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** черный**Размер:** 37/38-46/47**Особенности модели:**

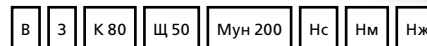
- Комплексная защита от механических воздействий



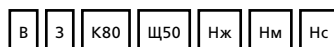
Легкие и удобные. Незаменимы при работе с агрессивными веществами.

Сапоги ЭВА 377**123-0047-01****ТР ТС 019/2011**

Модель комплектуется съемной теплоизолирующей перфорированной стелькой из ЭВА-полотна толщиной 7 мм для повышения удобства повседневной эксплуатации и улучшения воздухообмена.

Верх обуви: ЭВА**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** ЭВА**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** белый**Вес полупары (размер 42/43):** 0,496 кг**Высота:** 33 см**Размер:** 37/38-46/47

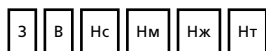
Отлично подойдут работникам пищевой промышленности.

Сапоги NORDMAN ЭВА**123-0045-01 модель 595****123-0046-01 модель 594 с вкладным чулком****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** ЭВА (этилвинилацетат)**Подкладка:** вкладной чулок из двухслойного фольгированного утеплителя из полиэфирного нетканого полотна**Подошва:** этилвинилацетат (ЭВА)**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** оливковый**Размер:** 35-47

Отличные амортизационные свойства – ноги не устают даже при длительной ходьбе.

**Сапоги ПВХ рыбацкие****123-0054-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** ПВХ**Подкладка:** трикотаж**Подошва:** однослойная, плотный ПВХ
(от 0 до +25 °С)**Метод крепления:** литьевой**Подносок:** термопластичный (5 Дж)**Цвет:** оливковый**Размер:** 37-47**Особенности модели:**

- водонепроницаемость – 100%
- прочность, износостойкость, герметичность благодаря технологии двойного шва



**Оптимальное решение
для рыбалки!**

**Сапоги резиновые рыбацкие****123-0006-01****ТР ТС 017/2011****Верх обуви:** резина**Подкладка:** трикотаж**Подошва:** однослойная, резина
(от -30 до +50 °С)**Метод крепления:** формовой, горячая вулканизация**Цвет:** черный**Размер:** 39-47**Особенности модели:**

- Резинотканевая надставка
- Рифленая подошва с каблучком

**Высокие сапоги
для работы в воде.**

**Ботинки мужские NORDMAN BEAT****123-0035-01****ТР ТС 017/2011****Верх обуви:** полимерный материал**Подкладка:** флис**Подошва:** полимерный материал**Размер:** 40-46**Особенности модели:**

- Мягкая вкладная стелька
- Эластичные вставки на голенище

**Галоши ЭВА ЛАУРА****123-0050-01****ТР/ТС 017/2011****Верх обуви:** ЭВА**Подкладка:** флис**Подошва:** ЭВА**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** фиолетовый**Размер:** 36-41**Галоши ЭВА ЛЕЙВИ****123-0051-01****ТР/ТС 017/2011****Верх обуви:** ЭВА**Подкладка:** флис**Подошва:** ЭВА**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** бордовый**Размер:** 36-41**Галоши ЭВА РЕЙН****123-0053-01****ТР/ТС 017/2011****Верх обуви:** ЭВА**Подкладка:** флис**Подошва:** ЭВА**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** черный**Размер:** 41-46**Галоши ЭВА РОУЛИ****123-0052-01****ТР/ТС 017/2011****Верх обуви:** ЭВА**Подкладка:** флис**Подошва:** ЭВА**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** черный**Размер:** 41-46

Сапоги ПВХ

123-0058-01 женские, модель 1098

123-0059-01 женские, модель 1099,
с вкладным утепляющим чулком

ТР/ТС 019/2011

Верх обуви: ПВХ

Подкладка: трикотаж

Подошва: ПВХ

Метод крепления: литьевой

Цвет: черный

Размер: 36-41



Сапоги ПВХ

123-0056-01 мужские, модель 621

123-0057-01 мужские, модель 1093, с манжетой
и вкладным утепляющим чулком

ТР/ТС 019/2011

Верх обуви: ПВХ

Подкладка: трикотаж

Подошва: ПВХ

Метод крепления: литьевой

Цвет: черный

Размер: 41-46



Влагостойкие сапоги из ПВХ.

Сапоги ПВХ KAURY WORKER

123-0095-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: ПВХ

Подносок: металлический (200Дж)

Подошва: двухслойная

Метод крепления: литьевой

Цвет: желтый

Размер: 36-48


[Сапоги ПВХ KAURY WORKER](#)


Стойкость к кислотам концентрацией до 80%.

Туфли, сабо, тапочки

Влагостойкая обувь

Сабо МАША с ремешком**120-0064-01 АЛМИ МАША****120-0559-01 ФЛОАРЕ МАША****ТР ТС 017/2011****Верх обуви:** натуральная кожа с покрытием**Подошва:** однослойная, ПВХ**Метод крепления:** литевой**Цвет:** белый**Размер:** 35-41**Особенности модели:**

- Верх обуви – с перфорацией
- Ортопедическая высота танкетки (40 мм)
- Стелька из натуральной пробки.

**Сабо ЛЕНА без ремешка****120-0063-01 АЛМИ ЛЕНА****120-0560-01 ФЛОАРЕ ЛЕНА****ТР ТС 017/2011****Верх обуви:** натуральная кожа с покрытием**Подошва:** однослойная, ПВХ**Метод крепления:** литевой**Цвет:** белый**Размер:** 35-41**Преимущества обуви сабо:**

- Конструкция из натуральной кожи с перфорацией формирует идеальный микроклимат внутри обуви.
- Ортопедическая высота танкетки 40 мм способствует безопасной биомеханике ходьбы.
- Обувь идеальна для профессий, связанных с длительным пребыванием на ногах (медицинские работники, сотрудники предприятий пищевой промышленности, парикмахеры и т. д.)

Практичные и стильные сабо позаботятся о ваших ногах!**Сабо с ремешком****120-0251-01 мужские****120-0253-01 женские****ТР ТС 017/2011****Верх обуви:** натуральная кожа с ПУ-покрытием**Подошва:** однослойная, ПВХ**Метод крепления:** литевой**Цвет:** черный**Размер (женские):** 36-41**Размер (мужские):** 41-46**Туфли мужские с перфорацией****120-0199-01****ТР ТС 017/2011****Верх обуви:** натуральная кожа с покрытием**Подошва:** однослойная, ПВХ**Метод крепления:** литевой**Цвет:** белый**Размер:** 41-45

Легкие и удобные модели для мужчин и женщин. Идеальны для персонала гостиниц, больниц и работы в бытовых помещениях.

Тфли АНЯ**120-0188-01****ТР ТС 017/2011****Верх обуви:** натуральная кожа с покрытием**Подошва:** однослойная, ПВХ**Метод крепления:** литевой**Цвет:** белый**Размер:** 35-41**Особенности модели:**

- Перфорация
- Возможно изготовление моделей черного цвета без перфорации

**Тфли на полиуретановой подошве****120-0235-01****Верх обуви:** натуральная кожа с покрытием**Подошва:** однослойная, ПУ**Цвет:** белый**Размер:** 35-41

3

**Тфли САБО с металлическим подноском****120-0203-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** композиционная кожа «Лорика»**Подошва:** однослойная, ПУ**Подносок:** металлический (200Дж)**Метод крепления:** литевой**Цвет:** белый**Размер:** 35-47**Особенности модели:**

- Не требует специального ухода, пригодна для стирки
- Возможно изготовление:**
- с проколзащитной металлической стелькой (1200Н);
- модели 48 размера.

3

Мун200

**Тфли АЛМИ****120-0558-01****ТР ТС 017/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** натуральная кожа**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80 °С)**Метод крепления:** литевой**Цвет:** бежевый**Размер:** 36-41**Особенности модели:**

- Мягкий кант
- Регулировка по полноте
- Широкая шнуровка

**Тфли с перфорацией на полиуретановой подошве****120-0234-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа с покрытием**Подкладка:** нетканый подкладочный материал**Стежка:** натуральная кожа**Подошва:** однослойная, ПУ**Метод крепления:** литевой**Цвет:** белый**Размер:** 35-41

3

**Сабо ЭВА ОЛА****120-0616-02 женские, бирюзовые****120-0616-01 женские, серые****ТР/ТС 017/2011****Верх обуви:** ЭВА**Подкладка:** без подкладки**Подошва:** ЭВА**Метод крепления:** литевой**Размер:** 36-41**Сабо ЭВА ОЛА****120-0615-01 мужские, дымчато-серые****120-0615-02 мужские, фиолетово-синие****ТР/ТС 017/2011****Верх обуви:** ЭВА**Подкладка:** без подкладки**Подошва:** ЭВА**Метод крепления:** литевой**Размер:** 40-45

**Рекомендовано для работников пищевой и легкой промышленности.
Можно использовать как повседневную обувь.**



СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

СИЗ – это последний барьер
между человеком и опасностью

ЗАЩИТА ГОЛОВЫ

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

Каски общего назначения.....	426
Каски шахтерские.....	431
Каски термостойкие	432
Каскетки	434

Устойчивый тренд в производстве касок – функциональные модели, совместимые с защитными очками, щитками и наушниками, обеспечивающие комплексную защиту головы, глаз и лица.

Современные модели имеют индикаторы износа, прогрессивные системы вентиляции, легко адаптируются к индивидуальным особенностям головы работника благодаря удобным регулировкам. Их можно оснастить световозвращающими элементами, обеспечивающими постоянную видимость в темноте, а также нанести логотип предприятия.



Защитная каска – головной убор, предназначенный для защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами.

Каска должна состоять как минимум из корпуса и внутренней оснастки. Внутренняя оснастка должна включать в себя несущую и затылочную ленты. Корпус каски или несущая лента должны быть снабжены подбородочным ремнем или элементами для его крепления.

Защитную строительную каску необходимо ежедневно проверять на отсутствие механических повреждений. При появлении вмятин или глубоких царапин изделие необходимо заменить на новое. Утилизации подлежит защитное изделие, подвергшееся сильному удару, даже если на первый взгляд повреждения незаметны.



Все СИЗ головы, представленные в нашем ассортименте, соответствуют ТР ТС 019/2011

Основные требования к защитным каскам:

• Амортизация

При испытании защитной каски сила, передаваемая макету головы, должна быть не более 5 кН.

• Сопротивление перфорации

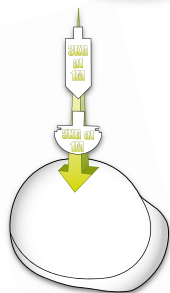
При испытании защитной каски острое бойка не должно касаться поверхности макета головы.

• Огнестойкость

При испытании защитной каски материал, из которого изготовлен корпус каски, через 5 с после отвода факела не должен гореть с образованием пламени.

• Крепление подбородочного ремня

При испытании искусственная челюсть должна высвободиться вследствие отказа крепления при усилии не менее 150 и не более 250 Н.



Дополнительные требования к защитным каскам:

- Стойкость к низкой температуре: (-20 °С, -30 °С, -40 °С, -50 °С);
- Стойкость к высокой температуре: (+150 °С);
- Электрическая изоляция (440 В)
- Боковая деформация
- Устойчивость к брызгам металла



Другой вид СИЗ головы - защитные каскетки.

Они используются в условиях, где классические защитные каски избыточны. Защитные каскетки предназначены для защиты головы от сильных ударов о твердые неподвижные предметы, в результате которых возможны ушибы или иные поверхностные повреждения.

Защитные каскетки не обеспечивают защиту от воздействия падающих или брошенных предметов или перемещаемых или спускаемых грузов.





Каска UVEX ФЕОС В ТР ТС 019/2011

Обеспечивает максимальный комфорт благодаря системе вентиляции и регулируемому оголовью. Три вентиляционных отверстия отвечают за воздухообмен и помогают регулировать температуру внутри каски. Слоты для щитков, наушников и фонаря UVEX.

Материал корпуса: полиэтилен

Материал оголовья: текстильный

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Крепление оголовья: в шести точках

Регулировка оголовья: храповик

Крепление других видов СИЗ: пазы для наушников на каску, щитков, фонаря

Масса: 380 г

Срок годности: 8 лет

130-0077-01 Белая (9772030\РФ)

130-0077-02 Желтая (9772130\РФ)

130-0077-03 Красная (9772330\РФ)

130-0077-04 Оранжевая (9772230\РФ)

130-0248-01 Синяя (9772530\РФ)

130-0278-01 Зеленая (9772430\РФ)

130-0277-01 Черная (9772930)

С коротким козырьком

120-0250-01 Белая (9772931\РФ)

130-0271-02 Оранжевая (9772231\РФ)

130-0271-03 Красная (9772332\РФ)

130-0271-04 Синяя (9772531\РФ)

130-0283-01 Желтая (9772131\РФ)

130-0284-01 Черная (9772932\РФ)

Для высотных работ

130-0137-01 Ремень подбородочный, 4 точки (9790021)



Каска UVEX ФЕОС Е ТР ТС 019/2011

Допускается для работ с электричеством, без вентиляционных отверстий. Подтверждена защита до 1000 В. Обеспечивает максимальный комфорт благодаря гибкому 3D-оголовью. Укороченный козырек не ограничивает видимость. Храповой механизм регулировки позволяет легко адаптировать оголовье под индивидуальные потребности. Адаптер для щитков, наушников и фонаря UVEX.

Материал корпуса: полиэтилен

Материал оголовья: текстильный

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Крепление оголовья: в шести точках

Регулировка оголовья: с храповиком

Вентиляция: нет

Крепление других видов СИЗ: пазы для наушников на каску, щитков, фонаря

Масса: 394 г

Срок годности: 8 лет

130-0287-01 Белая (9770030\РФ)

130-0291-01 Оранжевая (9770230\РФ)

130-0290-01 Красная (9770330\РФ)

130-0288-01 Желтая (9770130\РФ)

130-0292-01 Синяя (9770530\РФ)

С коротким козырьком

130-0117-03 Белая (9770031\РФ)

130-0285-02 Оранжевая (9770231\РФ)

130-0117-02 Красная (9770331\РФ)

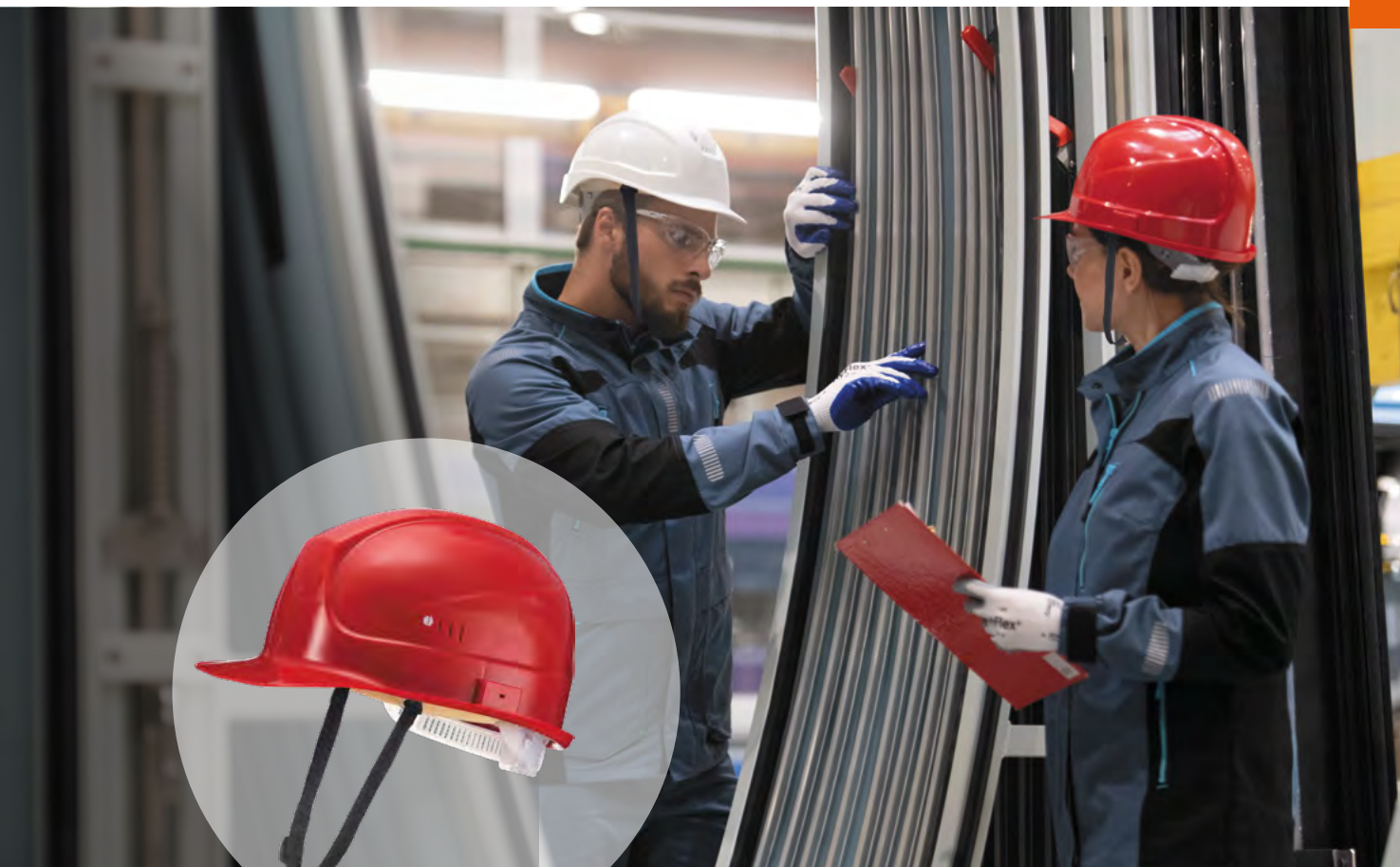
130-0293-01 Желтая (9770131\РФ)

130-0286-01 Синяя (9770531\РФ)

Для высотных работ

130-0137-01 Ремень подбородочный, 4 точки (9790021)





Каска UVEX СУПЕР БОСС

ТР ТС 019/2011

Обеспечивает комфорт в ходе эксплуатации. Оголовье регулируется по размеру от 52 до 61 см. Регулируемая система вентиляции и текстильное оголовье у модели 9750. У касок с пластиковым оголовьем вентиляционные отверстия отсутствуют (модель 9752).

Материал корпуса: полиэтилен

Материал оголовья: пластик

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Крепление оголовья: в шести точках

Регулировка оголовья: ленточная

Крепление других видов СИЗ: пазы для крепления наушников и щитков

Масса: 370 г

Срок годности: 8 лет

130-0008-14 Белая (9752020)

130-0008-01 Оранжевая (9752220)

130-0008-05 Желтая (9752120)

130-0008-04 Красная (9752320)

130-0008-16 Синяя (9752520)

130-0273-02 Зеленая (9752420)





Каска РОСОМЗ АБСОЛЮТ ПРЕСТИЖ RAPID ТР ТС 019/2011

Каска с прозрачным козырьком для увеличения поля зрения. Внутреннее пространство корпуса увеличено для более глубокой посадки на голове. Идеальный баланс даже при активных перемещениях и наклонах.

Возможны 2 варианта крепления подбородочного ремня: в 2-х точках или в 4-х точках в моделях для работ на высоте. Увеличенная площадка для нанесения логотипа. Увеличенная защита затылочной части. Паз для крепления фонаря.

Комплектация: подбородочный ремень

Материал корпуса: полипропилен

Материал козырька: поликарбонат

Материал оголовья: текстильный материал

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Крепление оголовья: в восьми точках

Крепление других видов СИЗ: пазы для крепления наушников, лицевых щитков

Регулировка оголовья: храповик

Масса: 436 г

Срок годности: 5 лет

130-0247-01 Белая (783717)

130-0247-02 Красная (783716)

Каска РОСОМЗ СОМЗ-88 ЯМАЛ ТР ТС 019/2011

Имеет универсальное крепление для фонаря, держатель Smart для фиксации наголовной ленты закрытых очков и фонаря.

Укороченный козырек не ограничивает обзор. Удлиненные ленты внутренней оснастки – больше пространства внутри каски. Легкая при высоких защитных свойствах. Яркие сигнальные цвета. Удобная, точная регулировка размера Rapid (храповик).

Комплектация: 4-точечный подбородочный ремень

Материал корпуса: полипропилен

Материал оголовья: текстильный

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Крепление оголовья: в восьми точках

Регулировка оголовья: храповик

Крепление других видов СИЗ: пазы для щитков, наушников, фонаря

Масса: 395 г

Срок годности: 5 лет

130-0325-01 Белая (788717)

130-0311-01 Красная (788716)

130-0311-02 Синяя (788718)

130-0256-01 Зеленая (788719)

130-0311-03 Черная (788720)

130-0319-01 Сигнально-зеленая (788729)

130-0318-01 Сигнально-желтая (788725)

130-0255-01 Сигнально-оранжевая (788724)





Каска РОСОМЗ СОМЗ-19 ЗЕНИТ RAPID ТР ТС 019/2011

Предназначена для работ на высоте имеет увеличенную затылочную часть, 4 вентиляционных отверстия и укороченный козырек.

Комплектуется мягким налобным обтюратором и 4-точечным текстильным ремнем с литым подбородником.

Материал корпуса: полипропилен

Материал оголовья: текстильный

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Крепление оголовья: в восьми точках

Регулировка оголовья: храповик

Крепление других видов СИЗ: пазы для крепления щитков, наушников

Масса: 420 г

Срок годности: 5 лет

130-0125-02 Белая (719817)

130-0125-01 Оранжевая (719814)

130-0321-01 Зеленая (719819)

130-0310-01 Черная (719820)



Каска РОСОМЗ RFI-3 ВЮТ РАПИД ТР ТС 019/2011

Предназначена для защиты головы от механических повреждений, брызг расплавленного металла. Наружные фиксаторы заглушек окрашены в ярко-красный цвет, изменение которого в процессе эксплуатации до бледно-красного информирует о высокой изношенности каски и окончании срока ее годности. Каска имеет 6 ступеней регулировки по глубине посадки.

Комплектация: подбородочный ремень®

Материал оголовья: текстильный, впитывающая пот вставка

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Крепление оголовья: в восьми точках

Регулировка оголовья: храповик

Крепление других видов СИЗ: слоты для крепления наушников и щитков

Масса: 326 г

Срок годности: 5 лет

130-0133-01 Белая (72717)

130-0132-01 Оранжевая (72714)

130-0312-01 Зеленая (72719)





**Каска РОСОМЗ COM3-55 FAVORIT
ТР ТС 019/2011**

Легкая каска с подбородочным ремнем. Эффективная система вентиляции, обтюратор из мягкого материала спанбонд.

Комплектация: подбородочный ремень

Материал корпуса: полипропилен

Материал оголовья: текстильный

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Крепление оголовья: в шести точках

Регулировка оголовья: ленточная

Крепление других видов СИЗ: пазы для щитков, наушников, встраиваемых очков

Масса: 308 г (с храповиком – 324 г)

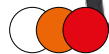
Срок годности: 5 лет

130-0016-14 Белая (75517)

130-0016-01 Оранжевая (75514)

130-0016-04 Красная (75516)

130-0016-16 Синяя (75518)



**Каска РОСОМЗ COM3-55 FAVORIT RAPID
ТР ТС 019/2011**

Конструкция внутренней оснастки RAPID позволяет плавно подгонять оголовье по размеру, надежно фиксировать каску на голове пользователя, исключает вероятность падения каски в случаях, когда нужно постоянно контролировать рабочий процесс высоко над головой (например, на строительных площадках). Внутренняя оснастка разработана с учетом удобства использования с головными уборами и подшлемниками.

Комплектация: подбородочный ремень

Материал корпуса: полипропилен

Материал оголовья: текстильный материал, впитывающая пот вставка

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Крепление оголовья: в шести точках

Регулировка оголовья: храповик

Крепление других видов СИЗ: пазы для крепления наушников и щитков

Масса: 324 г

Срок годности: 5 лет

130-0100-02 Белая (75717)

130-0100-01 Оранжевая (75714)

130-0100-03 Красная (75716)





**Каска РОСОМЗ СОМЗ-55 HAMMER
шахтерская
ТР ТС 019/2011**

Легкая шахтерская каска с дополнительной защитой от боковой деформации.

Комплектация: подбородочный ремень

Материал корпуса: полипропилен

Материал оголовья: текстильные ленты, полиэтиленовые ленты

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Крепление оголовья: в восьми точках

Регулировка оголовья: ленточная

Крепление других видов СИЗ: пазы для крепления наушников и щитков, крепление для фонаря и кабеля

Масса: 330 г

Срок годности: 5 лет

130-0040-01 Белая (77517)

130-0040-04 Оранжевая (77514)

130-0040-02 Красная (77516)







Каска РОСОМЗ COM3-55 HAMMER TERMO RAPID (74717) 130-0118-01

ТР ТС 019/2011

Каска для экстремальных условий труда. Предназначена для эксплуатации при температуре до +150 °С. Укороченный козырек для увеличенного обзора. Сменный налобный обтуратор из натуральной кожи, термостойкая заглушка (УФ-индикатор) показывает необходимость замены каски.

Держатель для надежной фиксации наголовной ленты закрытых очков. 6 ступеней регулировки по высоте ношения.

Комплектация: кожаный подбородочный ремень

Материал корпуса: полиамид 66 со стеклопластиком

Материал оголовья: текстильный

Температурный режим: от -50 до +150 °С

Крепление оголовья: в восьми точках

Регулировка оголовья: храповик

Крепление других видов СИЗ: пазы для крепления наушников, щитков, встраиваемых очков

Цвет: белый

Масса: 400 г

Срок годности: 5 лет



Каска РОСОМЗ COM3-55 ВИЗИОН TERMO 130-0116-01

ТР ТС 019/2011

Каска совместима со щитками РОСОМЗ КБТ ВИЗИОН RX для работ на предприятиях металлургии, машиностроения, топливно-энергетического комплекса при ковке, горячей штамповке. Защита от ИК-излучения, воздействия электрической дуги. Укороченный козырек для увеличения обзора.

Комплектация: кожаный подбородочный ремень

Материал корпуса: SUPER Termotrek®

Материал оголовья: текстильный

Температурный режим: от -50 до +150 °С

Крепление оголовья: в восьми точках

Регулировка оголовья: ленточная/храповик

Крепление других видов СИЗ: пазы для крепления наушников и щитков

Масса: 360 г

Срок годности: 5 лет




Щиток РОСОМЗ
КБТ СФЕРА ВИЗИОН ENERGO



**Каскетка РОСОМЗ RZ ВЮТ САР УРАН 92211****130-0299-01****ТР ТС 019/2011**

Стильная каскетка для защиты от боковых ударов о неподвижные предметы, выступающие части оборудования. Сетчатые вставки для улучшенной вентиляции воздуха. Световозвращающие вставки обеспечивают отличную видимость при плохих погодных условиях и в темное время суток.

Материал кепки: хлопок**Материал корпуса:** ABS-пластик, амортизатор на внутренней стороне из вспененного полиуретана**Вентиляция:** боковые сетчатые вставки и «дышащая» ткань**Размер козырька:** 70 мм**Размер:** 54-59**Масса:** 181 г

 Куртка
и брюки УРАН

**Каскетка РОСОМЗ АБСОЛЮТ 98114****130-0302-01****ТР ТС 019/2011**

Защищает от боковых ударов о твердые неподвижные объекты и предметы, механических воздействий (ушибов, микротравм). Используется при строительно-монтажных работах, техобслуживании и ремонте автомобилей, производстве пищевой, фармацевтической продукции, на сборочных работах с учетом рисков на рабочем месте. Каскетка имеет вентиляционные отверстия, сменный обтюратор и подбородочный ремень.

Удлиненный козырек 60 мм для защиты глаз и лба от летящих мелких частиц, яркого света и капель жидкостей. Совместима с подшлемником, очками защитными открытыми, закрытыми, наушниками с шарнирным и затылочным креплением

Материал каскетки: полипропилен**Вентиляция:** нерегулируемая**Размер козырька:** 60 мм**Температура применения:** от -30 до +50 °С**Размер:** 50-60**Масса:** 249 г

**Каскетка РОСОМЗ RZ BIOT CAP 92211****130-0274-01****ТР ТС 019/2011**

Стильная каскетка для защиты от боковых ударов о неподвижные предметы, выступающие части оборудования. Сетчатые вставки для улучшенной вентиляции воздуха. Световозвращающие вставки обеспечивают отличную видимость при плохих погодных условиях и в темное время суток.

Материал кепки: хлопок**Материал корпуса:** ABS-пластик, амортизатор на внутренней стороне из вспененного полиуретана**Вентиляция:** боковые сетчатые вставки и «дышащая» ткань**Размер козырька:** 70 мм**Размер:** 54-59**Масса:** 181 г**Каскетка РОСОМЗ RZ FAVORIT CAP****ТР ТС 019/2011**

Каскетка с удлиненным козырьком (70 мм) обеспечивает увеличенную защиту глаз от яркого света, капель, жидкостей. Плавная регулировка по размеру головы с помощью застежек-липучек. Дополнительно может комплектоваться эластичным подбородочным ремнем. Возможно изготовление каскетки с логотипом и в корпоративных цветах.

Применение: ИТР, логистика, при добыче и переработке нефти и газа, автомобилестроение, легкая промышленность, обслуживание транспортных средств, другие отрасли промышленности.**Материал кепки:** хлопок**Материал корпуса:** ABS-пластик, амортизатор на внутренней стороне из вспененного изолона**Вентиляция:** боковые сетчатые вставки и «дышащая» ткань**Размер:** 56-59**Масса:** 175 г**130-0139-01 Синяя (95518)****130-0139-02 Красная (95516)****130-0139-04 Оранжевая (95514)**

ЗАЩИТА ГЛАЗ И ЛИЦА

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

Очки открытые	439, 450
Очки закрытые.....	446, 454
Очки для сварочных работ	448, 454
Щитки защитные	456
Щитки термостойкие, для защиты от электрической дуги	457
Щитки сварочные	460

9 из 10 случаев травмирования глаз можно было бы избежать, используя средства защиты глаз и лица.

От пыли, твердых частиц, химических жидкостей, расплавленного металла, газов, УФ-, ИК-, лазерного излучений и слепящего света глаза работника защищают специальные очки и лицевые щитки.

Современные защитные очки оснащены элементами, обеспечивающими пользователю высокий уровень безопасности и комфорта – регулируемые по углу наклона и длине дужками, мягкими заушниками, регулируемые носовыми упорами, линзами эргономичного дизайна.

Применение высокотехнологичных покрытий линз обеспечивает дополнительный комфорт и продлевает срок службы СИЗ глаз.







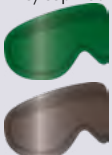


Рекомендации по применению различных видов средств защиты глаз*

Вредные факторы на рабочем месте	СИЗ глаз и лица	Материал линзы	Вентиляция (для закрытых очков)
Мелкие твердые частицы, летящие спереди, сбоку, с низкой энергией	Открытые очки с дополнительной боковой и надбровной защитой	 Поликарбонат	
Мелкие твердые частицы, летящие спереди, сбоку, сверху и снизу, со средней энергией	Закрытые очки	 Поликарбонат	Прямая вентиляция 
Мелкие твердые летящие частицы со средней энергией, пыль, брызги неразъедающих жидкостей	Закрытые очки	 Поликарбонат	Непрямая вентиляция 
Летящие частицы (со средним и высокоэнергетическим ударом), искры, брызги неразъедающих жидкостей	Лицевые щитки	 Поликарбонат	
Крупные твердые частицы, летящие спереди, сбоку, с высокой энергией	Лицевые щитки	 Металлическая сетка	
Пары органических соединений	Закрытые очки	 Ацетат	Непрямая вентиляция 
Брызги кислот и щелочей, пары и газы, вызывающие раздражение или повреждение глаз	Закрытые очки	 Поликарбонат	Герметичные 
ИК-излучение, слепящий яркий свет	Открытые очки со светофильтрами Козырьковые очки со светофильтрами	 Поликарбонат, минеральное стекло	
УФ-, ИК-излучение, слепящий свет, искры, брызги расплавленного металла, твердые частицы	Открытые очки со светофильтрами Закрытые очки со светофильтрами Закрытые очки с откидными светофильтрами	 Поликарбонат, минеральное стекло, ацетат	Непрямая вентиляция 
Брызги расплавленного металла, высокий температурный режим	Лицевые щитки	 Поликарбонат с золотым напылением	
Электрическая дуга	Лицевые щитки с огнестойкой окантовкой	 Поликарбонат, ацетат	

*Обращаем внимание: ответственность за выбор средств защиты лежит на специалисте по охране труда.

Свойства и применение линз различных цветов

Цвет линз	Характеристики	Применение
Бесцветные линзы 	Защита от механических повреждений	Для работы в условиях нормальной освещенности
	Защита от УФ-лучей	
	Возможно долговременное ношение, так как очки не искажают зрительное восприятие, а следовательно – не утомляют глаза	
Желтые линзы 	Защита от механических повреждений	Для водителей, при проведении контроля качества, механических работах, для стрельбы
	Защита от УФ-лучей	
	Увеличивают контрастность изображения в условиях плохой видимости (сумерки, туман, низкая освещенность)	
Серые линзы 	Защита от механических повреждений	Для работы на открытом пространстве в условиях яркого света
	Защита от УФ-лучей и видимого света	
	Защита от яркого или резкого освещения	
	Не снижает уровень цветовой дифференциации	
Коричневые линзы 	Защита от механических повреждений	Для работы на улице, механических работ в условиях повышенной освещенности
	Защита от УФ-лучей и видимого света	
	Защита от яркого солнечного света или яркого резкого освещения	
	Не снижает уровень цветовой дифференциации	
Обеспечивает лучшую адаптацию глаз к резкому изменению условий освещения	Защита от механических повреждений	Для работ внутри и снаружи помещения, работ на погрузчике
	Защита от УФ-лучей	
	Не снижает уровень цветовой дифференциации	
	Обеспечивает лучшую адаптацию глаз к резкому изменению условий освещения	
Зеркальные линзы 	Защита от механических повреждений	Для работ в условиях искусственного освещения, операторов ПК
	Защита от УФ-лучей	
	Не снижает уровень цветовой дифференциации	
Светло-коричневые линзы 	Защита от механических повреждений	Для газосварочных работ и вспомогательных работ при газосварке
	Защита от УФ-лучей	
	Защита от вредного воздействия синего света	
Зеленые/серые линзы 	Защита от механических повреждений	Для газосварочных работ и вспомогательных работ при газосварке
	Защита от УФ-лучей	
	Защита от ИК-лучей	
Защита от яркого солнечного света	Защита от механических повреждений	Для газосварочных работ и вспомогательных работ при газосварке
	Защита от УФ-лучей	
	Защита от ИК-лучей	

Маркировка линз и оправ в соответствии с EN 166

Описание	Оправа	Линза
УФ-фильтр		2
УФ-фильтр с хорошей цветопередачей		2С или 3
ИК-фильтр		4
Солнечный фильтр		5
Солнечный ИК-фильтр		6
Прозрачный или желтый цвет линзы		1,2
Оранжевый цвет линзы		1,7
Коричневый, бронзовый или серый цвет линзы		2,5
Темно-коричневый, темно-серый, синий или зеркальный цвет линзы		3,1
Оптический класс 1		1
Оптический класс 2		2
Оптический класс 3		3
Повышенная прочность	S	S
Летающие частицы низкой энергии, 45 м/с	F	F
Летающие частицы средней энергии, 120 м/с	B	B
Летающие частицы высокой энергии, 190 м/с	A	A
Устойчивость к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах		T
Защита от капель	3	
Защита от крупных частиц пыли	4	
Защита от газа и мелких частиц	5	
Устойчивость к воздействию термических рисков электродуги при коротком замыкании	8	8
Устойчивость к проникновению горячих твердых тел, расплавленного металла	9	9
Сопrotивление поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями		K
Устойчивость к запотеванию очковых стекол		N



Очки I-SPECTOR ВЕРНОН ТР ТС 019/2011; EN 166

Очки спортивного дизайна с монолитной линзой и дополнительной боковой защитой. Чехол-салфетка в комплекте.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: нейлон

Защита: от летящих частиц, УФ-излучения

Покрытие: против царапин и запотевания

Регулировка дужек: по длине и углу наклона

Масса: 28 г

131-0203-01 Модель с прозрачной линзой

131-0203-02 Модель с серой линзой

131-0203-03 Модель с желтой линзой



Очки I-SPECTOR БРИСТОЛЬ

131-0205-01

ТР ТС 019/2011; EN 166

Легкие очки с дополнительной боковой защитой и мягкими заушниками. Благодаря особой конструкции оправы и дужек очки адаптируются к любому типу и размеру лица, поэтому регулировка дужек не требуется. Чехол-салфетка в комплекте.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: поликарбонат/ПВХ

Защита: от летящих частиц, УФ-излучения

Покрытие: против царапин и запотевания

Регулировка дужек: нет

Масса: 28 г



**Очки I-SPECTOR ВЕНСЕН****131-0423-01****ТР ТС 019/2011; EN 166**

Очки для защиты от механических воздействий с дополнительной боковой и надбровной защитой. Вентиляционные отверстия, расположенные в широкой части дужки под углом, исключают попадание твердых частиц в пространство под очками. Чехол-салфетка в комплекте.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: поликарбонат/термопластичная резина

Защита: от летящих частиц, УФ-излучения

Покрытие: против царапин и запотевания

Регулировка дужек: нет

Использование с корректирующими очками: возможно

Масса: 44 г

**Очки I-SPECTOR ФЕРГУС****ТР ТС 019/2011; EN 166**

Очки спортивного дизайна с дополнительной боковой защитой от механических воздействий. Чехол-салфетка в комплекте.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: нейлон

Защита: от летящих частиц, УФ-излучения

Покрытие: против царапин и запотевания

Регулировка дужек: по длине и углу наклона

Масса: 27 г

131-0202-01 Модель с бесцветной линзой**131-0202-02 Модель с желтой линзой**



Очки I-SPECTOR ЛЕСТЕР

ТР ТС 019/2011; EN 166

Очки спортивного дизайна с мягкими заушниками и дополнительной боковой и надбровной защитой. Чехол-салфетка в комплекте.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: поликарбонат/термопластичная резина

Защита: от летящих частиц, УФ-излучения

Покрытие: против царапин и запотевания

Регулировка дужек: нет

Масса: 27 г

131-0204-01 Модель с серой линзой

131-0204-02 Модель с прозрачной линзой



Очки I-SPECTOR БРАЙТОН

ТР ТС 019/2011; EN 166

Очень легкие, удобные и недорогие очки. Чехол-салфетка в комплекте.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: поликарбонат

Защита: от летящих частиц, УФ-излучения

Покрытие: против царапин и запотевания

Регулировка дужек: нет

Масса: 25 г

131-0331-03 Модель с прозрачной линзой

131-0331-02 Модель с желтой линзой

131-0331-01 Модель с серой линзой





Очки РОСОМЗ O50 MONACO ТР ТС 019/2011; EN 166

Мягкие вставки на заушниках для защиты от скольжения. Композитная верхняя часть оправы – вставка из мягкого, нескользящего эвопрена – защита от пыли, пота, переохлаждения. Мягкий носовой упор. Сертифицированы на -20 °С. Возможна комплектация обтюратором.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: эвопрен, пластмасса

Защита: от механического воздействия, УФ-излучения

Покрытие: двухстороннее против царапин и запотевания (KN)

Регулировка дужек: по длине и углу наклона

Масса: 35 г

131-0501-04 Модель с зеркальной линзой (15015)

**131-0632-01 Модель с бесцветной линзой
с покрытием CRYSTALINE (150737)**

**131-0501-01 Модель с бесцветной линзой
с покрытием StrongGlass (15037)**

**131-0501-02 Модель с коричневой линзой
с покрытием StrongGlass (15044)**

**131-0501-03 Модель с желтой линзой
с покрытием StrongGlass (15057)**



Очки РОСОМЗ O85 ARCTIC ТР ТС 019/2011; EN 166

Легкие универсальные очки с регулировкой угла наклона, длины заушников и мягким носопором для комфортной работы. Защитное стекло-моноблок из бесцветного поликарбоната с твердым покрытием на наружной стороне и незапотевающим покрытием на внутренней, обращенной к глазам, стороне. Конструкция очков предусматривает возможность крепления ленты TEX (арт. 00809).

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: эвопрен, полиамид

Защита: от механических воздействий, УФ-излучения

Регулировка дужек: по длине и углу наклона

Масса: 30 г

**131-0731-01 Модель с бесцветной линзой,
покрытие CRYSTALINE (185737)**

**131-0540-03 Модель с бесцветной линзой,
покрытие SUPER (18530)**

**131-0540-02 Модель с серой линзой,
покрытие SUPER (18523)**





Очки РОСОМЗ О15 HAMMER ACTIVE

ТР ТС 019/2011; EN 166

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: ударопрочный поликарбонат

Материал оправы: поликарбонат

Защита: от механического воздействия, УФ-излучения

Покрытие: против царапин и запотевания

Масса: 22 г

131-0411-01 Модель с бесцветной линзой с покрытием SUPER (11530)

131-0363-01 Модель с дымчатой линзой (11562)

131-0364-01 Модель с желтой линзой (11536)

131-0535-01 Модель с бесцветной линзой с покрытием «Алмаз» (11537-5)



Очки РОСОМЗ О15 HAMMER ACTIVE

с двухкомпонентными дужками

ТР ТС 019/2011; EN 166

Подходят для всех типов лица. Сферические стекла и безободковая оправа гарантируют великолепный обзор и боковую защиту от попадания мелких частиц и агрессивных жидкостей, ветра и пыли. Гибкие, плоские, эластичные заушники обеспечивают отсутствие точек давления благодаря двухкомпонентной технологии изготовления. Мягкий и гибкий носовой упор для отсутствия скольжения и удобной индивидуальной посадки очков.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал заушников: поликарбонат, Evopren

Защита: от механического воздействия, капель жидкостей и оптического излучения

Покрытие: StrongGlass – против царапин, водостойкое двустороннее твердое и незапотевающее

Масса: 24 г

131-0563-01 Модель с бесцветной линзой (11537-5)

131-0564-01 Модель с зеркальной серой линзой (11555-5)

131-0565-01 Модель с желтой линзой (11560-5)



**Очки РОСОМЗ O88 SURGUT****ТР ТС 019/2011; EN 166**

Без металлических деталей, для особо опасных работ во взрывоопасных условиях, нефтегазовом секторе, энергетике и связи, строительстве, ЖКХ, работ с электрооборудованием. Возможна комплектация обтюратором.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: поликарбонат

Защита: от механического воздействия, УФ-излучения

Покрытие: против царапин и запотевания (18830, 18823), особо устойчивое к царапинам и запотеванию StrongGlass (18837), сверхтвердое покрытие против царапин «Алмаз» (18837-5)

Масса: 20 г

131-0487-01 Модель с бесцветной линзой (18830)

131-0487-02 Модель с серой линзой (18823)

**Очки РОСОМЗ ARCTIC NORTH 18630****131-0583-01****ТР ТС 019/2011; EN 166**

Комбинированные универсальные очки с регулируемым мягким носовым упором и мягкими вставками на заушниках. Защитное стекло из бесцветного поликарбоната с твердым покрытием на наружной стороне и с незапотевающим покрытием на внутренней обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар), абразивов, УФ-излучения, устойчиво к химическим веществам, растворам кислот и щелочей.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: поликарбонат, мягкая вставка из ТЭП

Защита: от механического воздействия, УФ-излучения

Покрытие: против запотевания (N)

Масса: 35 г



**Очки РОСОМЗ SPECTRUM O2****ТР ТС 019/2011; EN 166**

Открытые очки с линзой из сверхстойчивого к истиранию и царапинам минерального стекла. Обеспечивают защиту глаз сверху и сбоку.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: минеральное стекло

Материал оправы: эластичный ударопрочный пластик

Защита: от механических воздействий, воздействия агрессивных химических веществ, брызг и искр металла

Покрытие: нет

Регулировка дужек: по длине

Масса: 45 г

131-0010-01 Модель с прозрачной линзой (10210)

131-0010-03 Модель со степенью затемнения 3 (10222)

131-0010-05 Модель со степенью затемнения 6 (10232)

**Очки РОСОМЗ O37 UNIVERSAL TITAN****ТР ТС 019/2011**

Недорогие очки для токарных, слесарных и строительных работ с дополнительной защитой сбоку и сверху.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: эластичный ударопрочный пластик

Защита: от механических воздействий, УФ-излучения

Покрытие: против царапин «Абсолют» (13711, 13724, 13712), против царапин и запотевания (13730, 13737)

Регулировка дужек: по длине и углу наклона

Масса: 35 г

131-0028-01 Модель с бесцветной линзой с покрытием СУПЕР (13711)

131-0452-01 Модель с бесцветной линзой с покрытием «Абсолют» (13730)

131-0028-02 Модель с дымчатой линзой, степень затемнения – 2,5 (13724)

131-0009-01 Модель с красной линзой, защитой от УФ-излучения (13712)

Открытые очки
с линзами
из минерального
стекла.





Очки РОСОМЗ PANORAMA ТР ТС 019/2011

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал корпуса: ПВХ

Вентиляция: прямая/непрямая

Защита: от механических воздействий, УФ-излучения

Покрытие: против царапин; усиленное покрытие против царапин и запотевания StrongGlass (131-0485-01)

Использование с корректирующими очками: возможно

Масса: 100 г

131-0051-02	Модель ЗН11 с непрямой вентиляцией (21111)
131-0052-01	Модель ЗП2 с прозрачной линзой и прямой вентиляцией (30211)
131-0052-02	Модель ЗП2 с обтюратором и прямой вентиляцией (34211)
131-0312-01	Модель ЗН11 с обтюратором и непрямой вентиляцией (24111)
131-0539-01	Щиток из поликарбоната для очков PANORAMA 00777
131-0485-01	Модель ЗН11 с непрямой вентиляцией и покрытием StrongGlass (21137)
131-0525-01	Модель ЗН11 с непрямой вентиляцией и покрытием StrongGlass, степень затемнения 5 (21134)
131-0524-01	Модель ЗН11 с непрямой вентиляцией и обтюратором, покрытие Super (24130)
131-0456-01	Модель ЗН11 с непрямой вентиляцией, покрытие Super (21130)





Очки РОСОМЗ ЗН11 PANORAMA АРКТИКА 241837

131-0562-01

ТР ТС 019/2011; EN166

Закрытые очки с непрямой вентиляцией, двойным панорамным защитным стеклом: наружное стекло из оптически прозрачного поликарбоната с влагостойким твердым покрытием; внутреннее стекло из ацетата целлюлозы с незапотевающим покрытием, не замерзает при перепадах температур, т.к. изолировано от воздействия окружающей среды. Мягкий корпус из эластичного незамерзающего гигиенического материала Evoprene устойчивого к воздействию низких и высоких температур. Широкая полоса обтюрации обеспечивает удобное мягкое прилегание. Регулируемая наголовная лента надежно фиксирует очки на голове. Обтюратор из эластичного пенополиуретана для дополнительного комфорта.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: наружная – поликарбонат, внутренняя – ацетат целлюлозы

Материал оправы: Evoprene

Вентиляция: непрямая

Защита: от механического воздействия, абразива, капель жидкостей (в т.ч. химических растворов), УФ-излучения

Покрытие: незапотевающее

Использование с корректирующими очками: возможно

Масса: 112 г



Очки РОСОМЗ SUPER PANORAMA

ТР ТС 019/2011; EN 166

Панорамные очки с широкой эластичной наголовной лентой.

Оптический класс: № 1 (не дает искажений, не имеет ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: ацетат целлюлозы с антистатическими свойствами

Материал оправы: термохимический материал «Эвопрен»

Вентиляция: непрямая (131-0060-01, 131-0315-01, 131-0050-02), нет (131-0054-01)

Защита: от механических воздействий, УФ- и ИК-излучения

Покрытие: против царапин, запотевания и химического воздействия

Использование с корректирующими очками: возможно

Масса: 110 г

131-0060-01 Модель ЗН11 с непрямой вентиляцией (21107)

131-0054-01 Модель ЗНГ1 герметичная (22107)

131-0315-01 Модель ЗН11 с обтюратором и непрямой вентиляцией (24107)

131-0050-02 Модель ЗН11 с непрямой вентиляцией, степень затемнения 3 (21128)





Очки РОСОМЗ АДМИРАЛ ЗНД2 ТР ТС 019/2011

Конструкция очков позволяет проводить работы, связанные с опасным для глаз излучением, опустив стеклодержатель, а также работы, требующие защиты глаз от воздействия летящих твердых частиц, подняв стеклодержатель.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: минеральное защитное стекло (в откидном стеклодержателе), поликарбонат

Материал оправы: ПВХ

Вентиляция: непрямая

Защита: от брызг расплавленного металла и раскаленных частиц, УФ- и ИК-излучения, механического и химического воздействия

Использование с корректирующими очками: нет

Масса: 105 г

131-0076-05 Модель со степенью затемнения 5 (23231)

131-0076-03 Модель со степенью затемнения 6 (23232)

131-0076-04 Модель со степенью затемнения 7 (23233)



Очки РОСОМЗ ОКЗ ТР ТС 019/2011

Очки козырьковые для работы у сталеплавильных и доменных печей. Предназначены для крепления на козырек каски, под щиток НБТ или КБТ.

Материал линзы: минеральное стекло

Материал оправы: металл

**131-0075-01 Модель со стеклом,
степень затемнения 4-6 (10351)**

**131-0075-03 Модель со стеклом,
степень затемнения 4-7 (10353)**

**131-0075-07 Модель со стеклом,
степень затемнения 4-8 (10354)**



🔗 [Каска РОСОМЗ COM3-55
ВИЗИОН TERMO](#)





Очки ОРТЕХ СПОРТ

131-0011-01

ТР ТС 019/2011

Недорогие очки в спортивном стиле для защиты глаз от механических повреждений.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: нейлон

Защита: от механических воздействий, УФ-излучения

Покрытие: против царапин

Регулировка дужек: по длине

Масса: 36 г



Очки ОРТЕХ ВИЗИ

131-0037-01

ТР ТС 019/2011

Недорогие ударопрочные очки с вентиляционными отверстиями в дужках.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: поликарбонат

Защита: от механических воздействий, УФ-излучения

Покрытие: против царапин

Использование с корректирующими очками: возможно

Масса: 38,5 г



Очки ОРТЕХ КЕМИ ПЛЮС

131-0057-01

ТР ТС 019/2011

Химически стойкие закрытые очки в мягкой оправе с непрямой системой вентиляции, покрытием против запотевания и регулируемой наголовной лентой.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: ПВХ

Вентиляция: непрямая вентиляция

Защита: от механического и химического воздействий, УФ-излучения

Покрытие: против запотевания

Использование с корректирующими очками: возможно

Масса: 73 г



**Очки UVEX АИ-5****ТР ТС 019/2011; EN 166-168, 170****(172 – для солнцезащитных очков)**

Надежная защита благодаря инновационному и современному дизайну: линзы x-образной формы и боковые щитки защищают глаза в любой ситуации. Имеют мягкий и гибкий носовой упор для максимального комфорта пользователя и отсутствия скольжения, 3 уровня наклона дужек, регулировку дужек по длине. Без применения металла.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: TPU (высокотемпературный полиуретан)/TPE (термоэластопласт)

Защита: от механических воздействий, УФ-излучения

Покрытие: uvex supravision excellence – стойкость к запотеванию с внутренней стороны, защита от царапин и воздействия химикатов с внешней стороны

Регулировка дужек: по длине и углу наклона

Масса: 29 г

131-0546-01 Модель с бесцветной линзой 9183265

131-0546-02 Модель с серой линзой 9190281

**Очки UVEX СПОРТСТАЙЛ****ТР ТС 019/2011; EN 166-168, 170****(172 – для солнцезащитных очков)**

Обеспечивают сочетание безопасности, комфорта и стиля.

Эргономичная форма и мягкий, регулируемый носовой упор обеспечивают плотное прилегание в течение всего рабочего дня. Двухкомпонентная оправа создана для максимального комфорта.

Модель с линзой uvex CBR 65 обеспечивает улучшенный контраст, светопропускание 65%, на 50% снижает воздействие вредного синего света и гарантирует отсутствие напряжения глаз.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: PC (поликарбонат)/BT (полибутилентерефталат)/TPE (термоэластопласт)

Защита: от механических воздействий, УФ-излучения

Покрытие: uvex supravision extreme – линзы не запотевают с внутренней стороны и обладают стойкостью к царапинам с внешней стороны, uvex supravision plus – усиленная защита от запотевания с обеих сторон, антистатичность и стойкость к царапинам (9193.080)

Регулировка дужек: нет

Масса: 23 г

131-0651-01 Модель с линзой CBR 23, покрытие supravision extreme 9193223

131-0505-01 Модель с бесцветной линзой, покрытие supravision plus 9193080

131-0448-02 Модель с бесцветной линзой, покрытие supravision extreme 9193376

131-0527-01 Модель с серой линзой, покрытие supravision extreme 9193280

131-0506-01 Модель с линзой CBR 65, покрытие supravision extreme 9193064



**Очки UVEX АЙ-ВОРКС****ТР ТС 019/2011; EN 166-168, 170****(172 – для солнцезащитных очков)**

Спортивный дизайн. Панорамные линзы для широкого обзора. Гибкие дужки. Мягкие заушники предотвращают давление. Оптимальная защита благодаря надежному прилеганию. Специальные отверстия в дужках для крепления шнура. Без использования металла.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: высокотемпературный полиуретан/термоэластопласт

Защита: от механических воздействий, УФ-излучения

Покрытие: uvex supravision excellence – стойкость к запотеванию с внутренней стороны, защита от царапин и воздействия химикатов с внешней стороны

Масса: 28 г

131-0517-01 Модель с бесцветной линзой и зеленой оправой 9194175

131-0467-02 Модель с бесцветной линзой и синей оправой 9194171

**Очки UVEX ФЕОС CX2****ТР ТС 019/2011; EN 166-168, EN 170****(172 – для солнцезащитных очков)**

Очки обеспечивают защиту и комфорт благодаря мягкому носовому упору. Компоненты оправы защищают глаза от пыли и влаги. Надежная защита благодаря X-образным боковым щиткам. Отличная вентиляция. Технология изготовления дужек X-twist обеспечивает надежное положение очков на голове. Защита от ультрафиолета UV 400.

Модель с линзой uvex CBR 65 обеспечивает контраст, светопропускание 65%, снижает влияние синего света, гарантирует отсутствие напряжения глаз.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: POM (полиформальдегид)/TPЕ (термоэластопласт)

Защита: от механического воздействия, УФ-излучения

Покрытие: uvex supravision excellence – защита от запотевания минимум 16 с с внутренней стороны линзы, защита от царапин и химикатов с внешней стороны линзы

Масса: 28 г

131-0510-01 Модель с бесцветной линзой 9198257

131-0510-02 Модель с серой линзой 9198237

131-0510-03 Модель с линзой CBR 65 9198064

131-0510-04 Модель с желтой линзой 9198285



**Очки UVEX ФЕОС****ТР ТС 019/2011; EN 166-168, 170****(172 – для солнцезащитных очков)**

Современный дизайн, улучшенная система вентиляции. Две сферообразные линзы, панорамный обзор. Тонкие дужки (возможно использование совместно с наушниками, касками, каскетками).

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линз: поликарбонат

Материал оправы: полимер/ТРЕ

Защита: от механических воздействий, УФ-излучения

Покрытие: uvex supravision excellence – стойкость к запотеванию с внутренней стороны, защита от царапин и воздействия химикатов с внешней стороны

Регулировка дужек: нет

Масса: 30 г

131-0323-01 Модель с бесцветной линзой, оправа: **черный + зеленый 9192225**

131-0325-01 Модель с серой линзой, оправа: **черный + оранжевый 9192285**

**Очки UVEX ФЕОС ВАН 9192370****131-0516-03****ТР ТС 019/2011; EN 166-168, 170****(172 – для солнцезащитных очков)**

Две сферообразные линзы, панорамный обзор.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линз: поликарбонат

Материал оправы: полиформальдегид

Защита: от механических воздействий, УФ-излучения

Покрытие: uvex supravision excellence – стойкость к запотеванию с внутренней стороны, защита от царапин и воздействия химикатов с внешней стороны

Регулировка дужек: нет

Масса: 30 г



**Очки UVEX ИКС-ФИТ****ТР ТС 019/2011; EN 166-168, EN 170****(172 – для солнцезащитных очков)**

Спортивный дизайн и полная защита области вокруг глаз. X-дизайн и дужки специальной инновационной конструкции обеспечивают очкам привлекательный внешний вид. Без применения металла.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: ABS-пластик

Защита: от механического воздействия, УФ-излучения

Покрытие: uvex supravision sapphire – с обеих сторон высокая стойкость к царапинам и воздействию химикатов (9199.085), uvex supravision excellence – стойкость к запотеванию с внутренней стороны, защита от царапин и химикатов с внешней стороны (9199.265, 9199.280, 9199.286)

Масса: 23 г

131-0578-01 Модель с бесцветной линзой,
покрытие supravision excellence 9199265

131-0489-01 Модель с бесцветной линзой,
покрытие supravision sapphire 9199085

131-0489-02 Модель с серой линзой,
покрытие supravision excellence 9199280

131-0561-01 Модель с янтарной линзой,
покрытие supravision excellence 9199286

**Очки UVEX СУПЕР ДЖИ 9172210****131-0018-06****ТР ТС 019/2011, EN 166-168, EN 170****(172 – для солнцезащитных очков)**

Очень легкие очки с гибкой оправой без металлических деталей. X-стрим-дужки и специальное покрытие в области бровей и щек предотвращают соскальзывание.

Оптический класс: №1 (не дает искажений, не имеет ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: полиамид (PA)/термоэластопласт (TPE)

Защита: от механических воздействий, УФ-излучения

Покрытие: uvex supravision excellence – стойкость к запотеванию с внутренней стороны, защита от царапин и воздействия химикатов с внешней стороны

Регулировка дужек: нет

Масса: 18 г



Технология x-стрим обеспечивает надежную посадку на голове!

**Очки UVEX МЕГАСОНИК****ТР ТС 019/2011; EN 166-168, EN 170****(172 – для солнцезащитных очков)**

Революционный дизайн линз uvex МЕГАСОНИК не ограничивает поле зрения и обеспечивает максимально четкое изображение даже в сложных условиях. Очки имеют спортивный эргономичный дизайн и чрезвычайно удобны в использовании. Уникальный дизайн обтюратора без рамок.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: ПВХ

Вентиляция: непрямая

Защита: от механических воздействий, УФ-излучения

Покрытие: uvex supravision excellence – стойкость к запотеванию с внутренней стороны, защита от царапин и воздействия химикатов с внешней стороны

Использование с корректирующими очками: возможно

Масса: 96 г

131-0544-01 Модель с бесцветной линзой 9320265

131-0645-01 Модель с линзой ИНФРАДУР ПЛЮС, серая 9320045

**Очки UVEX УЛЬТРАВИЖН****ТР ТС 019/2011; EN 166-168, EN 170**

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат или ацетат

Материал оправы: поливинилхлорид

Вентиляция: непрямая (9301105, 9301813, 9301714, 9301716, 9301116, 9301145), нет (9301613)

Защита: от механических воздействий, УФ-излучения

Покрытие: против запотевания (9301714, 9301716), uvex supravision excellence – стойкость к запотеванию с внутренней стороны, защита от царапин и воздействия химикатов с внешней стороны (9301105, 9301613, 9301813), uvex supravision plus – усиленная защита от запотевания с обеих сторон, антистатичность и стойкость к царапинам (9301116), uvex infradur plus – устойчиво к царапанию и к свариванию брызг расплавленного металла (9301145)

Использование с корректирующими очками: возможно

Масса: 130 г

131-0063-07 Модель с линзой из поликарбоната 9301105

131-0063-01 Модель с линзой из ацетата 9301714

131-0308-02 Модель с линзой из поликарбоната 9301145

131-0507-01 Модель с линзой из поликарбоната и обтюратором 9301116

131-0063-03 Модель с линзой из ацетата и поролоновым обтюратором 9301716

131-0063-05 Модель с линзой из поликарбоната с огнестойким обтюратором 9301613, герметичная

131-0063-04 Модель с линзой из поликарбоната со сменными пленками (2 шт.) 9301813

131-0065-01 Сменные пленки для очков УЛЬТРАВИЖН

131-0064-01 Щиток УЛЬТРАВИЖН 9301317 для очков с поликарбонатными линзами



**Очки UVEX УЛЬТРАСОНИК 9302045****131-0337-01****ТР ТС 019/2011; EN 166-168, 170, 172**

Закрытые газосварочные очки с откидным светофильтром серого цвета. Широкая эластичная лента легко регулируется по размеру. Можно использовать с корректирующими очками. Легкая смена линзы. Уникальное покрытие откидной части uvex infradur plus исключает вваривание брызг расплавленного металла.

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: внешняя линза – поликарбонат, внутренняя линза – поликарбонат

Материал оправы: полипропилен (PP)/термоэластопласт (TPE)

Вентиляция: непрямая

Защита: от механических воздействий, УФ- и ИК-излучения

Покрытие: внутренняя линза uvex supravision excellence – стойкость к запотеванию с внутренней стороны, защита от царапин и воздействия химикатов с внешней стороны; откидная часть uvex infradur – с обеих сторон защита от царапин, до минимума снижает риск повреждения от сварочных искр

Степень затемнения: 5

Использование с корректирующими очками: возможно

Масса: 80 г

**Очки UVEX ФЕОС ГАРД****ТР ТС 019/2011; EN 166-168, EN 170****(172 – для солнцезащитных очков)**

Очки для условий сильной запыленности. Обтюратор плотно прилегает к лицу и защищает от пыли, брызг и твердых частиц. Ленту можно использовать при работе на высоте или в замкнутом пространстве.

Комплектация: очки ФЕОС, обтюратор и лента

Оптический класс: № 1 (нет искажения, ограничений по длительности ношения)

Материал линзы: поликарбонат

Материал оправы: пластик/поликарбонат/полиуретан

Защита: от механических воздействий, УФ-излучения

Покрытие: uvex supravision extreme – линзы не запотевают с внутренней стороны и обладают стойкостью к царапинам с внешней стороны (9192180), uvex supravision plus – усиленная защита от запотевания с обеих сторон, антистатичность и стойкость к царапинам (9192082)

Использование с корректирующими очками: нет

131-0438-02 Модель с бесцветной линзой 9192180

131-0509-01 Модель с бесцветной линзой 9192082





Каска UVEX
ФЕОС В-WR 9772130\РФ

Щиток UVEX 9906010

131-0464-01

ТР ТС 019/2011; EN 166-168

Щиток с огнестойкой окантовкой. Совместим с касками UVEX ФЕОС E-S-WR, ФЕОС В-S-WR, наушниками UVEX К1Н и К2Н. Для комплексной защиты каска+щиток+наушники необходимо использовать наушники ФЕОС К2Р 2600214 (наушники крепятся непосредственно к щитку).

Материал экрана: поликарбонат

Защита: от механических воздействий, УФ-излучения, термических рисков электрической дуги, брызг расплавленного металла, горячих частиц

Оптический класс: № 1 (панорамное поле без искажений)

Покрывтие: uvex supravision excellence – против царапин, запотевания и химикатов

Размер: 210x180x2,2 мм

Масса: 176 г

Маркировка щитка: 2C-1,2 W 1 B 389KN





Каска РОСОМЗ
COM3-55
ВИЗИОН ТЕРМО



Щиток РОСОМЗ НБТ ВИЗИОН с наголовным креплением ТР ТС 019/2011; EN 166

Защитный щиток с регулируемым углом наклона экрана и наголовным креплением.

Оптический класс: № 1 (не дает искажений)

Материал оголовья: полипропилен

Материал: ударопрочный поликарбонат

Защита: от УФ-излучения, механических воздействий, летящих частиц со среднеэнергетическим ударом

ТЕРМОСТОЙКИЕ МОДЕЛИ

131-0082-01 Модель НБТ1 ВИЗИОН (413130)

131-0415-01 Модель НБТ2 ВИЗИОН,
оголовье с храповиком (425190)

131-0413-01 Модель НБТ2/С ВИЗИОН КЛАССИК ТЕРМО,
храповик, до +130 °С (427290)

131-0211-02 Модель НБТ1 ВИЗИОН КЛАССИК ТИТАН
с прозрачным козырьком и подбородником,
до +130 °С (414291)

131-0090-01 Модель НБТ2/С ВИЗИОН ТЕРМО ТИТАН
с подбородником, храповик, до +130 °С
(427391)

Щиток РОСОМЗ КБТ на каску ТР ТС 019/2011; EN 166

Адаптеры к каскам поставляются в комплекте.

Оптический класс: № 1 (не дает искажений)

Материал экрана: поликарбонат (04390, 04391, 04290, 04197), незапотевающий ацетат целлюлозы (04207)

Защита: от механических воздействий, летящих частиц с высокоэнергетическим ударом, УФ-излучения

ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОДУГИ

131-0252-01 Модель стандартная, поликарбонат 2 мм,
до +130 °С (04390)

131-0252-03 Модель с подбородником, поликарбонат
2 мм, до +130 °С (04391)

131-0414-01 Модель КБТ ЭНЕРГО, поликарбонат 2 мм,
до +130 °С (04290)

131-0281-01 Модель КБТ ВИЗИОН ЭНЕРГО, ацетат
1,6 мм, до +130 °С (04207)

131-0457-01 Модель КБТ ВИЗИОН ЭНЕРГО,
незапотевающий поликарбонат 1,5 мм
(04197)





[Каска РОСОМЗ СОМЗ-80
АБСОЛЮТ ПРЕСТИЖ
RAPID 783717](#)

Щиток РОСОМЗ КС/Л СТАЛЬ (04416)

131-0547-01

ТР ТС 019/2011; EN 166

Увеличенный экран из металлической мелкоячеистой сетки (размер ячейки 0,7x0,7 мм) обеспечивает защиту от высокоскоростных твердых частиц с низкоэнергетическим ударом. Крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, устойчивого к износу и гарантирующего надежную фиксацию лицевого щитка. Диапазон рабочих температур от -50 до +130°C.

Материал экрана: сталь

Защита: от механических воздействий высокоскоростных твердых частиц с низкоэнергетическим ударом

Размер: 235x390x1 мм

Маркировка: RZ FT





**Щиток РОСОМЗ КБТ СФЕРА ВИЗИОН ENERGO
ТР ТС 019/2011; EN 166-168**

Щиток с креплением к защитной каске. Экран сферической формы с панорамным обзором из непотепляющего ударопрочного и термостойкого поликарбоната. Скошенная книзу форма для увеличения эргономики изделия. Огнестойкая окантовка экрана из электроизоляционного материала.

Используется в составе комплексных средств индивидуальной защиты для защиты от электродуги. Совместим с каской РОСОМЗ ВИЗИОН ТЕРМО (130-0116-01).

Материал экрана: поликарбонат

Размеры: 210x240 мм

Толщина: 2 мм

Защита от: термических рисков электрической дуги, повышенных температур, адгезии расплавленного металла, проникновения горячих частиц, высокоэнергетического удара, запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями и неионизирующего излучения.

Покрытие: против царапин и запотевания

Маркировка: 2С-1.2 1 АТ 3 8-1-0 9 К N

131-0568-01 Модель КБТ СФЕРА ВИЗИОН ENERGO 04737

**131-0567-01 Модель КБТ СФЕРА ВИЗИОН ENERGO RX
04837 с адаптером ВИЗИОН**

**131-0607-01 Модель КБТ СФЕРА ВИЗИОН ENERGO RX
04837 с адаптером Hammer-BIOT**

**Щиток РОСОМЗ КБТ ВИЗИОН ТЕРМО (04351)
131-0436-01**

ТР ТС 019/2011; EN 166

Щиток с креплением на каску для работ у доменных, сталеплавильных и других промышленных печей, для защиты от слепящего яркого видимого света, ИК-излучения и высокой температуры. Экран из ударопрочного и термостойкого поликарбоната со светоотражающим покрытием из золота от ИК-излучения. Диапазон рабочих температур до +250 °С. Универсальные адаптеры на каски поставляются в комплекте.

Оптический класс: №1 (панорамное поле без искажений)

Материал экрана: поликарбонат с золотым напылением

Защита: от механических воздействий, неионизирующего излучения, химических факторов, брызг расплавленного металла и горячих частиц.

Размер: 240x395x2 мм

Маркировка: 5/4-5 RZ 1 АТ 3 9 R



Каска РОСОМЗ COM3-55
ВИЗИОН ТЕРМО RAPID 79716

- Широкий диапазон настроек
- Увеличенный обзор
- Легкое, удобное оголовье
- Уникальный дизайн



Крепление изготовлено из мягкого термоустойчивого пластика – придает дополнительный комфорт. За счет регулировок крепления вес щитка не чувствуется, оголовье не сдавливает голову.

Удобный храповик для регулировки крепления щитка на голове.



Оптимальная цена!

Уникальные характеристики!

Щиток ЗЕВС ПРОФИ

131-0405-01

ТР ТС 019/2011

Большой диапазон настроек, светофильтр увеличенного размера дают возможность сварщику проводить разные виды сварочных работ. Четыре датчика-индикатора сварочной дуги: светофильтр затемняется независимо от положения, в котором проводит работу сварщик. Кнопка TEST позволяет провести тестирование настроек щитка.

Автоматически затемняющийся светофильтр: есть
Степень затемнения: 5-8/9-13, в светлом состоянии – 4 DIN

Скорость затемнения: 0,04 мс

Скорость высветления: 100-1000 мс

Поле зрения светофильтра: 95x85 мм

Уровень светочувствительности: плавная регулировка

Количество датчиков – индикаторов дуги: 4

Режим шлифовки (Grind): есть

Возможность использования с фильтрующей полумаской: есть

Источник питания: сменные элементы питания, солнечная батарея



ЗЕВС ПРОФИ

Описание	Характеристики
Степень затемнения (DIN)	4/5-8/9-13
Поле зрения светофильтра (мм)	95x85
Оптический класс	1/1/1/1
Кнопка TEST	✓
Количество датчиков – индикаторов дуги	4
Режим шлифовки (Grind)	✓
Задержка высветления (Delay), чувствительность (Sensitivity)	✓



 [Фильтрующая полумаска SPIROTEK VS2200WVR](#)





Крепление изготовлено из мягкого термоустойчивого пластика – придает дополнительный комфорт. За счет регулировок крепления вес щитка не чувствуется, оголовье не сдавливает голову.



Удобный храповик для регулировки крепления щитка на голове.

- Оптимальное число настроек
- Легкое, удобное оголовье
- Уникальный дизайн
- Регулировка настроек снаружи щитка



Продукт создан с учетом потребностей сварщиков из разных стран.

ZEBC МАСТЕР	
Описание	Характеристики
Степень затемнения (DIN)	4/9-13
Поле зрения светофильтра (мм)	95x62
Оптический класс	1/1/1/2
Кнопка TEST	Да
Количество датчиков – индикаторов дуги	4
Режим шлифовки (Grind)	✓
Задержка выцветления (Delay), чувствительность (Sensitivity)	✓

Щиток ZEBC МАСТЕР**131-0404-01****ТР ТС 019/2011**

Четыре датчика – индикатора сварочной дуги: светофильтр затемняется независимо от положения, в котором проводит работу сварщик.

Регулировка сварочного щитка снаружи.

Автоматически затемняющийся светофильтр: есть

Степень затемнения: 9-13 DIN, в светлом состоянии – 4 DIN

Скорость затемнения: 0,04 мс

Скорость выцветления: 100-1000 мс

Поле зрения светофильтра: 95x62 мм

Уровень светочувствительности: плавная регулировка

Количество датчиков – индикаторов дуги: 4

Режим шлифовки (Grind): есть

Возможность использования с фильтрующей полумаской: есть

Источник питания: сменные элементы питания, солнечная батарея



 [Краги сварщика ZEBC](#)



Вид изнутри.

Вид снаружи.

Автозатемняющийся светофильтр ЗЕВС ПРОФИ

Переключатель диапазонов затемнения.
5–8/9–13 DIN.



Кнопка TEST – проверка выбранных
настроек светофильтра.



Задержка выстветления.
Необходимая функция для сварки
прихватками (min) и работ с большими
токами (max).



Чувствительность светофильтра.
Необходимая функция при агроновой
сварке (max) и работе в бригаде (min),
Grind – шлифовка металла.



Регулировка степени затемнения.
Функция для разных видов сварки.



Солнечная батарея – дополнительный
источник энергии для экономии
основной батареи.



Четыре датчика-индикатора дуги
мгновенно реагируют, изменяя степень
затемнения светофильтра.



Уникальные характеристики!



Решение для защиты головы сварщика:

сварочный щиток с пелериной кожаной для защиты шеи и груди.



[Костюм сварщика
ЗЕВС-3](#)

**РОСОМЗ**

**Пелерина кожаная на щиток сварщика
(защита шеи и груди)
105-0097-01**

Дополнительная защита к щитку сварщика. Предназначена для применения в области шеи и груди при выполнении сварочных работ. Пелерина предотвращает попадание искр и брызг расплавленного металла под щиток и за воротник, эффективно защищает костюм сварщика от прожигания в условиях потолочной сварки. Универсальное крепление подходит для любого сварочного щитка.

Материал: натуральная кожа
Крепление: кордовый профиль из термостойкой резины



**Накладка ЗЕВС
на оголовье
для щитков
131-0421-01**

Мягкая сменная накладка на оголовье для сварочных щитков линейки ЗЕВС.



**Оголовье ЗЕВС
для щитков
131-0420-01**

Сменное четырехточечное оголовье к сварочным щиткам линейки ЗЕВС.

Автозатемняющийся светофильтр ZEBC МАСТЕР

-  Солнечная батарея – дополнительный источник энергии для экономии основной батареи.
-  Четыре датчика-индикатора сварочной дуги, мгновенно реагируют необходимой степенью затемнения светофильтра.
-  Чувствительность светофильтра. Необходимая функция при агроновой сварке (max) и работе в бригаде (min), Grind – шлифовка металла.
-  Регулировка степени затемнения. Функция для разных видов сварки.
-  Задержка выцветления. Необходимая функция для сварки прихватками (min) и работ с большими токами (max).



Решение для защиты головы сварщика:
сварочный щиток с пелериной кожаной для защиты шеи и груди.



Адаптер на каску для щитков ZEBC

130-0098-01

ТР ТС 019/2011

Предназначен для крепления щитков ZEBC ПРОФИ и ZEBC МАСТЕР на каску.

Материал: термостойкий пластик

Держатели на каску для щитков ZEBC

131-0622-01

ТР ТС 019/2011

Держатели крепления щитков ZEBC МАСТЕР и ZEBC ПРОФИ на каску. Комплект состоит из двух адаптеров: левый (L) и правый (R).



Пластины защитные

ТР ТС 019/2011

Эффективная защита глаз сварщика от летящих частиц.

Материал: поликарбонат

131-0409-01 Пластина защитная ZEBC ПРОФИ наружная (упаковка – 5 шт.)

131-0407-01 Пластина защитная ZEBC ПРОФИ внутренняя (упаковка – 5 шт.)



Пластины защитные

ТР ТС 019/2011

Эффективная защита глаз сварщика от летящих частиц.

Материал: поликарбонат

131-0408-01 Пластина защитная ZEBC МАСТЕР наружная (упаковка – 5 шт.)

131-0406-01 Пластина защитная ZEBC МАСТЕР внутренняя (упаковка – 5 шт.)

**Щиток РОСОМЗ НН12 CRYSTALINE UNIVERSAL FAVORIT 51275****131-0133-01****ТР ТС 019/2011**

Наголовное крепление щитка с плавной регулировкой размера и мягким обтюратором. Естественная цветопередача True Color. Ручная регулировка степени затемнения. Обязательно наличие внешнего поликарбонатного покровного стекла и внутренней подложки для защиты светофильтра. Легкая замена покровных стекол.

Автоматически затемняющийся светофильтр: 100x60 мм**Степень затемнения:** 4 (в светлом состоянии), 9-13 (при внешней регулировке степени затемнения)**Оптический класс:** 1/1/1/2**Скорость затемнения:** 0,1 мс**Скорость высветления:** 100-900 мс**Поле зрения светофильтра:** 100x60 мм**Уровень светочувствительности:** плавная регулировка**Количество датчиков-индикаторов дуги:** 4 **Режим шлифовки:** есть**Возможность использования с фильтрующей полумаской:** есть**Замена светофильтра:** только производителем, гарантия – 3 года**Источник питания:** Li-ion аккумулятор, солнечная батарея**Масса:** 468 г**Щиток РОСОМЗ НН12 CRYSTALINE STANDART FAVORIT (51285)****131-0450-01****ТР ТС 019/2011**

Наголовное крепление щитка с плавной регулировкой размера и мягким обтюратором. Ручная регулировка степени затемнения. Естественная цветопередача True Color.

Нет необходимости менять аккумуляторы и/или светофильтр. Обязательно наличие внешнего поликарбонатного покровного стекла и внутренней подложки для защиты светофильтра. Легкая замена покровных стекол.

Автоматически затемняющийся светофильтр: 110x49 мм**Степень затемнения:** 4 (в светлом состоянии), 9-13

(при внешней регулировке степени затемнения)

Оптический класс: 1/1/1/2**Скорость затемнения:** 0,5 мс**Скорость высветления:** 100-900 мс**Поле зрения светофильтра:** 100x49 мм**Уровень светочувствительности:** плавная регулировка**Количество датчиков-индикаторов дуги:** 2**Возможность использования с фильтрующей полумаской:** есть**Замена светофильтра:** только производителем, гарантия – 3 года**Источник питания:** Li-ion аккумулятор, солнечная батарея**Масса:** 500 г**Щиток РОСОМЗ НН75 КРИСТАЛАН ЯМАЛ БИОТ 57545****131-0628-01**

Корпус BIOT® антрацитового цвета из непрогораемого термостойкого материала Super Termotrek; наголовное крепление RAPID с плавной регулировкой; мягкий обтюратор; покровное стекло и подложка из поликарбоната.

Автоматически затемняющийся светофильтр: 92x42 мм**Степени затемнения:** 3 (в светлом состоянии),

9-13 (при внешней регулировке степени затемнения)

Оптический класс: 1/1/1/2**Скорость затемнения:** 0,5 мс**Скорость высветления:** 100-900 мс**Поле зрения светофильтра:** 92x42 мм**Уровень светочувствительности:** есть**Количество датчиков-индикаторов дуги:** 2**Возможность использования с фильтрующей полумаской:** есть**Замена светофильтра:** только производителем, гарантия – 1 год**Источник питания:** Li-ion аккумулятор, солнечная батарея

Щиток РОСОМЗ НН12 CRYSTALINE ЯМАЛ FAVORIT 51245**131-0627-01**

Корпус FavoriТ из непрогораемого термостойкого материала Super Termotrek; наголовное крепление RAPID с плавной регулировкой; мягкий обтюратор; панорамное покрывное стекло и подложка из поликарбоната.

Автоматически затемняющийся светофильтр: 92x42 мм

Степени затемнения: 3 (в светлом состоянии), 9–13 (при внешней регулировке степени затемнения)

Оптический класс: 1/1/1/2

Скорость затемнения: 0,5 мс

Скорость высветления: 100-900 мс

Поле зрения светофильтра: 92x42 мм

Уровень светочувствительности: есть

Количество датчиков-индикаторов дуги: 2

Возможность использования с фильтрующей полумаской: есть

Замена светофильтра: только производителем, гарантия – 1 год

Источник питания: Li-ion аккумулятор, солнечная батарея

**Щиток РОСОМЗ CRYSTALINE PREMIUM НН12 FAVORIT 51255****131-0550-01****ТР ТС 019/2011**

Корпус FavoriТ® выполнен из непрогораемого термостойкого материала Super Termotrek®; наголовное крепление RAPID с плавной регулировкой; мягкий обтюратор; панорамное покрывное стекло и подложка из незапотевающего поликарбоната. Легкая замена покрывных стекол. Есть возможность менять аккумуляторы.

Автоматически затемняющийся светофильтр: 100x60 мм

Степени затемнения: 4 (в светлом состоянии),

5-9 и 9-13 (при внешней регулировке степени затемнения)

Оптический класс: 1/1/1/1

Скорость затемнения: 0,1 мс

Скорость высветления: 100-900 мс

Поле зрения светофильтра: 100x60 мм

Уровень светочувствительности: есть

Количество датчиков-индикаторов дуги: 4

Возможность использования с фильтрующей полумаской: есть

Замена светофильтра: только производителем, гарантия – 3 года

Источник питания: Li-ion аккумулятор, солнечная батарея

Масса: 540 г

**Щиток защитный лицевой сварщика НН8 СТАЛЬНОЙ БАРС CRYSTALINE с откидным светофильтром 51865****131-0626-01**

Корпус из непрогораемого термостойкого материала Termotrek; наголовное крепление RAPID с плавной регулировкой; мягкий обтюратор; наружное стекло откидного блока из поликарбоната.

Автоматически затемняющийся светофильтр: 97x47 мм

Степень затемнения: 5-9/9-13 DIN, в светлом состоянии – 3 DIN

Оптический класс: 1/1/1/1

Скорость затемнения: 0,1 мс

Скорость высветления: 100-900 мс

Режим шлифовки: есть

Поле зрения светофильтра: 97x47 мм

Уровень чувствительности: плавная регулировка

Защита от УФ- и ИК-излучения: есть

Количество датчиков-индикаторов дуги: 4

Замена светофильтра: только производителем, гарантия – 3 года

Источник питания: Li-ion аккумулятор, солнечная батарея

Масса: 425 г



ЗАЩИТА СЛУХА

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

Вкладыши противошумные	470
Наушники противошумные.....	475
Наушники противошумные активные и коммуникационные	480

Повышенный уровень шума понижает работоспособность при умственном труде

на **60%**, увеличивает число ошибок

в расчетных работах до **50%**,
при физическом труде снижает произво-

дительность на **30%**.

При продолжительном воздействии шума возникает устойчивое повышение слуховых порогов, что в конечном итоге ведет к полной потере слуха почти

в **100%** случаев.

Основное назначение средств защиты органа слуха (противошумных вкладышей и наушников) — перекрыть наиболее чувствительный канал проникновения шума в ухо человека.

В этом разделе представлен разнообразный ассортимент современных высокоэффективных СИЗ слуха.



В соответствии с законодательством Российской Федерации работодатель обязан предоставить средства защиты слуха всем работникам, подверженным воздействию шума свыше 80 дБ.



SNR (Single Number Rating) – одиночный параметр поглощения шума (дБ). Это унифицированный показатель, который используется для оценки эффективности СИЗ слуха.

Чтобы определить, правильно ли подобрано средство индивидуальной защиты органа слуха (СИЗОС), необходи-

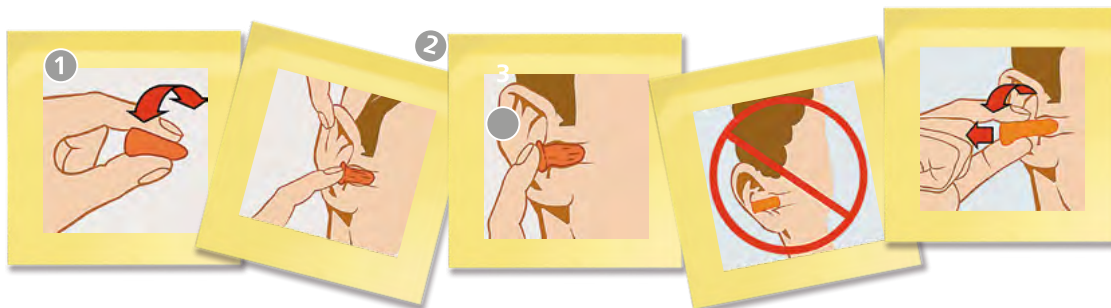
мо из значения, полученного при измерении уровня шума на рабочем месте, вычесть значение SNR выбранного СИЗОС. В результате должно получиться значение ниже 80 дБ.

Для комфортного нахождения в шумной зоне необходимо, чтобы разница составляла от 70 до 80 дБ.

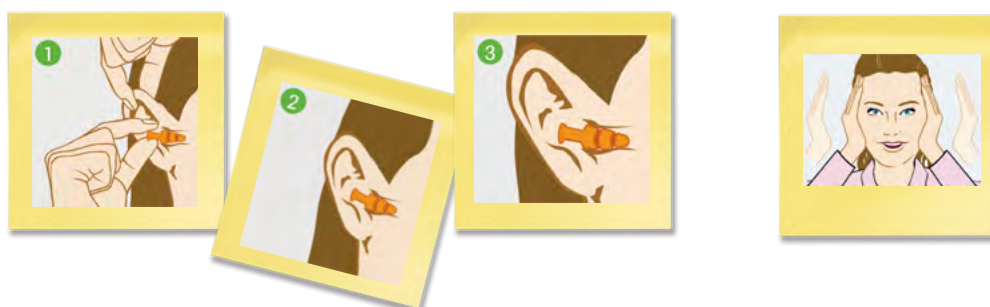
Последствия недостаточной защиты – потеря слуха; чрезмерной защиты – изоляция от окружающей среды.

Уровень шума – SNR < 80 дБ

Инструкция по использованию одноразовых противошумных вкладышей



Инструкция по использованию многоразовых противошумных вкладышей



Одноразовые противошумные вкладыши необходимо заменить после однократного использования.

Многоразовые противошумные вкладыши можно мыть и использовать повторно.

Рекомендуемый срок использования составляет в среднем 2 недели*.

*Срок использования может отличаться в зависимости от рекомендаций изготовителя.

Чтобы проверить эффективность установки противошумных вкладышей, необходимо руками прикрыть уши с установленными в них противошумными вкладышами, а затем убрать руки. Вкладыши установлены правильно, если вы не почувствуете разницу в уровне шума.

ВКЛАДЫШИ ПРОТИВОШУМНЫЕ

ОДНОРАЗОВЫЕ:

ОДНОРАЗОВЫЕ:							
							
132-0225-01 ED101 стр. 470	132-0224-01 ED101K стр. 470	132-0222-01 ED102 стр. 470	132-0219-01 ED102K стр. 470	132-0221-01 ED103 стр. 470			
							
132-0138-01 UVEX ХАЙ-КОМ стр. 472	132-0135-01 UVEX ВАН ФИТ стр. 472	132-0074-01 132-0044-02 UVEX ИКС ФИТ стр. 472	132-0165-01 132-0166-01 UVEX ИКС ФИТ ПИЧ стр. 472	132-0171-01 РОСОМЗ БЛОКЕР стр. 475	132-0171-02 РОСОМЗ СМАРТ стр. 475		
МНОГОРАЗОВЫЕ				ДЕТЕКТИРУЕМЫЕ			
							
132-0218-01 ED201K стр. 471	132-0217-01 ED201КС стр. 471	132-0175-01 UVEX ВИСПЕР СУПРИМ стр. 474	132-0029-01 UVEX ВИСПЕР, 132-0029-03 стр. 474	132-0223-01 ED111K стр. 470	132-0216-01 ED212K, 132-0215-01 ED212КС стр. 471	132-0173-01 UVEX ВИСПЕР ПЛЮС ДЕТЕК стр. 474	132-0170-01 UVEX ИКС ФИТ ДЕТЕК стр. 474
ДИСПЕНСЕРЫ И ВКЛАДЫШИ К НИМ:							
							
132-0220-01 ED101Д стр. 470	132-0229-01 ED102Д, 132-0226-01 ED1022Д стр. 470	132-0228-01 ED103Д, 132-0227-01 ED1032Д стр. 470	132-0238-01 Диспенсер ED-REP стр. 471	132-0134-01 UVEX ВАН ФИТ стр. 472	132-0180-01 UVEX ИКС ФИТ стр. 473	132-0131-01 Диспенсер UVEX 2112000 стр. 473	

НАУШНИКИ ПРОТИВОШУМНЫЕ

СО СТАНДАРТНЫМ ОГОЛОВЬЕМ:							
							
							
132-0161-01 РОСОМЗ СОМЗ-9 60900 стр. 475	132-0212-01 РОСОМЗ СОМЗ-15 60150 стр. 478	132-0192-01 РОСОМЗ СОМЗ-45 60450 стр. 479	132-0199-01 РОСОМЗ СОМЗ-88 60882 стр. 477	132-0214-01 РОСОМЗ СОМЗ-35 63501 стр. 476	132-0164-01 РОСОМЗ СОМЗ-93 60934 стр. 476		
С КРЕПЛЕНИЕМ НА КАСКУ:							
							
							
132-0162-01 РОСОМЗ СОМЗ-65 60650 стр. 475	132-0198-01 РОСОМЗ СОМЗ-25 60250 стр. 478	132-0193-01 РОСОМЗ СОМЗ-35 60350 стр. 479	132-0200-01 РОСОМЗ СОМЗ-77 67772 стр. 477	132-0213-01 РОСОМЗ СОМЗ-35 63505 стр. 476	132-0129-01 UVEX K1H стр. 483	132-0128-01 UVEX K2H стр. 483	132-0181-01 UVEX K2P стр. 483
С затылочным оголовьем							
							
							
132-0163-01 РОСОМЗ СОМЗ-63 60631 стр. 475							
НАУШНИКИ ПРОТИВОШУМНЫЕ АКТИВНЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ							
							
							
132-0151-01 РОСОМЗ СОМЗ-8 60800 стр. 481	132-0194-01 РОСОМЗ ЗЕБРА 60881 стр. 480	132-0251-01 РОСОМЗ СОМЗ-51 СТАЛЬНОЙ ТИГР стр. 481	132-0246-01 ПРИБОЙ ПРОМ АШП-01 стр. 482	132-0247-01 ПРИБОЙ ПРОМ АШП-03 стр. 482			

**Вкладыши противозумные ED101****ТР ТС 019/2011**

Одноразовые противозумные вкладыши специальной анатомической формы. Металлический сердечник в шнурке детектируемых вкладышей позволяет обнаружить их с помощью металлодетектора. Подходят пользователям с узким и коротким слуховым каналом.

Тип вкладышей: одноразовые**SNR:** 35 дБ**Материал:** вспененный полиуретан**132-0225-01** Модель ED101K (индивидуальная упаковка, без шнурка)**132-0224-01** Модель ED101K (индивидуальная упаковка, со шнурком)**132-0220-01** Модель ED101Д (упаковка для диспенсера, 500 пар)**132-0223-01** Модель ED111K (детектируемые, индивидуальная упаковка, со шнурком)**Вкладыши противозумные ED102****ТР ТС 019/2011**

Одноразовые противозумные вкладыши классической формы. Подходят большинству пользователей.

Тип вкладышей: одноразовые**SNR:** 35 дБ**Материал:** вспененный полиуретан**132-0222-01** Модель ED102 (индивидуальная упаковка, без шнурка)**132-0219-01** Модель ED102K (индивидуальная упаковка, со шнурком)**132-0229-01** Модель ED102Д (упаковка для диспенсера, 500 пар)**132-0226-01** Модель ED102Д (упаковка для диспенсера, 250 пар)**Вкладыши противозумные ED103****ТР ТС 019/2011**

Одноразовые противозумные вкладыши зауженной и удлиненной формы. Подходят пользователям с зауженным слуховым каналом.

Тип вкладышей: одноразовые**SNR:** 35 дБ**Материал:** вспененный полиуретан**132-0221-01** Модель ED103 (индивидуальная упаковка, без шнурка)**132-0228-01** Модель ED103Д (упаковка для диспенсера, 500 пар)**132-0227-01** Модель ED1032Д (упаковка для диспенсера, 250 пар)



Вкладыши противошумные многоразовые ED

ТР ТС 019/2011

Многоразовые противошумные вкладыши обеспечивают комфортную и надежную защиту слуха на протяжении всего периода эксплуатации. Металлический сердечник в шнурке детектируемых вкладышей позволяет обнаружить их с помощью металлодетектора.

Вкладыши выполнены из силикона. Благодаря этому через некоторое время пользователь перестает ощущать их. После применения вкладыши можно промыть теплой проточной водой с применением мыльного раствора.

Тип вкладышей: многоразовые

SNR: 32 дБ

Материал: силикон

132-0218-01 Модель ED201K (индивидуальная упаковка, со шнурком)

132-0217-01 Модель ED201KC (индивидуальная упаковка (кейс), со шнурком)

132-0216-01 Модель ED212K (детектируемые, индивидуальная упаковка, со шнурком)

132-0215-01 Модель ED212KC (детектируемые, индивидуальная упаковка (кейс), со шнурком)



Диспенсер для одноразовых вкладышей ED-REP

132-0238-01

Диспенсер предназначен для одноразовых противошумных вкладышей без шнурка. Прост в эксплуатации и обслуживании. Конструкцией предусмотрена установка на вертикальную и горизонтальную поверхности.

Диспенсер универсальный – подходит для широкого перечня форм и размеров вкладышей. Ручка дозатора одинаково доступна для правой и левой руки. При установке на горизонтальную поверхность прорезиненное основание лотка диспенсера не дает корпусу поворачиваться вслед за ручкой дозатора.

Противошумные вкладыши поставляются отдельно!

Вкладыши противошумные торговой марки ED, рекомендуемые для наполнения диспенсера: ED101Д, ED102Д, ED1022Д, ED103Д, ED1032Д

Емкость: 500 пар



Вкладыши противозумные

Защита слуха

uvex**Вкладыши противозумные UVEX ИКС ФИТ ПИЧ
ТР ТС 019/2011**

Отверстие в основании значительно снижает давление и упрощает процесс изъятия вкладышей из слухового канала. Эргономичный дизайн. Высоким шумоподавлением. Можно использовать в средах с очень высоким уровнем шума.

Тип вкладышей: одноразовые

SNR: 37 дБ

Материал: вспененный полиуретан

132-0165-01 Модель 2112098 стандартная

132-0166-01 Модель 2112205 на шнурке

**Вкладыши противозумные UVEX ИКС ФИТ
ТР ТС 019/2011**

Яркие одноразовые вкладыши со специальной X-образной выемкой в основании. Эргономичная форма обеспечивает комфорт. Устойчивы к загрязнениям.

Тип вкладышей: одноразовые

SNR: 37 дБ

Материал: вспененный полиуретан

132-0074-01 Модель 2112001 стандартная

132-0044-02 Модель 2112010 на шнурке

**132-0180-01 Модель 2112022 для диспенсера,
количество в упаковке - 300 пар**

**Вкладыши противозумные UVEX ВАН ФИТ
ТР ТС 019/2011; EN 352-2**

Эргономичный дизайн. Обеспечивают оптимальный комфорт в течение длительного периода использования.

Тип вкладышей: одноразовые

SNR: 31 дБ

Материал: вспененный полиуретан

132-0135-01 Модель 2112045 стандартная

**132-0134-01 Модель 2112046 для диспенсера,
количество в упаковке - 200 пар**

**Вкладыши противозумные UVEX ХАЙ-КОМ**

132-0138-01 Модель 2112100 стандартная

ТР ТС 019/2011

Предназначены для применения в средах с низким уровнем шума. Подходят для людей с узким слуховым каналом. Обеспечивают прекрасное распознавание речи.

Тип вкладышей: одноразовые

SNR: 24 дБ

Материал: вспененный полиуретан

Проверьте, правильно ли установлены вкладыши!



**Диспенсер для противозумных вкладышей UVEX 2112000
132-0131-01**

ТР ТС 019/2011

Легко собирается, прост в использовании. Прозрачный пластик позволяет быстро проверить количество вкладышей в диспенсере. Установленный в цеху или другом производственном месте диспенсер обеспечивает большое количество персонала СИЗ слуха. Противозумные вкладыши поставляются отдельно.

Рекомендуем использовать со следующими моделями противозумных вкладышей:

132-0250-01 ИКС ФИТ ПИЧ 2112204

132-0180-01 ИКС ФИТ 2112022

132-0134-01 ВАН ФИТ 2112046

Материал: полипропилен

Размер: 17x36 см

Емкость: 600 пар



Вкладыши противозумные

Защита слуха

**Вкладыши противозумные UVEX ВИСПЕР СУПРИМ 2111235
132-0175-01****ТР ТС 019/2011**

Многоразовые противозумные вкладыши для использования в зонах с высоким уровнем шума. Небольшой диаметр стержней гарантирует оптимальный комфорт во время использования вкладышей. Гигиеничное хранение в индивидуальной упаковке.

Тип вкладышей: многоразовые**SNR:** 30 дБ**Материал:** термопластичный эластомер**uvex****Вкладыши противозумные UVEX ВИСПЕР 2111
ТР ТС 019/2011**

Многоразовые противозумные вкладыши для использования при уровне шума до 100 дБ. Имеют специальное противогрязевое покрытие. Легко моются.

Тип вкладышей: многоразовые**SNR:** 23 дБ**Материал:** термопластичный эластомер**132-0029-01 Модель 2111201 на шнурке****132-0029-03 Модель 2111237 на шнурке, в контейнере**

**Многоразовые вкладыши можно мыть
и использовать повторно до 150 часов.**

**Вкладыши противозумные
UVEX ВИСПЕР ПЛЮС ДЕТЕК 2111239****132-0173-01****ТР ТС 019/2011**

Детектируемые многоразовые противозумные вкладыши. Мягкая, стойкая к грязи поверхность, которую можно легко помыть с помощью мыла и воды. Металлический сердечник позволяет обнаружить их с помощью металлодетектора. Благодаря шнурку вкладыши всегда под рукой. Синий цвет делает их заметными на рабочем месте.

Тип вкладышей: многоразовые**SNR:** 27 дБ**Материал:** термопластичный эластомер**Вкладыши противозумные
UVEX ИКС ФИТ ДЕТЕК 2112011****132-0170-01****ТР ТС 019/2011**

Детектируемые противозумные вкладыши с эргономичным дизайном и высоким шумоподавлением. Ярко-синий цвет делает их заметными на рабочем месте. Металлический сердечник позволяет обнаружить их с помощью металлодетектора. Можно использовать на рабочих местах с очень высоким уровнем шума. Благодаря вспененному полиуретану обеспечивается оптимальный комфорт даже при длительном использовании.

Тип вкладышей: одноразовые**SNR:** 37 дБ**Материал:** вспененный полиуретан

РОСОМЗ®

**Вкладыши противозумные РОСОМЗ БЛОКЕР 63714**

132-0171-01

ТР ТС 019/2011

Одноразовые противозумные вкладыши универсального размера. В индивидуальной упаковке. Без шнура.

Тип вкладышей: одноразовые

SNR: 29 дБ

Материал: вспененный полиуретан

**Вкладыши противозумные РОСОМЗ СМАРТ 63914**

132-0244-01

ТР ТС 019/2011

Одноразовые противозумные вкладыши универсального размера. В индивидуальной упаковке. Без шнура.

Тип вкладышей: одноразовые

SNR: 35 дБ

Материал: вспененный полиуретан

**Наушники противозумные РОСОМЗ СОМЗ-9, СОМЗ-65**

ТР ТС 019/2011

Наушники защищают от воздействия шума до 107 дБ. Чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения. Современные амортизаторы наушников произведены из многослойного гипоаллергенного термоэластопластика, устойчивого к температуре от -50 до +50 °С.

Материал оголовья: сталь

Тип оголовья: стандартное

Наполнитель звукоизоляторов: вспененный полиуретан

SNR: 28 дБ (60900), 27 дБ (60650)

132-0161-01 Модель СОМЗ-9 СТАЛЬНОЙ ГЕПАРД (60900) со стандартным оголовьем

132-0162-01 Модель СОМЗ-65 СТАЛЬНОЙ ЛЕВ (60650) с креплением на каску

**Наушники противозумные РОСОМЗ СОМЗ-63 60631 СТАЛЬНОЙ БАРС**

132-0163-01

ТР ТС 019/2011

Оптимальная модель наушников для использования с касками, очками и щитками. Стальное затылочное оголовье обеспечивает малое давление на голову. Дополнительная регулируемая наголовная лента обеспечивает возможность использования с каской защитной, щитком защитным НБТ и подшлемником. Усиленное крепление чашек к металлическому оголовью в 2-х точках.

Материал оголовья: сталь

Тип оголовья: затылочное

Наполнитель звукоизоляторов: вспененный полиуретан

SNR: 32 дБ




**Наушники противошумные РОСОМЗ СОМЗ-35 АБСОЛЮТ
ТР ТС 019/2011**

Защищают от воздействия шума до 110 дБ. Чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения. Современные амортизаторы наушников изготовлены из многослойного гипоаллергенного термоэластопластика, устойчивого к температуре от -50 до +50 °С.

Материал оголовья: сталь

Наполнитель звукоизоляторов: вспененный полиуретан
SNR: 30 дБ

Масса: 189 г

**132-0214-01 Модель СОМЗ-35 АБСОЛЮТ (63501)
со стандартным оголовьем**

**132-0213-01 Модель СОМЗ-35 АБСОЛЮТ (63505)
с креплением на каску**


**Наушники противошумные
РОСОМЗ СОМЗ-93 60934 БЕЛЫЙ ТИГР**

132-0164-01

ТР ТС 019/2011

Стальное оголовье с мягким обтюратором регулируется по высоте. Увеличенные чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения. Усиленное крепление чашек к металлическому оголовью в 2-х точках.

Материал оголовья: сталь

Тип оголовья: стандартное

Наполнитель звукоизоляторов: вспененный полиуретан
SNR: 32 дБ



Наушники РОСОМЗ СОМЗ-88 ЗЕБРА PREMIUM 60882**132-0199-01****ТР ТС 019/2011**

Две точки крепления оголовья к чашке обеспечивают плотное, равномерное прилегание без чрезмерного давления, гарантируют улучшенное шумопоглощение. Положение чашек регулируются по высоте. Звукопоглощающие вкладыши из вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума. Чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения.

Удобное оголовье обеспечивает комфорт в течение всей рабочей смены. Современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термо-эластополимера.

Оптимально подходят для защиты от шума во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, при обработке металлов давлением (ковка, штамповка и т.п.), сборочных операциях на конвейере и других работах, связанных с превышением безопасного значения уровня шума.

Материал оголовья: сталь**Тип оголовья:** стандартное**Наполнитель звукоизоляторов:** вспененный полиуретан**Масса:** 256 г**SNR:** 34 дБ**Наушники противошумные****РОСОМЗ СОМЗ-77 ЗЕБРА 67772****132-0200-01****ТР ТС 019/2011**

Наушники с креплением на каску. Универсальные адаптеры позволяют крепить наушники и щитки защитные лицевые (КБТ) ко всем видам касок защитных производства РОСОМЗ®. Чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения. Вкладыши изготовлены из вспененного полиуретана, обеспечивают хорошее поглощение шума.

Материал оголовья: сталь/пластик**Тип оголовья:** с креплением на каску**Наполнитель звукоизоляторов:** вспененный полиуретан**SNR:** 33 дБ


**Наушники противозумные
РОСОМЗ СОМЗ-15 ТИТАН 60150**
132-0212-01
ТР ТС 019/2011

Складные наушники с регулируемым мягким оголовьем анатомической формы, которое крепится к чашкам в 2-х точках. Чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения. Без металлических деталей. Вкладыши изготовлены из вспененного полиуретана, обеспечивают хорошее поглощение шума.

Материал оголовья: пластик

Тип оголовья: стандартное

Наполнитель звукоизоляторов: вспененный полиуретан
SNR: 26 дБ

**Наушники противозумные
РОСОМЗ СОМЗ-25 ЯМАЛ 60250**
132-0198-01
ТР ТС 019/2011

Наушники с креплением на каску. Усиленное крепление чашек к оголовью в 2-х точках. Регулировка по высоте – восемь уровней. Чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения. Без металлических деталей. Вкладыши изготовлены из вспененного полиуретана, обеспечивают хорошее поглощение шума.

Материал оголовья: пластик

Тип оголовья: с креплением на каску

Наполнитель звукоизоляторов: вспененный полиуретан
SNR: 25 дБ


Наушники противошумные РОСОМЗ СОМЗ-45 ПИЛОТ 60450

132-0192-01

ТР ТС 019/2011

Двойные звукопоглощающие вкладыши из полиуретана и войлока. Увеличенные чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения. Регулируемое мягкое оголовье анатомической формы крепится к чашкам в 2-х точках. Без металлических деталей.

Материал оголовья: пластик

Тип оголовья: стандартное

Наполнитель звукоизоляторов: вспененный синтетический материал

SNR: 32 дБ



Наушники противошумные РОСОМЗ СОМЗ-35 ЧЕМПИОН 60350

132-0193-01

ТР ТС 019/2011

Наушники с адаптерами для крепления на каску. Усиленное крепление чашек к оголовью в 2-х точках. Увеличенные чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения.

Без металлических деталей.

Материал оголовья: пластик

Тип оголовья: с креплением на каску

Наполнитель звукоизоляторов: вспененный синтетический материал

SNR: 31 дБ





Наушники противошумные РОСОМЗ ЗЕБРА с подключением к рации ТР ТС 019/2011

Средство защиты органа слуха от шума со встроенными динамиками и микрофоном. Позволяют осуществлять двухстороннюю радиосвязь. Кнопка для переключения режима приема-передачи (РТТ) установлена на чашке наушника. Разъем MOTO2 для подключения к рации.

Материал оголовья: сталь

Тип оголовья: стандартное

Наполнитель звукоизоляторов: пенополиуретан

SNR: 31 дБ

132-0194-01 Модель со стандартным оголовьем
СОМЗ-88 ЗЕБРА СМАРТ 60881, разъем MOTO2

132-0194-02 Модель со стандартным оголовьем
СОМЗ-88 ЗЕБРА СМАРТ 60881, разъем KEN1

132-0194-03 Модель со стандартным оголовьем
СОМЗ-88 ЗЕБРА СМАРТ 60881, разъем Alpha1



Наушники противошумные РОСОМЗ ЗЕБРА с подключением к рации ТР ТС 019/2011

Средство защиты органа слуха от шума со встроенными динамиками и микрофоном. Позволяют осуществлять двухстороннюю радиосвязь. Кнопка для переключения режима приема-передачи (РТТ) установлена на чашке наушника. Разъем MOTO2 для подключения к рации.

Материал оголовья: сталь

Тип оголовья: с креплением на каску

Наполнитель звукоизоляторов: пенополиуретан

SNR: 31 дБ

132-0195-01 Модель с креплением на каску
СОМЗ-77 ЗЕБРА ZEN 67770, разъем MOTO2

132-0195-02 Модель с креплением на каску
СОМЗ-77 ЗЕБРА ZEN 67770, разъем MOTO1

132-0195-03 Модель с креплением на каску
СОМЗ-77 ЗЕБРА ZEN 67770, разъем KEN1



Наушники противошумные РОСОМЗ СОМЗ-51 СТАЛЬНОЙ ТИГР**132-0251-01****ТР ТС 019/2011**

Наушники противошумные активные коммуникационные с оголовьем. Беспроводное соединение с телефонами и радиостанциями связи по технологии «блютуз». Эффективная шумоизоляция и современная акустическая система обеспечивают высокое качество звука.

Микрофон с эффективной компенсацией шумов для четкой и надежной связи легко устанавливается в удобное положение.

Мягкие амортизаторы, заполненные пористым материалом, и оголовье из нержавеющей стали обеспечивают равномерное и постоянное распределение давления и максимальный комфорт.

Тип оголовья: стандартное

SNR: 34 дБ

Масса: 362 г



Эффективная шумоизоляция и связи по технологии Блютуз.

**Наушники противошумные РОСОМЗ DRIVER ACTIVE 60800****132-0151-01****ТР ТС 019/2011**

Активные электронные наушники, позволяющие вести свободное общение и контролировать окружающую обстановку. Отсекают мгновенный шум, а речь и сигналы опасности при этом слышны лучше, не чувствуется эффект звукового вакуума. Встроенная электронная система, состоящая из микрофона, усилителя, порогового устройства и динамиков.

При уровне шума ниже 110 дБ микрофон включен и пользователь слышит звуки извне. При уровне звукового давления выше 110 дБ пороговое устройство отключает микрофон и усилитель, наушники работают как обычные пассивные противошумные. Усиленное крепление увеличенных чашек к оголовью в 2-х точках по бокам; увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковинной препятствует скоплению влаги и повышению температуры внутри. Мягкие увеличенные широкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении. Стальное оголовье с мягким материалом снаружи обеспечивает комфорт при длительном ношении и при пониженных температурах.

Материал оголовья: АБС-пластик

Тип оголовья: стандартное

Материал: сталь

Наполнитель звукоизоляторов: вспененный полиуретан

SNR: 30 дБ

Масса: 308 г





Эксклюзивно в «Восток-Сервис»



Наушники противошумные коммуникационные ПРИБОЙ ПРОМ АШП-01

ТР ТС 019/2011, ТР ТС 020/2011

Разработаны для защиты органа слуха от воздействия импульсных шумов, усиливает тихие звуки для надежной ориентации в окружающей обстановке и обеспечения радиосвязи.

Гарнитура оснащена встроенными динамиками и внешними микрофонами для улавливания окружающих звуков и поддержания связи.

Обязательно использование адаптера PTT (ODIN-2) – приобретается отдельно под нужную модель радиостанции.

Тип оголовья: стандартное, с креплением на каску

Степень защиты: IP 66

SNR: 24 дБ (132-0246-01) и 20 дБ (132-0249-01)

132-0246-01 Модель со стандартным оголовьем АШП-01 (24 дБ)

132-0249-01 Модель с креплением на каску АШП-01К (20 дБ)



Наушники противошумные коммуникационные ПРИБОЙ ПРОМ АШП-03

ТР ТС 019/2011, ТР ТС 020/2011

Модель разработана для защиты органа слуха от воздействия импульсных шумов, усиливает тихие звуки для надежной ориентации в окружающей обстановке.

Гарнитура оснащена встроенными динамиками и внешними микрофонами для улавливания окружающих звуков.

Тип оголовья: стандартное, с креплением на каску

Степень защиты: IP 66

SNR: 24 дБ (132-0247-01) и 20 дБ (132-0248-01)

132-0247-01 Модель со стандартным оголовьем АШП-03 (24 дБ)

132-0248-01 Модель с креплением на каску АШП-03К (20 дБ)



Эксклюзивно в «Восток-Сервис»



uvex

**Наушники противошумные UVEX K2P****132-0181-01****ТР ТС 019/2011;**

Новая серия защитных наушников UVEX K обеспечивает высокий уровень защиты. Благодаря небольшой массе удобны в использовании. Механическое байонетное соединение для быстрого присоединения/снятия без использования инструментов.

Возможно одновременное использование с касками UVEX ФЕОС и шитками UVEX ФЕОС 9906 (9906002, 9906005, 9906007).

Обеспечивают высокий комфорт благодаря очень мягким вспененным уплотнительным прокладкам с эффектом памяти даже при использовании в течение длительного времени.

Идеальное позиционирование благодаря регулируемому положению в режиме ожидания. Простая регулировка высоты.

Материал оголовья: металл/пластик

Тип оголовья: с креплением на каску

Цвет: черный, желтый

Наполнитель звукоизоляторов: вспененный синтетический материал

SNR: 30 дБ

**Наушники противошумные UVEX серии K****ТР ТС 019/2011**

Наушники специально разработаны для совместного использования с касками UVEX. Легкая регулировка длины и максимальная фиксация для обеспечения оптимальной защиты. Наушники вращаются на 360° для использования в различных позициях.

Материал оголовья: металл/пластик

Тип оголовья: с креплением на каску

Наполнитель звукоизоляторов: вспененный синтетический материал

SNR: 27 дБ (132-0129-01) и 30 дБ (132-0128-01)

132-0129-01 Модель K1H 2600.201 с креплением на каску (27 дБ)

132-0128-01 Модель K2H 2600.202 с креплением на каску (30 дБ)



ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

Фильтрующие противоаэрозольные	486
Фильтрующие противогазоаэрозольные	500
С принудительной подачей воздуха	512
Самоспасатели фильтрующие	518
Изолирующие	520
Тепловые маски	522

Оптимальная эффективность и комфортность – эти требования потребитель предъявляет сегодня к современным средствам защиты органов дыхания (СИЗОД).

Эффективность современных СИЗОД достигается применением фильтрующих материалов высокого качества, инновационных технологий очистки вдыхаемого воздуха, функциональных систем крепления, обеспечивающих оптимальную плотность прилегания масок и полумасок к голове пользователя.

Комфортность СИЗ органов дыхания обеспечивают эргономичные конструкции, использование мягких гипоаллергенных материалов, инновационные клапаны выдоха с низким сопротивлением дыханию.

СИЗОД – одно из важнейших средств защиты, помогающих предотвратить развитие профессиональных заболеваний, приводящих к необратимым изменениям в организме человека, влияющим на трудоспособность и качество жизни.

Умение правильно выбирать и использовать СИЗОД – необходимое условие сохранения здоровья и благополучия.



Концентрация кислорода является основным фактором при выборе между фильтрующим или изолирующим СИЗОД. Если содержание кислорода в воздухе рабочей зоны больше 17%, есть данные о вредных веществах, которые не представляют мгновенной опасности (состав, концентрация

в воздухе и пр.), используются фильтрующие СИЗОД. Если содержание кислорода в воздухе рабочей зоны меньше 17% или нет данных о вредных веществах, или вредные вещества не имеют различного запаха, необходимо использовать изолирующие СИЗОД.

К фильтрующим СИЗОД относятся:

- фильтрующие полумаски;
- полнолицевые маски и полумаски со сменными фильтрами;
- системы с принудительной подачей воздуха;
- фильтрующие самоспасатели.

Пределы применения противоаэрозольных полумасок

Класс эффективности	Кратность ПДК	Коэффициент проницаемости фильтра	Ограничения
FFP1	4	20%	Не применяются для защиты от канцерогенных и радиоактивных веществ, микроорганизмов (вирусы, бактерии, грибы и их споры), а также ферментов.
FFP2	12	6%	Не применяются для защиты от радиоактивных веществ, ферментов.
FFP3	50	1%	—

Расшифровка условных обозначений, используемых в разделе

Предельно допустимая концентрация (ПДК) – такая максимальная концентрация химических элементов и их соединений в окружающей среде, которая при повседневном влиянии в течение длительного времени на организм человека (рабочая смена 8 часов или другой продолжительности, но не более 41 часа в неделю) не вызывает патологических изменений или заболеваний, устанавливаемых современными методами исследований, в любые сроки жизни настоящего и последующего поколений.

Маркировка D на фильтрующей полумаске означает, что фильтрующая полумаска прошла доломитовый тест и обладает низким сопротивлением дыханию при использовании в особо загрязненных и пыльных средах в течение продолжительного времени.

Общая информация о газах и парах

Органи-
ческие
пары

Соединения углерода с другими элементами:

- пары органических соединений;
- в основном – пары растворителей.

Сферы применения:

- покрасочные работы (кисть);
- работа с нефтепродуктами, клеями, растворителями.

Кислые
газы
и пары

Смесь газов, содержащая в своем составе в значительной степени компоненты, которые являются кислотами или их ангидридами

- фтороводород (HF);
- сернистый ангидрид (SO₂);
- хлороводород (HCl);

Сферы применения:

- черная металлургия;
- цветная металлургия;
- литейные цеха машиностроительного производства;
- аккумуляторное производство;
- гальваническое производство;
- цеха зарядки аккумуляторов.

Маркировка фильтров

Марка фильтра	Цветовой код фильтра	Класс фильтра	Класс вредных веществ
A	Коричневый	1, 2 или 3	Органические пары с температурой кипения выше 65 °С: ксилол, толуол, бензин, керосин и другие.
AH	Коричневый	1, 2 или 3	Органические пары с температурой кипения ниже 65 °С: ацетон, диэтиловый эфир, изобутан и другие.
B	Серый	1, 2 или 3	Неорганические газы и пары: фтор, хлор, бром, сероводород, хлорциан и другие (кроме оксида углерода).
E	Желтый	1, 2 или 3	Кислые газы и пары: диоксид серы; кислоты – муравьиная, уксусная, соляная, серная и другие.
K	Зеленый	1, 2 или 3	Аммиак и его органические соединения
P	Белый	1, 2 или 3	Аэрозоли (пыль, дым, туман)
NO	Синий	–	Оксиды азота
Hg	Красный	–	Пары ртути
CO	Фиолетовый	–	Монооксид углерода



Spirotek®

Дышите с комфортом!

Линейка формованных респираторов

Хит продаж —
серия VS2000R:

- многослойный фильтрующий материал с высоким качеством фильтрации;
- идеальная обтюрация даже при активных движениях;
- герметичная упаковка для гигиены и удобства.



силиконовая мембрана клапана выдоха устойчива к воздействию влаги, отлично работает в условиях очень низких температур

Эффективность фильтрации:

>80%

FFP1

>94%

FFP2

>99%

FFP3




VS2100VR VS2100R



VS2200VR VS2200R



VS2300VR

ВОСТОК  СЕРВИС

Высокоэффективный клапан выдоха



- Обеспечивает минимально низкий уровень скопления углекислого газа, влаги и тепла в подмасочном пространстве.
- Создает минимальное сопротивление дыханию.
- Гидрофобная силиконовая мембрана устойчива к воздействию влаги, отлично работает в условиях очень низких температур.
- Уникальное крепление мембраны к основанию клапана обеспечивает идеально плотное постоянное прилегание по контуру.
- Расположение отверстий в крышке клапана позволяет максимально эффективно выводить из подмасочного пространства выдыхаемый воздух.

Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK SH3100

133-0031-01

ТР ТС 019/2011

Легкая фильтрующая полумаска без клапана выдоха обеспечивает степень защиты FFP1 (до 4 ПДК). Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман и другие вредные вещества.

Складная эргономичная конструкция идеально подходит для узких лиц. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию. Внутренний слой изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для максимального комфорта при использовании.

Наличие скрытого носового зажима и эластичных регулируемых ремней оголовья гарантирует плотное и удобное прилегание по линии обтюрации, обеспечивая надежную защиту от внешних воздействий. Упакована в индивидуальную упаковку для обеспечения гигиеничности, удобства транспортировки и хранения.

Конструкция: складная

Степень защиты: FFP1 (до 4 ПДК)

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Регулируемые ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: нет

Индивидуальная упаковка: есть

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -30 до +70 °С при максимальной влажности <90%





Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS1100R

133-0471-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска без клапана выдоха обеспечивает степень защиты FFP1 (до 4 ПДК). Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман.

Чашеобразная форма привычна и удобна для пользователей, не нужно расправлять при надевании.

Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию. Внутренний слой изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для максимального комфорта при использовании.

Успешно прошла доломит-тест, подтвердив свою эффективность даже в условиях повышенной запыленности.

Конструкция: чашеобразная

Степень защиты: FFP1 (до 4 ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Головные ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: нет

Индивидуальная упаковка: нет

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °C

Условия хранения: от -20 до +40 °C при максимальной влажности <75%



Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS1100VR

133-0473-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска с клапаном выдоха обеспечивает степень защиты FFP1 (до 4 ПДК). Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман.

Чашеобразная форма привычна и удобна для пользователей, не нужно расправлять при надевании. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию.

Внутренний слой изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для максимального комфорта при использовании.

Оснащена носовым зажимом для надежного прилегания к лицу. Клапан выдоха помогает уменьшить содержание углекислого газа и влаги в подмасочном пространстве, создавая оптимальные условия для комфортного и свободного дыхания.

Успешно прошла доломит-тест, подтвердив свою эффективность даже в условиях повышенной запыленности.

Конструкция: чашеобразная

Степень защиты: FFP1 (до 4 ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Головные ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: есть

Индивидуальная упаковка: нет

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °C

Условия хранения: от -20 до +40 °C при максимальной влажности <75%





Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS3100R

133-0556-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска без клапана выдоха обеспечивает степень защиты FFP1 (до 4 ПДК). Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман. Складная трехпанельная эргономичная конструкция идеально подходит для лиц любого типа, предотвращая смещение полумаски при движении. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию. Внутренний слой изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для максимального комфорта при использовании.

Оснащена скрытым носовым зажимом и эластичными головными ремнями для обеспечения надежного прилегания к лицу.

Успешно прошла доломит-тест, подтвердив свою эффективность даже в условиях повышенной запыленности. Упакована в индивидуальную упаковку для обеспечения гигиеничности, удобства транспортировки и хранения.

Конструкция: складная трехпанельная

Степень защиты: FFP1 (до 4 ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Регулируемые ремни: нет

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: нет

Индивидуальная упаковка: есть

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%



Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS3100VR

133-0555-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска с клапаном выдоха обеспечивает степень защиты FFP1 (до 4 ПДК). Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман.

Складная трехпанельная эргономичная конструкция идеально подходит для лиц любого типа, предотвращая смещение полумаски при движении. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию. Внутренний слой изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для максимального комфорта при использовании.

Оснащена скрытым носовым зажимом, эластичными головными ремнями для обеспечения надежного прилегания к лицу. Клапан выдоха помогает уменьшить содержание углекислого газа и влаги в подмасочном пространстве, создавая оптимальные условия для комфортного и свободного дыхания.

Успешно прошла доломит-тест, подтвердив свою эффективность даже в условиях повышенной запыленности.

Упакована в индивидуальную упаковку для обеспечения гигиеничности, удобства транспортировки и хранения.

Конструкция: складная трехпанельная

Степень защиты: FFP1 (до 4 ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Головные ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: есть

Индивидуальная упаковка: есть

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%





Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS2100R

133-0221-02 SPIROTEK VS2100R

133-0221-01 SPIROTEK VS2100

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска без клапана выдоха обеспечивает степень защиты FFP1 (до 4ПДК). Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман. Чашеобразная форма привычна и удобна для пользователей, не нужно расправлять при надевании. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию. Внутренний слой изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для максимального комфорта при использовании.

Полумаска оснащена носовым зажимом, дополнительным уплотняющим материалом в области переносицы и регулируемыми ремнями оголовья для надежного прилегания к лицу. Успешно прошла доломит-тест, подтвердив свою эффективность даже в условиях повышенной запыленности.

Конструкция: чашеобразная

Степень защиты: FFP1 (до 4ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Регулируемые ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: нет

Индивидуальная упаковка: нет

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%



Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS2100VR

133-0475-01 SPIROTEK VS2100VR

133-0319-01 SPIROTEK VS2100V

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска с клапаном выдоха обеспечивает степень защиты FFP1 (до 4ПДК). Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман. Чашеобразная форма привычна и удобна для пользователей, не нужно расправлять при надевании. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию. Внутренний слой изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для максимального комфорта при использовании.

Полумаска оснащена носовым зажимом, дополнительным уплотняющим материалом в области переносицы и регулируемыми ремнями оголовья для надежного прилегания к лицу. Клапан выдоха помогает уменьшить содержание углекислого газа и влаги в подмасочном пространстве, создавая оптимальные условия для комфортного и свободного дыхания. Успешно прошла доломит-тест, подтвердив свою эффективность даже в условиях повышенной запыленности.

Конструкция: чашеобразная

Степень защиты: FFP1 (до 4ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Регулируемые ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: есть

Индивидуальная упаковка: нет

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%





Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS4100R

133-0560-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска без клапана выдоха обеспечивает степень защиты FFP1 (до 4 ПДК). Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман. Складная трехпанельная эргономичная конструкция идеально подходит для лиц любого типа, предотвращая смещение при движении. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию. Внутренний слой изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для максимального комфорта.

Оснащена скрытым носовым зажимом, дополнительным уплотняющим материалом в области переносицы и регулируемыми ремнями оголовья для надежного прилегания к лицу. Успешно прошла доломит-тест, подтвердив свою эффективность даже в условиях повышенной запыленности.

Упакована в индивидуальную упаковку для обеспечения гигиеничности, удобства транспортировки и хранения.

Конструкция: складная трехпанельная

Степень защиты: FFP1 (до 4 ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Регулируемые ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: нет

Индивидуальная упаковка: есть

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%



Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS4100VR

133-0561-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска с клапаном выдоха обеспечивает степень защиты FFP1 (до 4 ПДК). Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман.

Складная трехпанельная эргономичная конструкция идеально подходит для лиц любого типа, предотвращая смещение при движении. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию. Внутренний слой изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для максимального комфорта.

Оснащена скрытым носовым зажимом, дополнительным уплотняющим материалом в области переносицы и регулируемыми ремнями оголовья для надежного прилегания к лицу.

Клапан выдоха помогает уменьшить содержание углекислого газа и влаги в подмасочном пространстве, создавая оптимальные условия для комфортного и свободного дыхания.

Успешно прошла доломит-тест, подтвердив свою эффективность даже в условиях повышенной запыленности.

Упакована в индивидуальную упаковку для обеспечения гигиеничности, удобства транспортировки и хранения.

Конструкция: складная трехпанельная

Степень защиты: FFP1 (до 4 ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Регулируемые ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: есть

Индивидуальная упаковка: есть

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%





Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK SH3200V

133-0039-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска с клапаном выдоха обеспечивает степень защиты FFP2 (до 12 ПДК). Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман. Складная эргономичная конструкция идеально подходит для узкого лица. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию. Внутренний слой изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для максимального комфорта при использовании. Скрытый носовой зажим и эластичные регулируемые ремни оголовья гарантируют плотное и удобное прилегание по линии обтюрации, обеспечивая надежную защиту от внешних воздействий. Клапан выдоха помогает уменьшить содержание углекислого газа и влаги в подмасочном пространстве, создавая оптимальные условия для комфортного и свободного дыхания.

Упакована в индивидуальную упаковку для обеспечения гигиеничности, удобства транспортировки и хранения.

Конструкция: складная

Степень защиты: FFP2 (до 12 ПДК)

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Регулируемые ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: есть

Индивидуальная упаковка: есть

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -30 до +70 °С при максимальной влажности <90%



Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS1200VR

133-0472-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска с клапаном выдоха обеспечивает степень защиты FFP2 (до 12 ПДК). Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман. Чашеобразная форма привычна и удобна для пользователей, не нужно расправлять при надевании. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию. Внутренний слой изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для максимального комфорта при использовании.

Полумаска оснащена носовым зажимом для надежного прилегания к лицу. Клапан выдоха помогает уменьшить содержание углекислого газа и влаги в подмасочном пространстве, создавая оптимальные условия для комфортного и свободного дыхания.

Успешно прошла доломит-тест, подтвердив свою эффективность даже в условиях повышенной запыленности.

Конструкция: чашеобразная

Степень защиты: FFP2 (до 12 ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Головные ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: есть

Индивидуальная упаковка: нет

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%





Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор)

SPIROTEK VS3200R

133-0557-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска без клапана выдоха обеспечивает степень защиты FFP2 (до 12 ПДК). Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман.

Складная трехпанельная эргономичная конструкция идеально подходит для большинства типов лиц, предотвращая смещение при движении. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию. Внутренний слой изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для максимального комфорта. Скрытый носовой зажим и эластичные головные ремни обеспечивают надежное прилегание к лицу.

Успешно прошла доломит-тест, подтвердив свою эффективность даже в условиях повышенной запыленности.

Упакована в индивидуальную упаковку для обеспечения гигиеничности, удобства транспортировки и хранения.

Конструкция: складная трехпанельная

Степень защиты: FFP2 (до 12 ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Головные ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: нет

Индивидуальная упаковка: есть

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%



Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор)

SPIROTEK VS3200VR

133-0558-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска с клапаном выдоха обеспечивает степень защиты FFP2 (до 12 ПДК).

Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман.

Складная трехпанельная эргономичная конструкция идеально подходит для большинства типов лиц, предотвращая смещение при движении. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию. Внутренний слой изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для обеспечения максимального комфорта.

Полумаска оснащена скрытым носовым зажимом, эластичными головными ремнями для обеспечения надежного прилегания к лицу. Клапан выдоха помогает уменьшить содержание углекислого газа и влаги в подмасочном пространстве, создавая оптимальные условия для комфортного и свободного дыхания.

Успешно прошла доломит-тест, подтвердив свою эффективность даже в условиях повышенной запыленности.

Упакована в индивидуальную упаковку для обеспечения гигиеничности, удобства транспортировки и хранения.

Конструкция: складная трехпанельная

Степень защиты: FFP2 (до 12 ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Головные ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: есть

Индивидуальная упаковка: есть

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%





Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS2200R

133-0476-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска без клапана выдоха обеспечивает степень защиты FFP2 (до 12 ПДК). Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман.

Чашеобразная форма привычна и удобна для многих пользователей, не нужно расправлять при надевании. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию. Внутренний слой изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для максимального комфорта.

Полумаска оснащена носовым зажимом, дополнительным уплотняющим материалом в области переносицы и регулируемыми ремнями оголовья для надежного прилегания к лицу. Успешно прошла доломит-тест, подтвердив свою эффективность даже в условиях повышенной запыленности.

Конструкция: чашеобразная

Степень защиты: FFP2 (до 12 ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Регулируемые ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: нет

Индивидуальная упаковка: нет

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%

Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS2200VR

133-0218-02 SPIROTEK VS2200VR

133-0218-01 SPIROTEK VS2200V

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска с клапаном выдоха обеспечивает степень защиты FFP2 (до 12 ПДК).

Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман.

Чашеобразная форма привычна и удобна для многих пользователей, не нужно расправлять при надевании. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию.

Внутренний слой изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для максимального комфорта.

Полумаска оснащена носовым зажимом, дополнительным уплотняющим материалом в области переносицы и регулируемыми ремнями оголовья для надежного прилегания к лицу.

Клапан выдоха помогает уменьшить содержание углекислого газа и влаги в подмасочном пространстве, создавая оптимальные условия для комфортного и свободного дыхания.

Успешно прошла доломит-тест, подтвердив свою эффективность даже в условиях повышенной запыленности.

Конструкция: чашеобразная

Степень защиты: FFP2 (до 12 ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Регулируемые ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: есть

Индивидуальная упаковка: нет

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%





Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS4200R

133-0562-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска с клапаном выдоха обеспечивает степень защиты FFP2 (до 12 ПДК). Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман.

Складная трехпанельная эргономичная конструкция идеально подходит для большинства типов лиц, предотвращая смещение при движении. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию. Внутренний слой изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для обеспечения максимального комфорта.

Полумаска оснащена скрытым носовым зажимом, дополнительным уплотняющим материалом в области переносицы и регулируемыми ремнями оголовья для надежного прилегания к лицу. Успешно прошла доломит-тест, подтверждая свою эффективность даже в условиях повышенной запыленности. Упакована в индивидуальную упаковку для обеспечения гигиеничности, удобства транспортировки и хранения.

Конструкция: складная трехпанельная

Степень защиты: FFP2 (до 12 ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Регулируемые ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: нет

Индивидуальная упаковка: есть

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%



Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS4200VR

133-0563-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска с клапаном выдоха обеспечивает степень защиты FFP2 (до 12 ПДК). Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман.

Складная трехпанельная эргономичная конструкция идеально подходит для большинства типов лиц, предотвращая смещение при движении. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию. Внутренний слой фильтрующей полумаски изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для обеспечения максимального комфорта.

Оснащена скрытым носовым зажимом, дополнительным уплотняющим материалом в области переносицы и регулируемыми ремнями оголовья для надежного прилегания к лицу. Клапан выдоха помогает уменьшить содержание углекислого газа и влаги под маской, создавая оптимальные условия для комфортного и свободного дыхания.

Успешно прошла доломит-тест, подтвердив свою эффективность даже в условиях повышенной запыленности.

Упакована в индивидуальную упаковку для обеспечения гигиеничности, удобства транспортировки и хранения.

Конструкция: складная трехпанельная

Степень защиты: FFP2 (до 12 ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Регулируемые ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: есть

Индивидуальная упаковка: есть

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%





Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS1200WVR для сварочных работ

133-0565-01

ТР ТС 019/2011

Специализированная фильтрующая полумаска для сварочных работ обеспечивает надежную защиту органов дыхания от сварочных аэрозолей до 12 ПДК. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию. Дополнительный угольный слой обеспечивает защиту от органических газов и паров до 3 ПДК.

Клапан выдоха помогает уменьшить содержание углекислого газа и влаги в подмасочном пространстве.

Фильтрующая полумаска дополнительно оснащена носовым зажимом.

Рекомендуется для защиты органов дыхания при сварочных работах, литье и других операциях, связанных с нагревом металлов.

Конструкция: чашеобразная

Степень защиты: FFP2 (до 12 ПДК) R D/A

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Регулируемые ремни: нет

Фильтр: электростатического действия с дополнительным угольным слоем

Клапан выдоха: есть

Индивидуальная упаковка: нет

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%

Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS2200WVR для сварочных работ

133-0568-01

ТР ТС 019/2011

Специализированная фильтрующая полумаска для сварочных работ обеспечивает надежную защиту органов дыхания от сварочных аэрозолей до 12 ПДК. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал с угольным фильтром обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию, а также дополнительную защиту от органических газов и паров до 3 ПДК.

Клапан выдоха помогает уменьшить содержание углекислого газа и влаги в подмасочном пространстве. Фильтрующая полумаска дополнительно оснащена алюминиевым носовым зажимом, уплотняющим материалом в области переносицы, регулируемыми ремнями оголовья.

Рекомендуется для защиты органов дыхания при сварочных работах, литье и других операциях, связанных с нагревом металлов.

Конструкция: чашеобразная

Степень защиты: FFP2 (до 12 ПДК) R D/A

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Регулируемые ремни: есть

Фильтр: электростатического действия с дополнительным угольным слоем

Клапан выдоха: есть

Индивидуальная упаковка: нет

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%





Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS2200AVR

133-0566-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска с клапаном выдоха. Обеспечивает надежную защиту органов дыхания от различных видов аэрозолей до 12 ПДК. Благодаря угольному слою защищает от кислых газов и паров до 3 ПДК. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию.

За счет чашеобразной формы не нужно расправлять при надевании. Респиратор оснащен носовым зажимом, уплотняющим материалом в области переносицы и регулируемые ремнями оголовья. Клапан выдоха помогает уменьшить содержание углекислого газа и влаги под маской.

Респиратор рекомендуется для использования работниками черной и цветной металлургии, а также в литейных и гальванических цехах.

Конструкция: чашеобразная

Степень защиты: FFP2 (до 12 ПДК) R D/E

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Регулируемые ремни: есть

Фильтр: электростатического действия с дополнительным угольным слоем

Клапан выдоха: есть

Индивидуальная упаковка: нет

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%



Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS2200CVR

133-0567-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска с клапаном выдоха. Обеспечивает надежную защиту органов дыхания от различных видов аэрозолей до 12 ПДК. Благодаря угольному слою защищает также от органических газов и паров в концентрациях до 3 ПДК. Многослойный высокоэффективный фильтрующий слой с угольным фильтром обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию.

За счет чашеобразной формы не требует расправления при надевании. Респиратор оснащен носовым зажимом, уплотняющим материалом в области переносицы и регулируемые ремнями оголовья. Клапан выдоха помогает уменьшить содержание углекислого газа и влаги под маской.

Респиратор подходит для эксплуатации на предприятиях, связанных с животноводством, пищевой промышленностью, лакокрасочными работами, в металлургии и горнодобывающей промышленности и т.п.

Конструкция: чашеобразная

Степень защиты: FFP2 (до 12 ПДК) R D/A

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Регулируемые ремни: есть

Фильтр: электростатического действия с дополнительным угольным слоем

Клапан выдоха: есть

Индивидуальная упаковка: нет

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%





Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS1300VR

133-0474-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска с клапаном выдоха обеспечивает высокий уровень защиты FFP3 (до 50 ПДК) от различных видов аэрозолей.

Чашеобразная форма удобна в использовании. Многослойный фильтрующий материал обеспечивает эффективную фильтрацию загрязняющих веществ, мягкий гипоаллергенный внутренний материал – комфорт при использовании.

Полумаска с носовым зажимом обеспечивает плотное прилегание. Клапан выдоха помогает уменьшить содержание углекислого газа и влаги в подмасочном пространстве, создавая оптимальные условия для комфортного и свободного дыхания.

Конструкция: чашеобразная

Степень защиты: FFP3 (до 50 ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Носовой зажим: есть

Головные ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: есть

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK SH3300V

133-0032-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска с клапаном выдоха обеспечивает высокий уровень защиты FFP3 (до 50 ПДК) от различных видов аэрозолей.

Складная эргономичная конструкция фильтрующей полумаски подходит для узкого лица. Многослойный фильтрующий материал обеспечивает эффективную фильтрацию загрязняющих веществ, мягкий гипоаллергенный внутренний материал – комфорт при использовании.

Оснащена скрытым носовым зажимом, дополнительным уплотняющим материалом в области переносицы и регулируемыми ремнями оголовья для надежного прилегания к лицу.

Конструкция: складная

Степень защиты: FFP3 (до 50 ПДК)

Носовой зажим: есть

Регулируемые ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: есть

Индивидуальная упаковка: есть

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS2300VR

133-0569-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска с клапаном выдоха обеспечивает высокий уровень защиты FFP3 (до 50 ПДК) от различных видов аэрозолей.

Чашеобразная форма удобна в использовании. Многослойный фильтрующий материал обеспечивает эффективную фильтрацию загрязняющих веществ, мягкий гипоаллергенный внутренний материал – комфорт при использовании.

Оснащена носовым зажимом, уплотняющим материалом в области переносицы, регулируемыми ремнями оголовья и клапаном выдоха.

Конструкция: чашеобразная

Степень защиты: FFP3 (до 50 ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Носовой зажим: есть

Регулируемые ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: есть

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С





Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS3300VR

133-0559-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска с клапаном выдоха обеспечивает степень защиты FFP3 (до 50 ПДК), легкое, комфортное и безопасное дыхание и надежную защиту во время работы. Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман. Складная трехпанельная эргономичная конструкция идеально подходит для большинства типов лиц, предотвращая смещение полумаски при движении. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию. Внутренний слой фильтрующей полумаски изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для максимального комфорта при использовании.

Оснащена скрытым носовым зажимом, эластичными головными ремнями для надежного прилегания к лицу. Клапан выдоха помогает уменьшить содержание углекислого газа и влаги под маской, создавая оптимальные условия для комфортного и свободного дыхания.

Упакована в индивидуальную упаковку для обеспечения гигиеничности, удобства транспортировки и хранения.

Конструкция: складная трехпанельная

Степень защиты: FFP3 (до 50 ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Головные ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: есть

Индивидуальная упаковка: есть

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%.



Полумаска противоаэрозольная фильтрующая (респиратор) SPIROTEK VS4300VR

133-0564-01

ТР ТС 019/2011

Фильтрующая полумаска с клапаном выдоха, обеспечивающая степень защиты FFP3 (до 50 ПДК). Надежно защищает органы дыхания от различных видов аэрозолей, включая пыль, дым, туман.

Складная трехпанельная эргономичная конструкция идеально подходит для большинства типов лиц, предотвращая смещение полумаски во время движения. Многослойный высокоэффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию загрязняющих веществ и низкое сопротивление дыханию. Внутренний слой изготовлен из мягкого гипоаллергенного материала для максимального комфорта при использовании.

Оснащена скрытым носовым зажимом, дополнительным уплотняющим материалом в области переносицы и регулируемыми ремнями оголовья для надежного прилегания к лицу. Клапан выдоха помогает уменьшить содержание углекислого газа и влаги под маской, создавая оптимальные условия для комфортного и свободного дыхания.

Упакована в индивидуальную упаковку для обеспечения гигиеничности, удобства транспортировки и хранения

Конструкция: складная трехпанельная

Степень защиты: FFP3 (до 50 ПДК)

D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли

Внутренний слой: гипоаллергенный материал

Носовой зажим: есть

Регулируемые ремни: есть

Фильтр: электростатического действия

Клапан выдоха: есть

Индивидуальная упаковка: есть

Условия эксплуатации: от -30 до +70 °С

Условия хранения: от -20 до +40 °С при максимальной влажности <75%.





Полумаска SPIROTEK 6000 ТР ТС 019/2011

В сочетании с противогазовыми и/или противоаэрозольными фильтрами обеспечивает комбинированную защиту как от газов и паров, так и от аэрозолей при концентрации до 50 ПДК. Может использоваться с фильтрами серии SPIROTEK Q, С, CD. Полумаска выполнена из термопластичного эластомера, не вызывающего аллергии. В области подбородка для отвода влаги при повышенных физических нагрузках и температурах предусмотрено специальное отверстие. Благодаря низкопрофильной конструкции и расположению фильтров в нижней части полумаски обеспечивается эффективный обзор. Регулируемые в 4-х точках эластичные ремни и оголовье обеспечивают комфорт в ходе эксплуатации и позволяют добиться плотного прилегания. Высокоэффективный клапан выдоха, направленный вниз, обеспечивает быстрое и эффективное удаление выдыхаемого воздуха, снижая усталость пользователя, даже при длительной эксплуатации.

Степень защиты: до 50 ПДК

Материал лицевой части: мягкий термопластичный эластомер

133-0495-01 Полумаска размера S (6010)

133-0496-01 Полумаска размера M (6020)

133-0497-01 Полумаска размера L (6030)



Полумаска SPIROTEK 6000S ТР ТС 019/2011

В сочетании с противогазовыми и/или противоаэрозольными фильтрами обеспечивает комбинированную защиту как от газов и паров, так и от аэрозолей при концентрации до 50 ПДК. Может использоваться с фильтрами серии SPIROTEK Q, С, CD. Полумаска выполнена из силикона, не вызывающего аллергии. В области подбородка, для отвода влаги при повышенных физических нагрузках и температурах предусмотрено специальное отверстие. Благодаря низкопрофильной конструкции и расположению фильтров обеспечивается эффективный обзор. Регулируемые в 4-х точках эластичные ремни и оголовье комфортны в ходе эксплуатации и позволяют добиться плотного прилегания. Высокоэффективный клапан выдоха, направленный вниз, обеспечивает быстрое и эффективное удаление выдыхаемого воздуха, снижая усталость пользователя, даже при длительной эксплуатации. Полумаска имеет переговорную мембрану, обеспечивающую улучшенную передачу речи.

Степень защиты: до 50 ПДК

Материал лицевой части: силикон

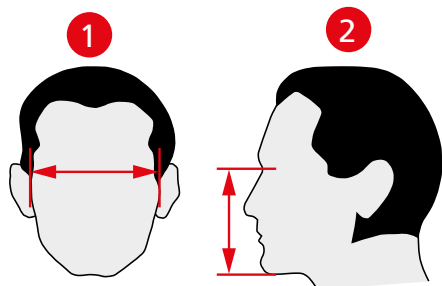
133-0492-01 Полумаска размера S (6010S)

133-0493-01 Полумаска размера M (6020S)

133-0494-01 Полумаска размера L (6030S)



Как подобрать размер полумаски/маски



- 1 Определите ширину лица - измерьте расстояние между крайними точками скуловых дуг.
- 2 Определите длину лица - измерьте расстояние от нижней части подбородка до самой глубокой точки на переносице.
- 3 По таблице определите необходимый размер

Размеры масок и полумасок SPIROTEK серий 6000 и 9000

Ширина лица, мм	117,5-135,5	126,5-144,5	135,5-153,5
Длина лица, мм	93,5-113,5	103,5-123,5	113,5-133,5
Типоразмер	S, малый 6010, 6010S, 9010	M, средний 6020, 6020S, 9020	L, большой 6030, 6030S, 9030



Маска полнолицевая SPIROTEK 9000 ТР ТС 019/2011

В сочетании с противогазовыми и/или противоаэрозольными фильтрами обеспечивает комбинированную защиту как от газов и паров, так и от аэрозолей при концентрации до 200 ПДК. Первый оптический класс экрана линзы из поликарбоната – идеальная видимость без искажений. Оголовье с 6 точками крепления и затылочной пластиной позволяет комфортно работать в течение всего дня благодаря равномерному распределению нагрузки и надежному прилеганию маски к лицу. Высокоэффективный клапан выдоха с системой проверки прилегания полнолицевой маски SPIROTEK 9000 обеспечивает минимальное сопротивление дыханию, а также снижает интенсивность накопления тепла, влаги и углекислого газа. Клапан эффективно работает даже при низких температурах.

Степень защиты: до 200 ПДК

Материал лицевой части: силикон

Материал линзы: поликарбонат

Фильтр: серии Q, C, CD

Условия хранения: от -20 до +50 °С,
при относительной влажности <70%

133-0489-01 Маска размера S (9010)

133-0490-01 Маска размера M (9020)

133-0491-01 Маска размера L (9030)



Седло клапана выдоха в сборе без мембраны для маски SPIROTEK 9000

133-0516-01

Обеспечивает отвод избыточного воздуха, накапливающегося в подмасочном пространстве. Благодаря инновационной конструкции эффективно снижает сопротивление при выдохе, способствует облегчению дыхания и уменьшению накопления тепла и влаги в подмасочном пространстве. Поток выдыхаемого воздуха направлен вниз, что предотвращает запотевание линзы.

Седло клапана является заменяемым элементом, который не только обеспечивает безупречную работу маски, но и значительно увеличивает ее срок службы. Аксессуар совместим с полнолицевыми масками SPIROTEK 9000 и гарантирует надежную защиту и сохранность СИЗОД.



Адаптер с DIN-резьбой для маски SPIROTEK 9000

133-0524-01

Предназначен для надежного подключения респиратора к различным типам фильтров. В комплекте с адаптером идут специальные заглушки, которые обеспечивают герметизацию посадочных отверстий с байонетным типом соединения на маске с обеих сторон. Благодаря прочной конструкции и использованию высококачественных материалов, этот адаптер гарантирует надежную и безопасную работу в самых экстремальных условиях.

Адаптер с DIN-резьбой является заменяемым элементом, который не только обеспечивает безупречную работу маски, но и значительно увеличивает ее срок службы. Аксессуар совместим с полнолицевыми масками SPIROTEK 9000 и гарантирует надежную защиту и сохранность СИЗОД.



Чаша носовая на седло клапана выдоха для маски SPIROTEK 9000

133-0514-01

Обеспечивает плотное и герметичное прилегание маски к лицу по линии обтюрации. Эта носовая чаша выполнена из гипоаллергенного силикона, что делает ее безопасной для кожи. Благодаря своей универсальной конструкции, она подходит для большинства типов и размеров лиц. Маска хорошо сбалансирована и обеспечивает непревзойденный комфорт в течение всего времени использования, что делает ее идеальным выбором для всех, кто ценит качество и удобство.

Носовая чаша на седло клапана является заменяемым элементом, который не только обеспечивает безупречную работу маски, но и значительно увеличивает ее срок службы. Аксессуар совместим с полнолицевыми масками SPIROTEK 9000 и гарантирует надежную защиту и сохранность СИЗОД.




Пленка сменная защитная для маски SPIROTEK 9000
133-0515-01

Предназначена для защиты линзы маски SPIROTEK 9000 от механических повреждений, грязи, пыли, аэрозолей, краски и других загрязнений. Это прозрачная полимерная пленка с липкими элементами по краям, которые обеспечивают надежное крепление на линзе маски.

Пленка является заменяемым элементом, который не только обеспечивает безупречную работу маски, но и значительно увеличивает ее срок службы. Аксессуар предназначен для использования с полнолицевыми масками SPIROTEK 9000 и гарантирует надежную защиту и сохранность СИЗОД.


Ремни оголовья для маски SPIROTEK 9000
133-0512-01

Обеспечивают плотную, надежную посадку и идеальное прилегание маски к лицу, необходимые для качественной защиты от вредных воздействий. Благодаря этому аксессуару продлевается срок службы полнолицевой маски, повышается комфорт во время использования.

Ремни оголовья совместимы с полнолицевой маской Spirotek 9000, установка занимает минимальное количество времени. Совместимы с полнолицевыми масками Spirotek 9000, и гарантируют надежную защиту и сохранность СИЗОД.


Мембрана клапана выдоха для маски SPIROTEK 9000
133-0513-01

Обеспечивает эффективное функционирование клапана. Ее гибкость и эластичность позволяют создать надежный барьер для притока воздуха извне: во время вдоха она надежно блокирует отверстие, а при выдохе плавно поднимается, позволяя воздуху свободно выходить наружу. Такое решение не только обеспечивает комфорт во время использования маски, но и предотвращает излишнее накопление тепла, влаги и углекислого газа в подмасочном пространстве.

Мембрана является заменяемым элементом, который не только обеспечивает безупречную работу маски, но и значительно увеличивает ее срок службы. Совместима с полнолицевыми масками SPIROTEK 9000 и гарантирует надежную защиту и сохранность СИЗОД.


Кольцо уплотнительное на байонетного соединения маски SPIROTEK 9000
133-0523-01

Обеспечивает надежную фиксацию фильтра на маске, гарантируя идеальную герметичность соединения между корпусом фильтра и маской. Продукт разработан специально для обеспечения безопасности и комфорта при использовании масок и полумасок и не предназначен для использования в других конструкциях.

Уплотнительное кольцо является заменяемым элементом, который не только обеспечивает безупречную работу маски, но и значительно увеличивает ее срок службы. Совместимо с полнолицевыми масками SPIROTEK 9000 и гарантирует надежную защиту и сохранность СИЗОД.



**Фильтр противогазовый SPIROTEK A1 (Q1000)****133-0500-01****ТР ТС 019/2011**

Противогазовый фильтр серии Q (Q1000) марки A1. Защищает от паров органических веществ. В качестве фильтрующего вещества используется активированный уголь, который является высокоэффективным сорбентом. Используется с полумасками SPIROTEK 6000, 6000S и полнолицевой маской SPIROTEK 9000. Рекомендуется применять совместно с предфильтром серии Q и держателем.

Марка: A1**Защита:** 1 класс**Фильтр противогазовый SPIROTEK A2 (Q2000)****133-0503-01****ТР ТС 019/2011**

Противогазовый фильтр серии Q (Q2000) марки A2. Защищает от паров органических веществ. В качестве фильтрующего вещества используется активированный уголь, который является высокоэффективным сорбентом. Используется с полумасками SPIROTEK 6000, 6000S и полнолицевой маской SPIROTEK 9000. Рекомендуется применять совместно с предфильтром серии Q и держателем.

Марка: A2**Защита:** 2 класс**Фильтр противогазовый SPIROTEK ABE1 (Q1110)****133-0501-01****ТР ТС 019/2011**

Противогазовый фильтр серии Q (Q1110) марки ABE1. Защищает от паров органических и неорганических веществ, кислых газов. В качестве фильтрующего вещества используется активированный уголь, который является высокоэффективным сорбентом. Используется с полумасками SPIROTEK 6000, 6000S и полнолицевой маской SPIROTEK 9000. Рекомендуется применять совместно с предфильтром серии Q и держателем.

Марка: ABE1**Защита:** 1 класс**Фильтр противогазовый SPIROTEK ABEK1 (Q1111)****133-0500-01****ТР ТС 019/2011**

Противогазовый фильтр серии Q (Q1111) марки ABEK1. Защищает от паров органических и неорганических веществ, кислых газов, аммиака и его производных. В качестве фильтрующего вещества используется активированный уголь, который является высокоэффективным сорбентом. Используется с полумасками SPIROTEK 6000, 6000S и полнолицевой маской SPIROTEK 9000. Рекомендуется применять совместно с предфильтром серии Q и держателем.

Марка: ABEK1**Защита:** 1 класс

**Фильтр противоаэрозольный SPIROTEK P3 R (C913/CD913)****ТР ТС 019/2011**

Противоаэрозольный фильтр в жестком корпусе защищает от твердых и жидких аэрозолей, представляющих опасность для здоровья человека, в концентрациях до 50 ПДК. Корпус фильтра исключает возможность механического повреждения фильтрующего элемента в процессе эксплуатации, а также препятствует попаданию в органы дыхания крупнодисперсной пыли. Обладает увеличенной емкостью благодаря большой площади фильтрующего материала.

Применим в условиях высокой запыленности. Совместим с полумасками SPIROTEK 6000, 6000S и полнолицевой маской SPIROTEK 9000.

Фильтр CD913 дополнительно оснащен угольным слоем, который обеспечивает защиту от органических и кислых газов и паров в пределах 1 ПДК.

Степень защиты: P3 (до 50 ПДК)

R: многократное использование

133-0499-01 Фильтр SPIROTEK P3 R (CD913)

133-0519-01 Фильтр SPIROTEK P3 R (C913)

**Фильтр противоаэрозольный SPIROTEK P3 R (C)****ТР ТС 019/2011**

Противоаэрозольный фильтр серии С обеспечивает надежную защиту от твердых и жидких аэрозолей, которые могут представлять опасность для здоровья человека. Фильтры класса защиты P2 гарантируют защиту от аэрозолей в концентрациях до 12 ПДК, в то время как фильтры класса P3 обеспечивают защиту до 50 ПДК. Противоаэрозольный фильтр применим в условиях высокой запыленности. Совместим с полумасками SPIROTEK 6000, 6000S и полнолицевой маской SPIROTEK 9000.

Модели C812H и C813H дополнительно оснащены угольным слоем, который обеспечивает защиту от органических и кислых газов и паров в пределах 1 ПДК.

Степень защиты: P2 (до 12 ПДК), P3 (до 50 ПДК)

R: многократное использование

133-0498-01 Фильтр SPIROTEK P3 R (C813H)

133-0520-01 Фильтр SPIROTEK P2 R (C812H)

133-0521-01 Фильтр SPIROTEK P2 R (C812)

133-0522-01 Фильтр SPIROTEK P3 R (C813)

**Предфильтр противоаэрозольный SPIROTEK (Q)****ТР ТС 019/2011**

Противоаэрозольный предфильтр защищает от твердых и жидких аэрозолей, представляющих опасность для здоровья человека. Используется совместно с противогазовыми сменными фильтрами SPIROTEK серии Q, где необходима дополнительная защита от аэрозолей, продлевает срок службы противогазового фильтра, предотвращая его загрязнение пылью и другими аэрозолями. Противоаэрозольный предфильтр совместим со всеми противогазовыми фильтрами для полумасок SPIROTEK 6000, 6000S и полнолицевой маски SPIROTEK 9000.

Предфильтр крепится на противогазовый фильтр маркировкой внутрь.

Степень защиты: P1 (до 4 ПДК), P2 (до 12 ПДК), P3 (до 50 ПДК)

R: многократное использование

133-0517-01 Предфильтр противоаэрозольный SPIROTEK P1 R (Q1)

133-0504-01 Предфильтр противоаэрозольный SPIROTEK P2 R (Q2)

133-0518-01 Предфильтр противоаэрозольный SPIROTEK P3 R (Q3)

**Держатель предфильтра серии Q****133-0505-01**

Держатель предфильтра предназначен для герметичного крепления противоаэрозольных предфильтров к противогазовым фильтрам серии Q. По внутреннему периметру корпус держателя расположены защелки, обеспечивающие надежное крепление к корпусу противогазового фильтра. Форма держателя разработана таким образом, чтобы обеспечить герметичное соединение предфильтра и противогазового фильтра. Подходит ко всем противогазовым фильтрам серии Q.





UNIX

**Полумаска UNIX 2100****ТР ТС 019/2011**

Полумаска мягко и плотно прилегает к лицу за счет анатомически правильного обтюратора из силикона. Фиксированная форма каркаса полумаски препятствует ее деформации, тем самым продлевая срок службы. Механизм быстрого сброса позволяет легко снять полумаску, не снимая другие СИЗ (каска, очки, наушники). Для активации механизма необходимо одной рукой поднять п-образный рычаг вверх и оттянуть полумаску на комфортную длину. Клапан выдоха направлен вниз, что исключает воздействие потока воздуха на рабочую поверхность и препятствует запотеванию СИЗ лица. Конструкция полумаски обеспечивает хороший обзор и совместимость со средствами защиты глаз и головы – защитными очками, касками, шлемами. Полумаска снабжена байонетным узлом для подсоединения сменных фильтров. Она является полностью разборной, что облегчает уход с использованием воды и моющих средств.

Степень защиты: до 50 ПДК**Материал лицевой части:** силикон**Условия эксплуатации:** от -40 до +40°C**133-0412-01 Полумаска малого размера****133-0412-02 Полумаска среднего размера****133-0412-03 Полумаска большого размера****Полумаска UNIX 1100****ТР ТС 019/2011**

Полумаска используется в качестве лицевой части респиратора фильтрующего UNIX, предназначенного для защиты органов дыхания от газо- и парообразных вредных веществ и аэрозолей и подведения очищенного воздуха к органам дыхания. Оголовье позволяет надежно закреплять полумаску на голове пользователя. Пряжки ремней обеспечивают быструю регулировку размера оголовья и удобную посадку полумаски на лице. Полумаска снабжена байонетным узлом для крепления противогазовых и противоаэрозольных фильтров UNIX. Противоаэрозольные фильтры UNIX P1, UNIX P2, UNIX P3 крепятся на поверхность корпуса противогазовых фильтров ДОТэко с помощью пластмассовых держателей.

Степень защиты: до 50 ПДК**Материал лицевой части:** силикон**Условия эксплуатации:** от -40 до +40°C**133-0371-03 Полумаска малого размера****133-0371-02 Полумаска среднего размера****133-0371-01 Полумаска большого размера****Рекомендации по подбору размера (роста) полумасок UNIX**

	Размер (рост) полумаски UNIX		
	1	2	3
Длина лица, мм	до 109	110-119	120 и более

Длина лица – расстояние между точкой наибольшего углубления переносицы и самой нижней точкой подбородка.

Полумаска UNIX 1000 ТР ТС 019/2011

Полумаска в комплекте с фильтрами обеспечивает защиту органов дыхания от паро- и газообразных вредных веществ и аэрозолей (пыль, дым, туман), присутствующих в воздухе рабочей зоны. Полумаска мягко и плотно прилегает к лицу. Система крепления оголовья регулируется в пяти точках. Конструкция полумаски обеспечивает хороший обзор и совместимость со средствами защиты глаз и головы – очками, касками, шлемами. Полумаска снабжена байонетным узлом для подсоединения сменных фильтров. Для защиты от паро- и газообразных вредных веществ полумаска применяется в комплекте с противогазовыми фильтрами UNIX.

Для обеспечения комбинированной защиты от газов, паров и аэрозолей на противогазовые фильтры с помощью держателей дополнительно крепятся противоаэрозольные фильтры UNIX.

Для защиты исключительно от аэрозолей полумаска используется в комплекте с противоаэрозольными фильтрами UNIX РЗД.

Степень защиты: до 50 ПДК

Материал лицевой части: термопластичный эластомер

Условия эксплуатации: от -40 до +40 °С

133-0304-01 Полумаска малого размера

133-0304-02 Полумаска среднего размера

133-0304-03 Полумаска большого размера



Полнолицевая маска UNIX 6100 ТР ТС 019/2011

Полнолицевая маска облегченной конструкции весит не более 480 г. Панорамное стекло обеспечивает поле зрения более 80%. Маска комфортная и надежная в эксплуатации. Состоит из прочного панорамного стекла, оправы, силиконового обтюратора, клапанной коробки с клапаном выдоха и переговорным устройством, силиконового подмасочника с клапанами вдоха, силиконового оголовья. Имеет два боковых узла присоединения фильтров с байонетным креплением. Поставляется в трех вариантах: 1, 2, 3 рост. На лобной части уплотнителя нанесена цифра, обозначающая рост.

Степень защиты: до 200 ПДК

Материал лицевой части: силикон

Материал линзы: поликарбонат

Условия эксплуатации: от -40 до +40 °С

133-0375-01 Маска малого размера

133-0375-02 Маска среднего размера

133-0375-03 Маска большого размера

Рекомендации по подбору размера (роста) маски UNIX 6100

	Размер (рост) маски UNIX 6100		
	1	2	3
Ширина лица, мм	106-130	120-148	от 133 и более
Длина лица, мм	89-117	107-126	от 111 и более

Ширина лица – расстояние между наиболее выступающими точками скуловых дуг.

Длина лица – расстояние между точкой наибольшего углубления переносицы и самой нижней точкой подбородка.



ПРЕМИАЛЬНАЯ МАСКА UNIX 6200

НОВИНКА



Надежная
защита



Универсальный
размер



Небольшой вес



Покрытие
от запотевания



SO₂



UNIX

**Высокоэффективный противогазовый
фильтр UNIX 520 марки B1E2**

Усиленная защита от кислых газов и паров, в том числе от SO₂

Полнолицевая маска UNIX 6200
133-0537-01
ТР ТС 019/2011

Панорамные маски UNIX 6200 в комплекте с фильтрами серии UNIX обеспечивают эффективную защиту лица, органов дыхания и зрения от воздействия газов, паров и аэрозолей. Маску отличают небольшая масса (500 г), низкий профиль (сочетание с защитными касками) и стекло с защитой от запотевания. Мягкий двойной обтюратор обеспечивает плотное прилегание и простой уход за маской.

Размер лицевой части: универсальный

Степень защиты: до 200 ПДК

Материал лицевой части: силикон

Материал линзы: поликарбонат

Условия эксплуатации: от -40 до +40 °С

Полнолицевая маска 5100
133-0369-01
ТР ТС 019/2011

Маска предназначена для использования в качестве лицевой части в фильтрующих СИЗОД. Маска обеспечивает подачу очищенного воздуха к органам дыхания и защиту лица и глаз от воздействия вредных веществ. Регулировка оголовья в пяти точках.

Комплектация: панорамное стекло-корпус, силиконовый уплотнитель с двойным обтюратором, клапанная коробка с клапаном выдоха и переговорным устройством, силиконовый подмасочник с клапанами вдоха, силиконовое оголовье.

Размер лицевой части: универсальный

Степень защиты: до 200 ПДК

Материал лицевой части: силикон

Материал линзы: поликарбонат

Условия эксплуатации: от -40 до +40 °С




Противогазовые и противоаэрозольные фильтры UNIX, ТР ТС 019/2011



Код	Название	Степень защиты	Номер рисунка
противогазовые фильтры			
133-0370-01	UNIX 501 A1	A1	1
133-0305-01	UNIX 502 A2	A2	1
133-0306-01	UNIX 521 ABE1	ABE1	1
133-0307-01	UNIX 531 ABEK1	ABEK1	2
133-0308-01	UNIX 522 A2B2E2	A2B2E2	2
133-0309-01	UNIX 512 K2	K2	2
133-0538-01	UNIX 520 B1E2	B1E2	2
противоаэрозольные фильтры			
133-0299-01	UNIX 203 P3D	P3D	3
133-0386-01	UNIX 213 P3 с доп. защитой от органических паров		4
133-0398-01	UNIX 303 P3D	P3D	5
133-0300-01	предфильтр UNIX P1	P1	6
133-0301-01	предфильтр UNIX P2	P2	6
133-0302-01	предфильтр UNIX P3	P3	6
133-0303-01	держатель предфильтра		7
запасные части и комплектующие			
133-0383-01	сумка к полумаскам UNIX		8
133-0423-01	экран с тесьмами и оголовьем для масок UNIX 1000 и 1100		9
133-0424-01	каркас внутренний для масок UNIX 1000 и 1100		10
133-0425-01	корпус для UNIX полумасок UNIX 1100		12
133-0426-01	корпус для UNIX полумасок UNIX 1000		13
133-0427-01	корпус для UNIX полумасок UNIX 2100		14
133-0428-01	каркас внутренний для UNIX полумасок 2100		11
133-0385-01	пленка защитная для UNIX 6100 (упаковка – 10 шт.)		15
133-0384-01	пленка защитная для UNIX 5000 и 5100 (упаковка – 10 шт.)		16
133-0382-01	сумка для UNIX 5000, 5100 и 6100		17
133-0422-01	оголовье для масок UNIX 6100		19
133-0421-01	оголовье для масок UNIX 5100		18



Полнолицевая маска UNIX 5000

133-0311-01

ТР ТС 019/2011

Маска универсального размера с байонетным креплением фильтров. Для защиты от паро- и газообразных вредных веществ маска применяется в комплекте с противогазовыми фильтрами UNIX 5000. Для обеспечения комбинированной защиты от газов, паров и аэрозолей на противогазовые фильтры с помощью держателей дополнительно крепятся противоаэрозольные фильтры UNIX.

Комплектация: панорамное стекло-корпус, резиновый уплотнитель с двойным обтюратором, клапанная коробка с клапаном выдоха и переговорным устройством, подмасочник с клапанами вдоха, оголовье

Размер лицевой части: универсальный

Степень защиты: до 200 ПДК

Материал лицевой части: резина

Материал линзы: высокопрочная пластмасса

Условия эксплуатации: от -40 до +40 °С

UNIX



Противогазы фильтрующие ДОТ, ДОТпро и фильтры к ним ТР ТС 019/2011

Предназначены для защиты органов дыхания, зрения и лица рабочих различных отраслей промышленности и сельского хозяйства от воздействия паро- и газообразных вредных примесей, аэрозолей, присутствующих в воздухе рабочей зоны, при объемной доле свободного кислорода в воздухе не менее 17%.

Комплектация: лицевая часть в виде маски или шлем-маски, противогазового, противоаэрозольного или комбинированного фильтра, соединительной трубки для присоединения фильтров ДОТ 600/ДОТпро 600 и сумки для хранения и ношения противогаза.

Срок хранения:

Противогазы ДОТ – 5 лет

Противогазы ДОТпро с панорамными масками МАГ, МАГ-4, МАГ-ЗЛ – 7 лет

Противогазы ДОТпро с лицевой частью ШМ-2012 – 5 лет

133-0136-01 Маска панорамная МАГ

133-0554-01 Маска ШМ-2012

133-0570-01 Противогаз ЗГ ДОТ 600 МАРКА А2В2Е2К2Р3RD С МАГ

133-0551-01 Противогаз ЗГ ДОТ 600 МАРКИ А2В2Е2К2Р3RD с маской ШМ-2012



ЗЕЛИНСКИЙ
ГРУПП

 **ZEBC**

 **ZEBC**
ЗАЩИТА ПРИ СВАРКЕ

Почувствуй мощь инноваций!

CE 80 110

+
-
GND

TELWIN

MASTERMIN
500



Блок принудительной подачи воздуха ЗЕВС АЭРО (арт. AF-100)

134-0160-01

ТР ТС 019/2011

ГОСТ 12.4.234-2012

Блок подачи воздуха с электронной системой регулирования расхода воздуха, подаваемого в подшлемное пространство, системой сигнализации разряда батареи и запыления фильтра, возможностью применения батареи увеличенной емкости, противоаэрозольным фильтром, очищающим воздух от примесей, мелких частиц, аэрозолей и противогазовыми фильтрами АВЕК1 и А2.

Комплект поставки: кожаный пояс, наплечные ремни, аккумуляторная батарея, зарядное устройство, фильтр класса P3 R SL, предфильтр, искрогаситель, соединительный шланг (арт. AF104), защитный чехол для соединительного шланга

Класс защиты изделия в сборе с головными частями серии ЗЕВС: TH3

Скорость воздушного потока: 170-210 л/мин

Тип аккумуляторной батареи: перезаряжаемая литий-ионная

Рабочая температура: от -5 до +55 °С

Аварийные сигналы: звуковые, визуальные и вибрационные

Индикация разряда батареи: есть

Индикация заполненности фильтра: есть



Запасные части для блока с ППВ ЗЕВС АЭРО:

134-0167-01	Пояс ЗЕВС АЭРО
134-0161-01	Ремень ЗЕВС АЭРО наплечный (арт. AF-102)
134-0163-01	Шланг ЗЕВС АЭРО соединительный (арт. AF-104)
134-0162-01	Чехол ЗЕВС АЭРО защитный (арт. AF-103)
134-0165-01	Батарея аккумуляторная ЗЕВС АЭРО LI-ION (арт. AF-105)
134-0166-01	Батарея аккумуляторная повышенной емкости ЗЕВС АЭРО LI-ION (арт. AF-106)
133-0464-01	Крышка фильтра ЗЕВС АЭРО (арт. AF-109)
134-0168-01	Устройство зарядное ЗЕВС АЭРО LI-ION (арт. AF-108)

Щиток ЗЕВС АЭРОВЭЛД

131-0595-01

ТР ТС 019/2011

ГОСТ 12.4.234-2012

ГОСТ 12.4.254-2013

ГОСТ 12.4.253-2013

Щиток защитный лицевой сварщика с автоматически затемняющимся светофильтром. Щиток ЗЕВС АЭРОВЭЛД предназначен для использования с блоком принудительной подачи воздуха ЗЕВС АЭРО для защиты органов дыхания от запахов, сварочных аэрозолей и/или газов.

Класс защиты изделия в сборе с блоком принудительной подачи воздуха: TH3

Оптический класс: 1/1/1/1

Степени затемнения: 5-8/9-13 DIN, исходное затемнение – 3,5 DIN

Скорость затемнения: 0,04 мс

Скорость высветления: 100 – 1000 мс

Поле зрения светофильтра: 95x85 мм

Количество датчиков-индикаторов дуги: 4

Материал корпуса: ударопрочный нейлон

Режим шлифовки (Grind): есть

Источник питания: сменные элементы питания, солнечная батарея



Запасные части для щитка ЗЕВС АЭРОВЭЛД:

133-0531-01	Пластина защитная наружная ЗЕВС АЭРОВЭЛД, упаковка – 5 шт.
133-0529-01	Пластина защитная внутренняя ЗЕВС АЭРОВЭЛД, упаковка – 5 шт.



Защити свое будущее



Шлем ZEBC АЭРОВЭЛД-КС

131-0596-01

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.234-2012,
ГОСТ 12.4.254-2013, ГОСТ 12.4.253-2013

Шлем сварщика ZEBC АЭРОВЭЛД-КС с откидным автоматически затемняющимся светофильтром и встроенной каской предназначен для защиты глаз и лица от брызг расплавленного металла и горячих частиц, механических воздействий, неионизирующего излучения в стандартных и сложных условиях проведения сварочных работ.

Класс защиты изделия в сборе с блоком принудительной подачи воздуха: ТНЗ

Оптический класс: 1/1/1/1

Степени затемнения: 5-8/9-13 DIN, исходное затемнение – 3,5 DIN

Скорость затемнения: 0,04 мс

Скорость высветления: 100 – 1000 мс

Поле зрения светофильтра: 107х75 мм

Количество датчиков-индикаторов дуги: 4

Материал корпуса: ударопрочный нейлон

Режим шлифовки (Grind): есть

Источник питания: сменные элементы питания, солнечная батарея.

Для работы необходим шланг соединительный арт. AF-308



Шлем защитный ZEBC АЭРО (арт. AF-Н300)

130-0262-01

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.234-2012
ГОСТ 12.4.253-2013

Шлем защитный ZEBC АЭРО со встроенной каской предназначен для использования с блоком принудительной подачи воздуха в качестве средства индивидуальной защиты органов дыхания, глаз и головы. Отличается компактной формой, небольшим весом и сбалансированным центром тяжести.

Оптический класс: 1

Встроенная каска: есть

Защита от высокоскоростных частиц: есть (В)

Защита от капель и брызг жидкостей: есть (З)

Класс защиты изделия в сборе

с блоком принудительной подачи воздуха: ТНЗ

Для работы необходим шланг соединительный арт. AF-308



Шланг соединительный, арт. AF-308

134-0164-01

Приобретается отдельно. Необходимо для работы шлема ZEBC АЭРОВЭЛД-КС и шлема защитного AF-Н300

Запасные части для шлема ZEBC АЭРОВЭЛД-КС:

133-0532-01	Пластина защитная наружная ZEBC АЭРОВЭЛД-КС, упаковка – 5 шт.
131-0620-01	Стекло сменное ZEBC АЭРОВЭЛД-КС, упаковка – 5 шт.
133-0530-01	Пластина защитная внутренняя ZEBC АЭРОВЭЛД-КС упаковка – 5 шт.

Запасные части для шлема защитного ZEBC АЭРО:

133-0534-01	Пленка защитная на лицевой щиток ZEBC АЭРО, упаковка – 10 шт.
131-0594-01	Щиток лицевой ZEBC АЭРО
131-0602-01	Оправа лицевого щитка ZEBC АЭРО
131-0606-01	Комплект сменный ZEBC АЭРО для крепления щитка
131-0604-01	Уплотнитель лицевой ZEBC АЭРО
131-0601-01	Оголовье ZEBC АЭРО
131-0603-01	Лента налобная ZEBC АЭРО

**Капюшон ЗЕВС с оголовьем АЭРО арт. АФ-Н1****133-0527-01****ТР ТС 019/2011****ГОСТ 12.4.234-2012**

Капюшон предназначен для использования совместно с блоком принудительной подачи воздуха ЗЕВС АЭРО для защиты от переносимых по воздуху пыли, аэрозолей и иных загрязняющих веществ.

Сфера применения: лаборатории, фармацевтическая и пищевая промышленность, производство аккумуляторов и электроники, обработка поверхностей и т.д.

Класс защиты изделия в сборе с блоком принудительной подачи воздуха: ТНЗ
Поставляются упаковками по 4 шт.

**Капюшон ЗЕВС с оголовьем АЭРО арт. АФ-Н2****133-0528-01****ТР ТС 019/2011****ГОСТ 12.4.234-2012**

Капюшон предназначен для использования совместно с блоком принудительной подачи воздуха ЗЕВС АЭРО для защиты от переносимых по воздуху пыли, аэрозолей и иных загрязняющих веществ.

Сферы применения: лаборатории, фармацевтическая и пищевая промышленность, лакокрасочные работы, производство аккумуляторов и электроники, обработка поверхностей и т.д.

Класс защиты изделия в сборе с блоком принудительной подачи воздуха: ТНЗ
Поставляются упаковками по 4 шт.

**Капюшон ЗЕВС с оголовьем АЭРО арт. АФ-Н3 химостойкий****133-0467-01****ТР ТС 019/2011****ГОСТ 12.4.234-2012**

Капюшон предназначен для использования совместно с блоком принудительной подачи воздуха ЗЕВС АЭРО для защиты от переносимых по воздуху пыли, аэрозолей и иных загрязняющих веществ. Имеет удлиненную, лакированную пелерину для повышенной защиты от брызг химических веществ.

Сфера применения: нефтехимическая, фармацевтическая, электронная промышленность, гальваника, переработка сельскохозяйственных химикатов и опасных отходов

Класс защиты изделия в сборе с блоком принудительной подачи воздуха: ТНЗ

**Пленка защитная лицевой части
ЗЕВС АЭРО для капюшонов
упаковка 10 шт.**

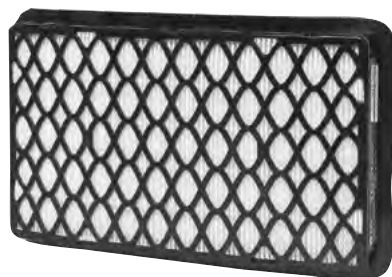
Пленка защитная лицевой части ЗЕВС АЭРО**133-0533-01****Упаковка:** 10 шт.

Воздух сварщика содержит:

1	Хром, никель	● Рак легких
2	Железо, его оксиды, кремний	● Пневмокониоз, сидероз, хронический бронхит
3	Магний, алюминий, свинец, кадмий, цинк	● Неврологические заболевания, психические расстройства, раздражительность
4	Медь, цинк, кадмий	● Литейная лихорадка
5	Магний, медь	● Снижение мужского здоровья
6	Титан, молибден	● Влияние на здоровье детей
7	Озон, фосген, оксид азота, фториды	● Отек легких, снижение иммунитета



Защитите себя



Фильтр ЗЕВС противаэрозольный, класс P3 R SL

133-0462-01

ТР ТС 019/2011

Фильтр противаэрозольный класса P3 R SL для блока принудительной подачи воздуха ЗЕВС АЭРО, где P3 – устойчивость к запылению жидкими и твердыми аэрозолями, класс защиты 3; SL – защитные свойства фильтра в отношении твердых и жидких аэрозолей.

Для многократного использования.

Не подлежит очистке!



Фильтр ЗЕВС противогазовый ТР ТС 019/2011

133-0460-01

Фильтр противогазовый для блока принудительной подачи воздуха ЗЕВС АЭРО. Использовать при содержании кислорода не менее 17%. Не предназначен для использования с СИЗОД других производителей. Приобретается дополнительно. Не подлежит очистке.

133-0460-01 Класс A1B1E1K1,

арт. AF-200

133-0461-01 Класс A2, арт. AF-202

Запасные части:

133-0525-01	Предфильтр ЗЕВС АЭРО, упаковка – 10 шт.
133-0526-01	Искрогаситель ЗЕВС АЭРО, упаковка – 10 шт.


**Самоспасатель универсальный
фильтрующий ЗЕВС 40 ПРЕМИУМ**
133-0436-01
**ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.285-2015,
ГОСТ Р 12.4.294-2013, ГОСТ 12.4.235-2019,
ГОСТ Р 53261-2019**

Предназначен для защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов головы человека от воздействия токсичных продуктов горения, включая монооксид углерода, опасных и вредных химических веществ (далее по тексту – ОХВ) и аэрозолей, образующихся при пожарах и других чрезвычайных ситуациях техногенного характера, при содержании кислорода в окружающей среде не менее 17% объема. При содержании в воздухе ОХВ из групп А, В, Е, К, NO, Р, а также акролеина и изобутана (АХ), монооксида углерода и хлорциана (SX), и паров ртути (Hg) не более 100 ПДК.

**Время надевания и приведения
самоспасателя в действие:** 60 с

Комплектация: капюшон с силиконовым подмасочником и ФПК или фильтром, герметичный пакет, сумка, инструкция

Сфера применения: опасные производственные объекты (промышленные предприятия)

Условия эксплуатации: от -40 до +60 °С (для защиты от ОХВ), от 0 до +60 °С (для защиты от продуктов горения и при пожарах)

Время защитного действия: 40 мин – при эвакуации из помещений во время пожара; 20 мин – при экстренной эвакуации из зоны поражения

Размер упаковки: 200x100x100 мм

Срок хранения: 7 лет

**Самоспасатель фильтрующий
высокой эффективности ЗЕВС 30У**
133-0367-01
ТР ТС 019/2011; ГОСТ Р 53261-2019

Эффективное средство для защиты от угарного газа, дыма, радиоактивных и токсичных веществ в местах массового пребывания людей. Применяется при экстренной эвакуации при пожарах и техногенных катастрофах. Газодымозащитный комплект эффективен в течение 30 мин. Защищает от токсичных веществ при температуре окружающей среды от 0 до +60 °С, опасных химических веществ и радиоактивных выделений в температурном диапазоне от -40 до +60 °С. Способен выдержать кратковременное воздействие высокой температуры (200 °С) в течение 1 мин. Привести фильтрующий самоспасатель в готовое состояние можно всего за 25 с.

Капюшон и смотровое окно выполнены из огнестойких материалов, несъемный фильтр имеет металлический корпус. Плотное прилегание подмасочника к голове обеспечивается регулируемыми ремнями. Самоспасатель может использоваться детьми старше 12 лет и взрослыми.

Комплектация: рабочая часть (комбинированный фильтр в металлическом или полимерном корпусе, огнестойкий капюшон со смотровым окном, внешним регулируемым оголовьем, эластичным шейным обтюратором, силиконовой полумаской и клапаном выдоха), герметичная упаковка, руководство по эксплуатации, паспорт, сумка для хранения и ношения.

Сфера применения: гостиницы, больницы, жилые и административные здания, места с массовым пребыванием людей

Условия эксплуатации: от -40 до +60 °С

Время защитного действия: 30 мин

Размер упаковки: 130x130x130 мм

Срок хранения: 7 лет

**Самоспасатель универсальный
фильтрующий ЗЕВС 30Е**
133-0453-01
ТР ТС 019/2011; ГОСТ Р 53261-2019

Предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания, глаз и кожных покровов головы человека в возрасте старше 12 лет или имеющего размер шеи более 3 дм от продуктов горения – аэрозолей (дымов), паров и газов органических, неорганических кислых, неорганических основных веществ, а также от монооксида углерода, образующихся при пожарах и прочих чрезвычайных ситуациях.

Подходит для применения людям, имеющим усы, бороду, объемные прически, а также использующим очки. Имеет капюшон одного (универсального) размера, полностью закрывающий голову человека. Обеспечивает возможность ведения переговоров между людьми.

Комплектация: огнестойкий капюшон со смотровым окном, внешний регулируемый оголовьем, эластичным шейным обтюратором, полумаской и клапаном выдоха, комбинированный фильтр в металлическом корпусе, герметичная упаковка, руководство по эксплуатации, паспорт, сумка для хранения и ношения.

Условия эксплуатации: от -20 до +40 °С (для защиты от ОХВ), от 0 до +60 °С (для защиты от продуктов горения и при пожарах)

Сфера применения: для эвакуации населения из помещений гостиниц, жилых и административных зданий, больниц, сооружений с массовым пребыванием людей и других объектов во время пожара.

Время защитного действия: не менее 30 мин

Размер упаковки: 130x130x130 мм

Срок хранения: 7 лет

ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ СО СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ ЗЕВС

ZEVS



5 вариантов
баллонов



3 варианта
комплектации маской



1 баллон 9 литров или
2 баллона по 7 литров





Изолирующий портативный аппарат ПДУ-5К с капюшоном ТР ТС 019/2011

Предназначен для экстренной защиты органов дыхания, зрения, кожи лица и головы человека от воздействия вредных газообразных, парообразных веществ и аэрозолей, в том числе от сероводорода и аммиака, при проведении аварийных и регламентных работ в непригодной для дыхания атмосфере, в том числе при пониженном содержании кислорода или при его отсутствии.

ПДУ-5К также можно применять для эвакуации персонала при аварийных ситуациях в случае загазованности воздуха окружающей среды до состояния, непригодного для дыхания.

Состоит из лицевой части в виде капюшона универсального размера со смотровым окном и латексным обтюратором по линии шеи, подмасочника, регулируемого оголовья, соединительной трубки, пускового устройства, регенеративного патрона, дыхательного мешка, клапана избыточного давления.

Возможно применение с корректирующими очками, бородой. Имеет два варианта упаковки – унифицированная малогабаритная сумка или пластиковый футляр со специальными ремнями крепления и пиктограммами применения изделия.

ПДУ-5П на корпусе футляра имеет индикатор влажности. Индикатор извещит от регулярной проверки изделия на герметичность приборным методом, что позволит значительно сократить расходы на эксплуатацию, а также осуществлять ежедневный визуальный контроль сотрудником на предмет герметичности и годности изделия к применению.

Регенеративный патрон запускается нажатием на кнопку запуска.

Продолжительность работы: не менее 20 мин

Условия эксплуатации: от -35 до +60 °С

Температура вдыхаемого воздуха: до +50 °С

Срок эксплуатации: 5 лет

Масса: 1,5 кг

133-0411-01 ПДУ-5К в сумке

133-0411-02 ПДУ-5П в футляре



Самоспасатель изолирующий противопожарный СИП-1М в сумке

133-0437-01

ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.292-2015, ГОСТ Р 53260-2009

ТУ 32.99.11-361-05808014-2017

Является средством спасения граждан при пожаре и предназначен для защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов головы человека от токсичных продуктов горения при эвакуации из помещений во время пожара или при других аварийных ситуациях в случае загазованности атмосферы окружающей среды до состояния непригодной для дыхания. Имеется система быстрого запуска.

Время надевания и приведения изолирующего самоспасателя в действие: не более 15 с

Время защитного действия самоспасателя:

- **в режиме ожидания помощи (сидя, в состоянии покоя):** не менее 60 мин;
- **в режиме средней физической нагрузки (ходьба):** не менее 20 мин;
- **в режиме тяжелой физической нагрузки (бег или подъем по лестнице):** не менее 6 мин

Условия эксплуатации: от -35 до +60 °С

Температура вдыхаемого воздуха: до +50 °С

Срок службы: 5 лет

Масса: 1,2 кг

Самоспасатель шахтный PROX M60

133-0459-01

ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.292-2015

Самоспасатель PROX M60 предназначен для защиты органов дыхания и зрения персонала угольных шахт и промышленного персонала в аварийных ситуациях, сопровождающихся возникновением непригодной для дыхания или опасной для жизни атмосферы во время эвакуации или ожидания помощи.

Самоспасатель готов к немедленному использованию.

Предназначен только для одноразового применения.

Замкнутая маятниковая система дыхания.

Самоспасатель упаковывается в футляр, на котором размещается памятка по применению. Упаковка пломбируется, вскрывается в случае аварийной ситуации.

Условия применения:

- неизвестный состав и концентрация ОХВ в воздухе;
- температура окружающего воздуха от -20 до +60 °С.

Срок хранения: 5,5 лет

**Противогаз шланговый изолирующий**

ТР ТС 019/2011

ТУ 2568-194-05808014-2013

Изолирующий дыхательный аппарат, в котором воздух поступает под лицевую часть по воздухопроводящему шлангу из чистой зоны.

Обеспечивает защиту от воздействия вредных веществ, независимо от концентрации их в воздухе в условиях нехватки кислорода.

Комплектация: лицевая часть (в стандартной комплектации со шлем-масками ШМП (2 шт.), могут быть также укомплектованы панорамными масками МАГ и ППМ-88), фильтр, соединительная трубка, шланг питающий, пояс с плечевым ремнем, сигнальная веревка, штырь, фиксирующий фильтр над поверхностью земли

Условия эксплуатации: от -40 до +40 °С

Срок хранения: 3 года



Код	Наименование	Подача воздуха	Длина шланга, м	Масса, кг	Число работающих
133-0121-01	ПШ-1СП-ПСБ (ШМП – 2 шт.) в полипропил. сумке с поясом из бельтинга (х/б)	Самовсасывание	10	12	1
133-0116-01	ПШ-1Б-ПСБ (ШМП – 2 шт.) с поясом из бельтинга (х/б)	Самовсасывание	10	23	1
133-0117-01	ПШ-1Б-20-ПСБ (ШМП – 2 шт.) на барабане с поясом из бельтинга (х/б)	Самовсасывание	20	25	1
133-0438-01	ПШ-1Б-ПСА (ШМП – 2 шт.) с антистатической привязью*	Самовсасывание	10	13	1
133-0119-01	ПШ-20РВ-ПСБ (ШМП – 2 шт.) с поясом из бельтинга (х/б)	С ручным приводом	20	25	1
133-0118-01	ПШ-20ЭРВ-ПСБ (ШМП – 2 шт.) с поясом из бельтинга (х/б)	С электро-ручным приводом	20	35	1

Полумаска тепловая САЙВЕР ТМ 2.1

Важные характеристики:

1. Температура комфортного использования:
от -50 до +40 °С
2. Всегда теплый воздух
в подмасочном пространстве
3. Поддержание водного баланса организма
4. Дыхательный блок обладает
бактерицидными свойствами
5. Тепловой блок имеет большой ресурс работы
(1000 часов активного использования)
6. Мультизащита в одном изделии:
от бактерий, теплотеря, перегрева
и обезвоживания.



Область применения:

- охота и рыбалка
- зимние виды спорта
- активный отдых
- строительство, транспорт
- добыча нефти и газа
- защита органов дыхания
при холодовой аллергии, астме

vostok.ru




интернет
магазин



Подробнее:



 [Костюм
МОНБЛАН-ЛЮКС](mailto:info@vostok.ru)

Тепловые полумаски

ГОСТ 12.4.041-2001 (разделы 4-7, 9, 12);
ГОСТ Р 12.4.189-99 (разделы 4, 8, 10);
ГОСТ Р 12.4.190-99 (разделы 4, 8, 10)
ТУ 2568-001-94801083-2007

Индивидуальная тепловая полумаска предназначена для:

- защиты органов дыхания от неблагоприятного воздействия холодного воздуха и снижения тепловых потерь организма вследствие дыхания в условиях пониженной до -50 °С температуры;
- защиты организма от перегрева и обезвоживания в условиях повышенной до +50 °С температуры окружающего воздуха.

Достижимый эффект: применение маски значительно увеличивает время пребывания человека на открытом воздухе при низких температурах, позволяет быстро восстановить температуру тела и конечностей замерзающего человека на холоде и морозе; обеспечивает благоприятный стабилизирующий эффект за счет создания сбалансированного температурно-влажностного кондиционирующего режима дыхания.

Материалы: маска и теплблок изготовлены из материалов, не оказывающих вредного воздействия на организм человека.

Материал маски – непромокаемый и непродуваемый виндблок. Сторона ткани, которая соприкасается с кожей, имеет структуру флиса. Лицевая

сторона ткани гладкая, при попадании вода свободно стекает и не впитывается в материал. Данное свойство придает изделиям из виндблока отличную влагустойчивость. Теплоизоляционные свойства виндблока обеспечиваются наличием воздушных «микрокарманов» между волокнами. Ткань имеет хорошую гигроскопичность и отлично отводит конденсат, кожа всегда остается сухой. Виндблок очень быстро сохнет после намочения, гораздо быстрее шерсти и хлопка. Ткань приятна на ощупь, эластична и имеет небольшой вес.

Принцип действия: основным элементом тепловой маски является тепловой блок, который представляет собой реверсивный теплообменник емкостного типа. Тепловой блок аккумулирует тепловую энергию из порции выдыхаемого воздуха и прогревает порцию вдыхаемого воздуха до комфортной температуры.

Важные преимущества конструкции:

- отсутствие конденсации влаги на поверхности маски при низкой температуре окружающего воздуха;
- конструкция маски позволяет дышать как ртом, так и носом, что удобно при разных режимах интенсивности движения;
- прочный адаптер из полипропилена защитит дыхательный блок от повреждений при возникновении нештатных ситуаций.

Тепловая полумаска

133-0310-01

Материал: непромокаемый и непродуваемый материал – виндблок, имеет встроенный тепловой блок, обеспечивающий комфортное дыхание теплым воздухом на любом морозе

Регулировка: маска регулируется под нужный размер головы стропами на текстильных застежках, для более надежной фиксации крепится в двух точках – на шее и затылке

Срок эксплуатации: до 1000 ч

Применение: широко применяется рабочими в зимний период, а также бегунами, лыжниками, сноубордистами и горнолыжниками, людьми с холодовой аллергией

Маска тепловая IUXE 3 в 1

133-0317-01

Конструкция: состоит из подшлемника и теплового блока, который крепится поверх подшлемника с помощью текстильных застежек

Материал: непромокаемый и непродуваемый виндблок, имеет встроенный тепловой блок, обеспечивающий комфортное дыхание теплым воздухом на любом морозе

Регулировка: маска регулируется под нужный размер головы с помощью текстильных застежек

Срок эксплуатации теплового блока: не более 1000 ч

Применение: работы на открытом воздухе и в неотопляемых помещениях в зимнее время, поисково-спасательные работы, зимние виды спорта, туризм, охота, рыбалка и т.д.



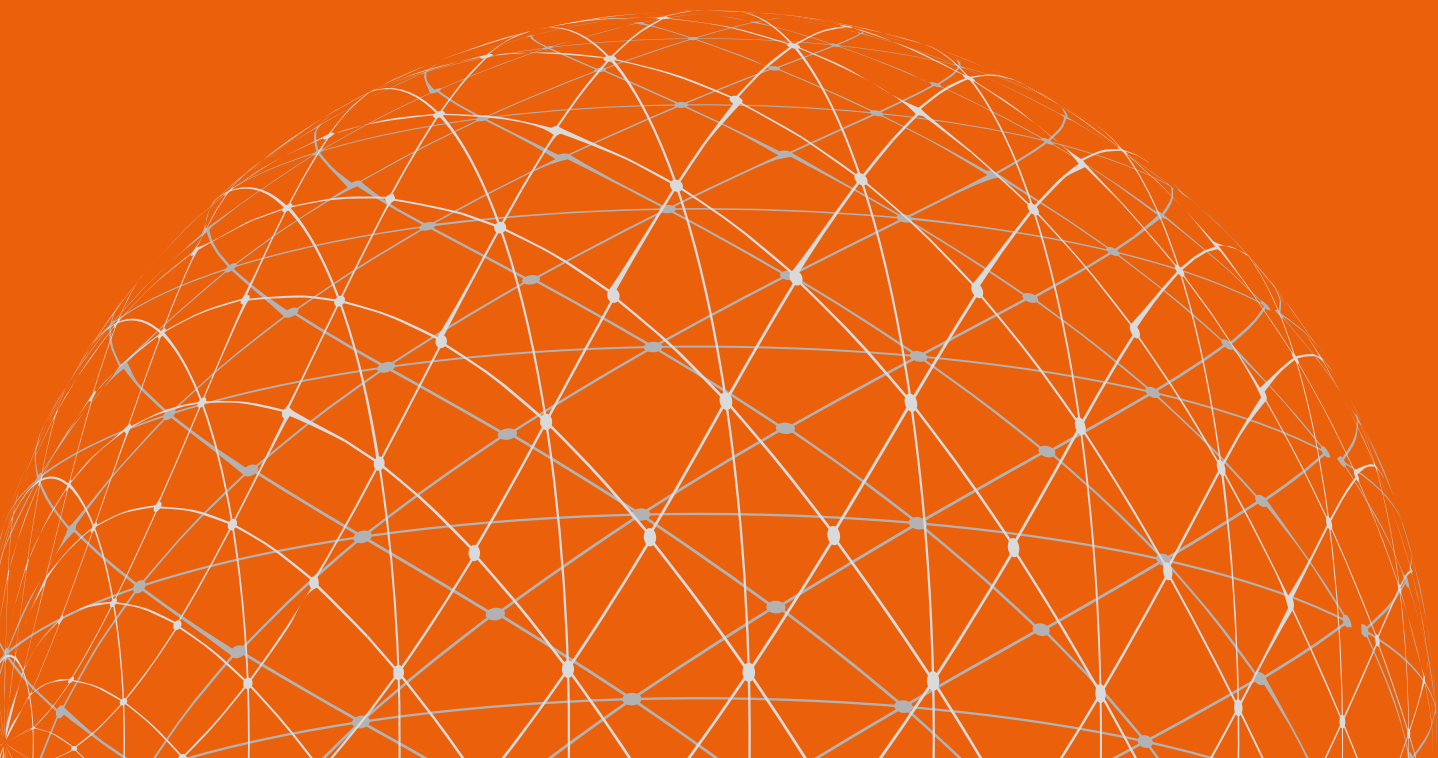
подробнее
о товаре



АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ И ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ

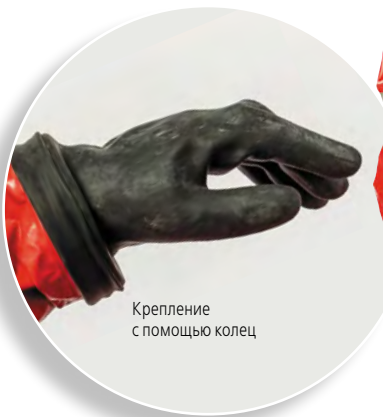
СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

Защитные и изолирующие костюмы	525
Дыхательная техника	528
Газоаналитическое оборудование	530





Варианты крепления перчаток:



Крепление
с помощью колец



Крепление с помощью
байонетного соединения



Легкий защитный костюм СТРЕЛЕЦ СПЛЭШ ТР ТС 019/2011

Костюм многократного применения. Представляет собой комбинезон с капюшоном, сапогами, влагозащитной молнией, перчатками.

Применяется после аварийных ситуаций, связанных с химическими веществами в жидкой и аэрозольной форме, для ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, очистки нефтяных резервуаров, устойчив к пару и кипятку. Изготовлен из химически стойкого материала с двухсторонним поливинилхлоридным покрытием, обладает антистатическими свойствами. Стойкость к серной кислоте 93,6% – 240 мин, гидроокиси натрия 50% – 240 мин, фосфорной кислоте 85% – 240 мин, нефти и нефтепродуктам – 240 мин.

Температурный режим использования: -40 до +50 °С

Срок хранения: 11 лет



Костюм изолирующий СТРЕЛЕЦ ЛАЙТ ТР ТС 019/2011

Костюм изолирующий газовой и химической защиты многократного применения, автономного типа, с жилетом, газонепроницаемой химически стойкой гермомолнией, сапогами, кислотостойкими перчатками.

Предназначен для защиты личного состава противопожарных и аварийно-спасательных служб МЧС России от агрессивных сред, неблагоприятных климатических условий, возникающих при проведении разведки и спасении людей при авариях на химически опасных объектах. Подходит также для проведения учений. Дыхательный аппарат со сжатым воздухом (приобретается отдельно) надевается на костюм. Сверху для защиты дыхательного аппарата надевается накидка-жилет.

Может применяться с любым видом СИЗОД (противогазы, дыхательные аппараты на сжатом воздухе)

Температурный диапазон: от -40 до +40 °С

Срок эксплуатации и хранения: 11 лет

Костюм изолирующий СТРЕЛЕЦ КИО ТАСК ТР ТС 019/2011

Костюм изолирующий газовой и химической защиты многократного применения, открытого типа, с жилетом, газонепроницаемой химически стойкой гермомолнией, вклеенными сапогами, кислотостойкими перчатками.

Предназначен для защиты личного состава пожарных, газоспасательных служб и технологических подразделений от АХОВ (аварийно химически опасных веществ) в жидкой и газообразной форме при проведении аварийно-спасательных и газоопасных работ на опасных промышленных объектах. Дыхательный аппарат со сжатым воздухом (приобретается отдельно) надевается на костюм. Сверху для защиты дыхательного аппарата надевается жилет.

Может применяться с любым видом СИЗОД (противогазы, дыхательные аппараты на сжатом воздухе)

Класс защиты: 6

Устойчивость к высоким температурам: +150 °С – 5 мин

Устойчивость к воздействию открытого пламени: 5 с

Контакт с нагретой до 400 °С поверхностью: 5 с

Срок эксплуатации и хранения: 11 лет

Температурный диапазон использования: от -50 до +70 °С

**Информацию о продолжительности защитного действия
любого из изолирующих костюмов можно получить, обратившись
в филиал или московский офис ГК «Восток-Сервис»**



Костюм изолирующий СТРЕЛЕЦ АУО TASK ТР ТС 019/2011

Костюм изолирующий газовой и химической защиты многократного применения, с жилетом с панорамным защитным стеклом, газонепроницаемой химически стойкой гермомолнией, вклеенными сапогами, кислотостойкими перчатками.

Предназначен для защиты личного состава пожарных, газоспасательных служб и технологических подразделений от АХОВ (аварийно химически опасных веществ) в жидкой и газообразной форме при проведении аварийно-спасательных и газоопасных работ на опасных промышленных объектах. Дыхательный аппарат со сжатым воздухом (приобретается отдельно) надевается на костюм.

Сверху для защиты дыхательного аппарата надевается жилет.

Может применяться с любым видом СИЗОД (противогазы, дыхательные аппараты на сжатом воздухе)

Класс защиты: 6

Устойчивость к высоким температурам: +150 °С – 5 мин

Устойчивость к воздействию открытого пламени: 5 с

Контакт с нагретой до 400 °С поверхностью: 5 с

Срок эксплуатации и хранения: 11 лет

Температурный диапазон использования: от -50 до +70 °С

Костюм изолирующий СТРЕЛЕЦ АЖ TASK ТР ТС 019/2011

Костюм многократного применения, скафандрового типа, с газонепроницаемой химически стойкой гермомолнией, вклеенными сапогами, кислотостойкими перчатками.

Предназначен для защиты личного состава пожарных, газоспасательных служб и технологических подразделений от АХОВ (аварийно химически опасных веществ) в жидкой и газообразной форме при проведении аварийно-спасательных и газоопасных работ на опасных промышленных объектах.

Класс защиты: 6

Устойчивость к высоким температурам: +150 °С – 5 мин

Устойчивость к воздействию открытого пламени: 5 с

Контакт с нагретой до 400 °С поверхностью: 5 с

Срок эксплуатации и хранения: 11 лет

Температурный диапазон использования: от -50 до +70 °С

**Информацию о продолжительности защитного действия
любого из изолирующих костюмов можно получить, обратившись
в филиал или московский офис ГК «Восток-Сервис»**



МАСКА

- Переговорное устройство;
- Удобные пряжки оголовья;
- Резьбовое и штекерное присоединение легочного автомата

1



СИГНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО С МАНОМЕТРОМ

- Кожух манометра выполнен из эластичного материала для защиты от возможных ударов;
- Манометр – влагонепроницаемый.

2



ЛЕГОЧНЫЙ АВТОМАТ

- Дополнительная подача воздуха (байпас);
- Кнопка включения легочного автомата;
- Автоматическое включение при вдохе;
- Штуцер с резьбой или штекерным креплением.

3



ТРОЙНИК С ДВУМЯ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ

- для подключения спасательного устройства, расположенный на уровне груди пользователя с универсальным штекерным креплением типа «евроразъем»

4



СПАСАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

- Двух типов:
- Капюшон с постоянной подачей воздуха;
 - Маска с легочно-автоматической подачей воздуха. Не требует подгонки

5

Дыхательный аппарат комплектуется:

- полнолицевой панорамной маской с переговорным устройством и двумя вариантами подсоединения легочного автомата (со штекерным или резьбовым разъемом);
- подвесной системой, оснащённой подмягчёнными накладками:
 - на плечи, на лопатки и поясничную область (исполнение «Комфорт»);
 - на плечи (исполнение «Стандарт»);
- ремнями на поясе с металлическими пряжками и возможностью быстрой регулировки;
- спасательным устройством с капюшоном или панорамной маской ППМ-88.

Дыхательный аппарат выпускается в двух исполнениях:

- в зависимости от количества баллонов и рабочего давления в баллоне

Исполнение аппарата	Вместимость баллона (давление в баллоне)	Фактическое ВЗД, мин., не менее	Область применения
ДАСВ «Зевс» тип 1-1	6 л. (19,6 МПа (200 бар))	40	Тушение пожаров и борьба за живучесть на судах с классом РС и РРР
ДАСВ «Зевс» тип 1-2	2x4 л. (19,6 МПа (200 бар))	50	
ДАСВ «Зевс» тип 2-1	6,8-7 л. (29,4 МПа (300 бар))	60	Тушение пожаров, аварийно-спасательные работы в зданиях и сооружениях различных типов, ликвидация последствий аварий на предприятиях химического и нефтегазоперерабатывающего комплекса, при проведении работ в ограниченном и замкнутом пространстве, тушение пожаров подразделениями СПАСОГА.
ДАСВ «Зевс» тип 2-2	2x4 л. (29,4 МПа (300 бар))	68	
ДАСВ «Зевс» тип 2-2	2x6,8 л. (29,4 МПа (300 бар))	120	



ОСНОВАНИЕ АППАРАТА

- Прочный износостойкий полиамид;
- Удобные боковые ручки для переноски;
- Ременная система увеличенной ширины.

6



ПРЯЖКИ

- Металлическая пряжка поясного ремня
- Высокопрочные алюминиевые пряжки поясного и плечевых ремней для быстрой регулировки

7



РЕДУКТОР

- Для понижение давления сжатого воздуха
- Конструкция обеспечивает его эксплуатацию без регулировки в течение всего срока службы.

8



РЕЗИНОВЫЙ ДЕМПФЕР

- Для защиты вентиля баллона

9



Дыхательный аппарат ЗЕВС

ТР ТС 019/2011, ТР ЕАЭС 043/2017, СПАСОП, РМ РС, РРР

Дыхательный аппарат со сжатым воздухом (ДАСВ) ЗЕВС относится к изолирующим СИЗОД со сжатым воздухом и предназначен для защиты органов дыхания, зрения, кожного покрова лица пользователя от воздействия токсичной и задымленной газовой среды, вредных веществ, содержащихся в атмосфере, независимо от их концентрации при тушении пожаров в зданиях, сооружениях и на производственных объектах различного назначения, при аварийно-спасательных работах на промышленных объектах и судах класса РС и РРР, на воздушных судах, самолетах и вертолетах, на объектах инфраструктуры аэропортов (склады, ангары). Разъем для подключения спасательных устройств капюшонного либо масочного типа.

В базовое исполнение ДАСВ ЗЕВС для пожарных входит подвесная система «Комфорт» с подтягиваемыми поясным, плечевыми ремнями и накладкой на лопатки с разгрузочным ремешком, устанавливаемым опционально, в зависимости от решаемых пользователем задач.

В конструкцию подвесной системы входят только негорючие металлические пряжки.

Возможна комплектация аппарата масками и легочными автоматами со штекерным или резьбовым (М 45х3) соединением.

Наличие на шланге среднего давления тройника с быстроразъемными соединениями типа «евромюфта» для подключения капюшона или маски спасаемого.

Предназначен для использования с любыми костюмами химзащиты всех классов (открытого и закрытого типа).

Время защитного действия: от 40 до 120 мин (в зависимости от модели и количества баллонов)

Температурный диапазон: от -40 до +60 °С

Срок службы: 10 лет

Вес снаряженного аппарата: от 8,8 до 17,5 кг, в зависимости от конфигурации



Подвесная система ДАСВ



Подвесная система ДАСВ сзади



Панорамная маска ЗЕВС 200

ТР ЕАЭС 043/2017

ГОСТ Р 53257-2019

Панорамная маска ЗЕВС 200 КОМФОРТ (далее по тексту «маска») предназначена для работы в составе дыхательных аппаратов общего назначения со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания и избыточным давлением в подмасочном пространстве (далее по тексту «ДАСВ»), применяемых для защиты органов дыхания и зрения пожарных от вредного воздействия непригодной для дыхания токсичной и задымленной газовой среды при тушении пожаров в зданиях, сооружениях и на производственных объектах различного назначения.



Панорамная маска ЗЕВС 210

ТР ЕАЭС 043/2017

ГОСТ Р 53257-2019

Панорамная маска ЗЕВС 210 КОМФОРТ (далее по тексту «маска») предназначена для работы в составе дыхательных аппаратов общего назначения со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания и избыточным давлением в подмасочном пространстве (далее по тексту «ДАСВ»), применяемых для защиты органов дыхания и зрения пожарных от вредного воздействия непригодной для дыхания токсичной и задымленной газовой среды при тушении пожаров в зданиях, сооружениях и на производственных объектах различного назначения.



Панорамная маска ПМ ЗЕВС 100

ТР ЕАЭС 043/2017

Предназначена для защиты органов дыхания и зрения человека от вредного воздействия непригодной для дыхания токсичной и задымленной газовой среды при тушении пожаров и аварийно-спасательных работах в зданиях, сооружениях и на производственных объектах в составе дыхательных аппаратов ЗЕВС общего и специального назначения со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания и избыточным давлением в подмасочном пространстве. Маска имеет два переговорных устройства. Подключение к легочному автомату – резьбовое М45х3.



Газоанализатор ЛИДЕР 01 ТР ТС 012/2011, ТР ТС 020/2011

Предназначен для обнаружения и контроля концентрации сероводорода H_2S , угарного газа CO или кислорода O_2 . Отображает изменение концентрации газов в mg/m^3 (H_2S , CO) и % об. (O_2). Заменяемые сенсор и батарея питания.

Кол-во каналов измерения: 1

Масса: 100 г

Размер: 91x58x34 мм

Срок службы прибора: не менее 15 лет

Срок службы сенсоров: не менее 2 лет

Срок службы батареи: 2 года

Гарантия: 2 года

Температурный диапазон работы:

от -45 до +50 °C

Уровень защиты: IP68

Маркировка взрывозащиты*: 0 Ex ia IIC T4 Ga X

- Газоанализатор ЛИДЕР 01 (H_2S) – арт. Л01-010
- Газоанализатор ЛИДЕР 01 (CO) – арт. Л01-020
- Газоанализатор ЛИДЕР 01 (O_2) – арт. Л01-030



Газоанализатор ЛИДЕР 021 ТР ТС 012/2011, ТР ТС 020/2011

Предназначен для обнаружения и контроля концентрации горючих газов и паров, токсичных газов, летучих органических соединений (ЛОС), углекислого газа CO_2 или кислорода O_2 в атмосфере. Выдает оповещение об опасных уровнях концентрации (звуковой сигнал, мигающие светодиодные индикаторы и встроенный вибросигнал).

Отображает изменение концентрации газов и паров в mg/m^3 , % об., % НКПР.

Индикация разрядки батареи питания.

Память на события (2000 записей) с возможностью переноса данных с помощью USB-кабеля на персональный компьютер.

Кол-во каналов измерения: 1

Масса: 190 г

Размер: 108x61x36 мм

Срок службы прибора: не менее 15 лет

Срок службы сенсоров: не менее 2 лет

Гарантия: 2 года

Время работы: от 12 до 500 часов (в зависимости от сенсора)

Время зарядки: 4 часа

Температурный диапазон работы: от -45 до +50 °C

Уровень защиты: IP68

Маркировка взрывозащиты*: 0Ex da ia IIC T4 Ga X

- Газоанализатор ЛИДЕР 021 (CH_4) – арт. Л21-010
- Газоанализатор ЛИДЕР 021 (CO_2) – арт. Л21-043
- Газоанализатор ЛИДЕР 021 (PID) mg/m^3 – арт. Л04-044

*Номера заказов с другими комбинациями сенсоров уточняйте у менеджеров

Газоанализатор ЛИДЕР 04 ТР ТС 012/2011, ТР ТС 020/2011

Предназначен для контроля содержания сероводорода H_2S , угарного газа CO , кислорода O_2 и горючих газов и паров в атмосфере. Выдает оповещение об опасных уровнях концентрации (звуковой сигнал, мигающие светодиодные индикаторы и встроенный вибросигнал).

Индикация разрядки батареи питания.

Одновременное и непрерывное отображение концентрации газов в соответствующих единицах (mg/m^3 , % об., % НКПР).

Память на события (более 100000 записей) с возможностью переноса данных с помощью USB-кабеля на персональный компьютер.

Кол-во каналов измерения: 1-4

Масса: 200 г

Размер: 116x66x30 мм

Срок службы прибора: не менее 15 лет

Срок службы сенсоров: не менее 2 лет

Гарантия: 2 года

Время работы: 20 часов

Время зарядки: 4 часа

Температурный диапазон работы:

от -45 до +50 °C

Уровень защиты: IP68

Маркировка взрывозащиты*:

0Ex da ia IIC T4 Ga X

- Газоанализатор ЛИДЕР 04 ($CH_4-O_2-CO-H_2S$) – арт. Л04-010
- Газоанализатор ЛИДЕР 04 ($CH_4-O_2-H_2S$) – арт. Л04-012
- Газоанализатор ЛИДЕР 04 (CH_4-O_2) – арт. Л04-014

*Номера заказов с другими комбинациями сенсоров уточняйте у менеджеров



Газоанализатор ЛИДЕР Т ТР ТС 012/2011, ТР ТС 020/2011

Газоанализатор высокой точности предназначен для обнаружения утечек газа из газопроводов, запорной арматуры и другого газового оборудования с помощью гибкого пробоотборного зонда.

Отображает изменение концентрации газов в % НКПР, % об., ppm

Жидкокристаллический STN-дисплей с высоким разрешением.

Кол-во каналов измерения: 1 (калибровка на CH_4 или C_3H_8)

Масса: 300 г

Размер: 170x77x33 мм

Срок службы прибора: не менее 15 лет

Срок службы сенсоров: не менее 2 лет

Время работы: 20 часов

Время зарядки: 4 часа

Гарантия: 2 года

Температурный диапазон работы: от -45 до +50 °C

Уровень защиты: IP65

Маркировка взрывозащиты: 1Ex db ib IIC T4 Gb X

- Газоанализатор ЛИДЕР Т (CH_4) – арт. ЛТ-010





Газоанализатор ЛИДЕР 041 ТР ТС 012/2011, ТР ТС 020/2011

Предназначен для обнаружения и контроля концентрации горючих газов и паров, токсичных газов, летучих органических соединений (ЛОС), углекислого газа CO_2 или кислорода O_2 в атмосфере. Выдает оповещение об опасных уровнях концентрации (звуковой сигнал, мигающие светодиодные индикаторы и встроенный вибросигнал). Отображает изменение концентрации газов и паров в мг/м^3 , % об., % НКПР. Инновационные Smart-сенсоры (возможность установки в любом сочетании). Индикация разрядки батареи питания. Память на события (150000 записей) с возможностью переноса данных с помощью USB-кабеля на персональный компьютер.

Кол-во каналов измерения: 1-4

Масса: 350 г

Размер: 147x76x37 мм

Срок службы прибора: не менее 15 лет

Срок службы сенсоров: не менее 2 лет

Гарантия: 2 года

Время работы: в зависимости от конфигурации прибора

Время зарядки: 4 часа

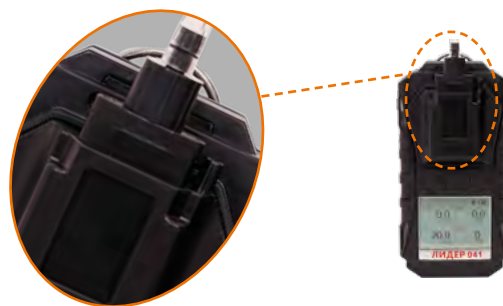
Температурный диапазон работы: от -45 до +50 °C

Уровень защиты: IP68

Маркировка взрывозащиты*: 0Ex da ia IIC T4 Ga X

- Газоанализатор ЛИДЕР 041 (ФИД- CH_4 - O_2 - H_2S) – арт. Л41-011
- Газоанализатор ЛИДЕР 041 (ФИД- CH_4 - O_2 - CO_2) – арт. Л41-016

*Номера заказов с другими комбинациями сенсоров уточняйте у менеджеров



Насос для отбора проб для газоанализатора ЛИДЕР-041 ТР ТС 012/2011, ТР ТС 020/2011

Предназначен для долговременного и непрерывного отбора проб горючих (взрывоопасных), токсичных газов и кислорода в воздухе. Эргономичный дизайн и простое управление.

Сменный воздушный фильтр.

Индикация состояния насоса, мощности и низкого напряжения.

Производительность: 400 мл/мин

Материал корпуса: АБС-пластик

Маркировка взрывозащиты: 0Ex ia IIC T4 X

Степень защиты: IP65

Температурный диапазон работы: от -45 до +50 °C

Питание: от аккумулятора газоанализатора

- Насос для отбора проб для газоанализатора ЛИДЕР-041 – арт. PP03



Насос для газоанализаторов ЛИДЕР ТР ТС 012/2011, ТР ТС 020/2011

Электрический портативный насос для отбора проб в атмосферной среде. Применяется с портативным газоаналитическим оборудованием и системами забора воздуха в труднодоступных местах. Прибор имеет яркий внешний вид, эргономичный дизайн, небольшой размер, легкий, удобен в эксплуатации.

Производительность: 320 мл/мин

Температурный диапазон: от -45 до +50 °C

Материал корпуса: АБС-пластик

Маркировка взрывозащиты: 0Ex ia IIC T4 X

Степень защиты: IP65

Элемент питания: литиевый аккумулятор

Время непрерывной работы: 20 часов

Габаритные размеры: 239x45x28 мм

Масса: 80 г

- Насос для всех моделей газоанализаторов ЛИДЕР – арт. PP-010



Зонд-щуп газозаборный телескопический ЛИДЕР

Предназначен для отбора газовых проб из точки контроля исследуемой газовой смеси без изменения ее химического и количественного состава с использованием насоса. Использование зонда обеспечивает удобство выполнения экспресс-анализа в труднодоступных местах, не имеющих отрицательного давления – таких как кабельные колодцы, склады, емкости, трубопроводы и т.п.

Зонд пригоден для отбора проб атмосферного воздуха во всех климатических зонах РФ.
Длина зонда: 23 см (в сложенном виде)/75 см (в разложенном виде)

Длина трубки: 1 м

- Газозаборный зонд-щуп телескопический ЛИДЕР – арт. PP-011



Зонд поплавковый ЛИДЕР

Предназначен для забора воздуха с помощью насоса в труднодоступных местах (колодцы, цистерны, закрытые сосуды, вентиляционные трубы и т.п.) и в условиях большой вероятности наличия воды или агрессивных смесей в точке забора. Специальный синтетический материал поплавка позволяет проводить работы в агрессивной среде (невысокие концентрации кислот и значительные концентрации нефтепродуктов) в широком температурном диапазоне.

Длина трубки: 3 м

Масса: 70 г

- Зонд поплавковый ЛИДЕР – арт. PP-012



ЗАЩИТА РУК

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

Перчатки механически стойкие	546
Перчатки для защиты от порезов	562
Перчатки виброзащитные	568
Перчатки для защиты от повышенных температур	569
Перчатки для защиты от пониженных температур.....	575
Перчатки однократного применения .	582
Перчатки химически стойкие	584
Перчатки диэлектрические.....	587





Современная линия по производству перчаток с покрытием из нитрила. Фабрика «ПАЛМА» в г. Узловая (Тульская область)



Составы полимерных покрытий разработаны специалистами фабрики «Ликом» и запатентованы в Федеральном институте промышленной собственности.



Автоматическая линия по производству перчаток с полимерным покрытием.

Перчатки с полимерными покрытиями собственных брендов Группы компаний «Восток-Сервис» производятся на двух собственных предприятиях компании: фабрика «ПАЛМА» в г. Узловая Тульской области и фабрика «Ликом» (г. Мелеуз, Башкортостан).

Фабрика «ПАЛМА» вошла в состав Группы компаний «Восток-Сервис» в апреле 2023 года. Специализируется на выпуске перчаток с покрытием из нитрила. Такие перчатки очень востребованы в различных отраслях промышленности.

У предприятия большой потенциал: оно оснащено высокоэффективным оборудованием, здесь трудятся специалисты с многолетним опытом совместной работы.

Благодаря организации поставок отечественных полимеров для нанесения покрытия производственные мощности предприятия загружены сегодня на 100%.

Фабрика «Ликом» – лидер в производстве средств защиты рук на территории России, специализируется на выпуске перчаток с покрытием из ПВХ и нитрильной резины для предприятий нефтегазодобывающей и нефтегазоперерабатывающей отраслей.

Модели создаются с учетом климатических условий того или иного региона, особенностей производства, потребностей предприятия-заказчика. Продукция фабрики выпускается под собственным брендом – ПОЛИЗАР.

«Ликом» – необычное предприятие: технологии производства рукавиц и перчаток, нанесения защитного покрытия разработаны силами специалистов фабрики, уникальны и запатентованы в Федеральном институте промышленной собственности.

На обеих фабриках действуют современные испытательные лаборатории, где проводится тестирование продукции и материалов для ее производства, контроль качества.

Предприятия ГК «Восток-Сервис» осуществляют полный технологический цикл производства: от приемки сырья до выпуска готовой продукции, которая полностью соответствует мировым стандартам.

Общие требования



EN ISO 21420-2020

Эта пиктограмма означает, что пользователь должен ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.



ABCDEF

Защита от механических воздействий по ГОСТ EN 388-2019

Уровни эффективности	1	2	3	4	5	
A. Износостойкость (циклы)	100	500	2000	8000	-	
B. Стойкость к порезам (показатель)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
C. Сопротивление раздиру (Ньютоны)	10	25	50	75	-	
D. Сопротивление проколу (Ньютоны)	20	60	100	150	-	
Уровни эффективности	A	B	C	D	E	F
E. Стойкость к порезам по ГОСТ ISO 13997-2016 (Ньютоны)	2	5	10	15	22	30
F. Защита от удара по ГОСТ EN 13594-2020	Тест пройден (P) или тест не пройден (без маркировки)					

*Буква X обозначает, что испытание не проводилось или неприменимо. Действует в отношении всех применимых ГОСТ



ABCDEF

Защита от повышенных температур по ГОСТ EN 407-2012

Уровни эффективности	1	2	3	4
A. Поведение при горении (продолжительность остаточного горения и тления)	≤20 с, нет требований	≤0 с ≤120 с	≤3 с ≤25 с	≤2 с ≤5 с
B. Контактная теплота (контактная температура и пороговое время)	100 °C ≥15 с	250 °C ≥15 с	350 °C ≥15 с	500 °C ≥15 с
C. Конвективная теплота (коэффициент теплоотдачи)	≥4 с	≥7 с	≥10 с	≥18 с
D. Лучистая теплота (коэффициент теплоотдачи)	≥7 с	≥20 с	≥50 с	≥95 с
E. Мелкие капли расплавленного металла (число капель)	≥10	≥15	≥25	≥35
F. Большие количества расплавленного металла (масса)	30 г	60 г	120 г	200 г

Истирание: уровень по EN 388 ≥1
Раздир: уровень по EN 388 ≥1

ABC

Защита от пониженных температур по ГОСТ EN 511-2012


Уровни эффективности	0	1	2	3	4
A. Конвективный холод. Термоизоляция I _{tr} , м ² · К/Вт	I _{tr} <0,10	0,10<I _{tr} <0,15	0,15<I _{tr} <0,22	0,22<I _{tr} <0,30	0,30<I _{tr}
B. Контактный холод. Тепловое сопротивление R, м ² · К/Вт	R<0,025	0,025≤R<0,050	0,050≤R<0,100	0,100≤R<0,150	0,150≤R
C. Испытание на проникание воды	Не годен	Годен	-	-	-

Истирание: уровень по EN 388 ≥1
Раздир: уровень по EN 388 ≥1




Климатические регионы (пояса)

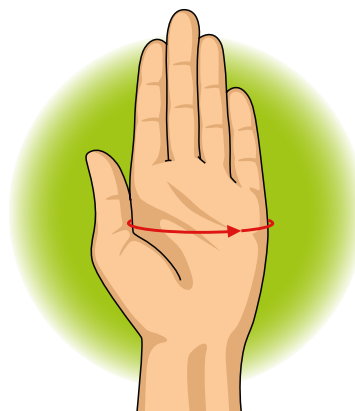
Климатический регион (пояс)	Средняя температура воздуха зимних месяцев	Средняя скорость ветра из наиболее вероятных величин	Распределение по климатическим поясам
IA («особый»)	-25 °C	6,8 м/с	Норильск, Сургут, Тикси, Диксон
IB (IV)	-41 °C	1,3 м/с	Якутск, Оймякон, Верхоянск, Туруханск, Уренгой, Надым, Салехард, Магадан, Олекминск
II (III)	-18 °C	3,6 м/с	Новосибирск, Омск, Томск, Сыктывкар, Челябинск, Чита, Тюмень, Тобольск, Иркутск, Хабаровск, Пермь, Оренбург
III (II)	-9,7 °C	5,6 м/с	Архангельск, Санкт-Петербург, Москва, Саратов, Мурманск, Нижний Новгород, Тверь, Смоленск, Тамбов, Казань, Волгоград, Самара, Минск
IV (I)	-1 °C	2,7 м/с	Ставрополь, Краснодар, Новороссийск, Ростов-на-Дону, Сочи, Астрахань

Защита от химических веществ и микроорганизмов по ГОСТ ISO 374-1—2019

Пиктограммы	Код	Химический реагент	Код	Химический реагент
ISO 374-1 Тип А  UVWXYZ	A	метилловый спирт	J	n-гептан
	B	ацетон	K	гидроксид натрия 40%
	C	ацетонитрил	L	96 %-ная серная кислота
	D	дихлорметан	M	65 %-ная азотная кислота
	E	дисульфид углерода	N	99 %-ная уксусная кислота
	F	толуол	O	25 %-ный гидроксид аммиака
	G	диэтиламин	P	30 %-ный пероксид водорода
	H	тетрагидрофуран	S	40 %-ная фтороводородная кислота
	I	этилацетат	T	37 %-ный формальдегид

Защита от химических веществ и микроорганизмов по ГОСТ ISO 374-1—2019



Тип перчаток	Требования	Маркировка
ISO 374-1 Тип А  UVWXYZ	Время прорыва ≥ 30 минут для как минимум 6 химических реагентов в списке (ГОСТ EN 16523-1)	Тип А
ISO 374-1 Тип В  XYZ	Время прорыва ≥ 30 минут для как минимум 3 химических реагентов в списке (ГОСТ EN 16523-1)	Тип В
ISO 374-1 Тип С 	Время прорыва ≥ 10 минут для как минимум 1 химического реагента в списке (ГОСТ EN 16523-1)	Тип С



Защита от химических веществ по ГОСТ ISO 374-1—2019

Класс стойкости к проникновению	1	2	3	4	5	6
Время проникновения (минут)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Защита от химических веществ и микроорганизмов по ГОСТ ISO 374-5—2020

ISO 374-5 	Перчатки, защищающие от бактерий и спор, должны быть непроницаемыми для жидкостей согласно стандарту EN 374-2:2014
ISO 374-5  ВИРУС	Перчатки, защищающие от вирусов, должны успешно пройти испытания по стандарту ISO 16604, метод В

Определение размера перчаток

Обхват кисти, мм	Размер перчаток (обхват кисти в дюймах)	Размер
152	6	XXS
178	7	XS
203	8	S
229	9	M
254	10	L
279	11	XL

*Размер перчаток определяют исходя из размера кисти руки: измерьте длину окружности кисти в миллиметрах в области на 20 мм выше развилки большого и указательного пальцев

ПАЛМА

* ОТ ЛАТ. PALMA - ЛАДОНЬ, РУКА

ЭСЕНС

ДЛЯ ТОЧНЫХ РАБОТ

АРМА

ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОРЕЗА

АЙРОН

ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ УДАРА

ХАЙСТРОНГ

ДЛЯ ОСОБО ГРУБЫХ РАБОТ

ХАЙСОФТ

ДЛЯ ГРУБЫХ РАБОТ

КЕМИ

ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ХИМИКАТОВ
И МИКРООРГАНИЗМОВ

СИНГЛ

ОДНОКРАТНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

НОРД

ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОНИЖЕННЫХ
ТЕМПЕРАТУР

ФЛЕЙМ

ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННЫХ
ТЕМПЕРАТУР

ВАЙБ

ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ОТ ВИБРАЦИИ

ТЕНСА

ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА






















Перчатки для защиты от механических воздействий

Название	ПАЛМА ХАЙСТРОНГ 41-01	ПАЛМА ХАЙСТРОНГ 41-02	ПАЛМА ХАЙСТРОНГ 41-03	ПАЛМА ХАЙСТРОНГ 41-04	ПАЛМА ЭСЕНС ПРО 11-02	ПАЛМА ЭСЕНС ПЛЮС 11-03	ПАЛМА ЭСЕНС ПРО 11-06
Фото	 стр. 546	 стр. 546	 стр. 546	 стр. 546	 стр. 554	 стр. 556	 стр. 557
Код	136-0516-01	136-0517-01	136-0518-01	136-0519-01	136-0521-01	136-0537-01	136-0523-01
Бренд	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА
Основа	хлопковое джерси	хлопковое джерси	хлопковое джерси	хлопковое джерси	нейлон, спандекс	нейлон	нейлон
Покрытие	нитрил	нитрил	нитрил	нитрил	вспененный нитрил	вспененный нитрил	вспененный нитрил
ГОСТ EN	 4222B	 4222B	 4222B	 4222B	  4121A X1XXXX	  4131A X1XXXX	 4132A

Перчатки для защиты от механических воздействий

Название	ПАЛМА ЭСЕНС ПРО 11-07	ПАЛМА ЭСЕНС 11-08	ПАЛМА ЭСЕНС ПЛЮС 11-09	ПАЛМА ЭСЕНС 11-10	ПАЛМА ЭСЕНС 11-11	ПАЛМА ЭСЕНС 11-12
Фото	 стр. 556	 стр. 555	 стр. 556	 стр. 558	 стр. 558	 стр. 558
Код	136-0524-01	136-0522-01	136-0511-01	136-0530-01	136-0529-01	136-0528-01
Бренд	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА
Основа	нейлон	нейлон, углеродная нить	бамбук, нейлон, спандекс	нейлон	нейлон	нейлон
Покрытие	вспененный нитрил	полиуретан	латекс	полиуретан	полиуретан	-
ГОСТ EN	 4132A	  214XA	 2241A	 4131A	 4131A	 114XA






















Перчатки для защиты от механических воздействий

Название	ПОЛИЗАР 52	ПОЛИЗАР 52/М	ПОЛИЗАР 54/М	ПОЛИЗАР 54	ПОЛИЗАР ЛАЙТ 22	ПОЛИЗАР ЛАЙТ 22/М	ПОЛИЗАР ЛАЙТ 24/М
Фото							
	стр. 548	стр. 548	стр. 548	стр. 548	стр. 549	стр. 549	стр. 549
Код	136-0428-01	136-0429-01	136-0431-01	136-0430-01	136-0485-01	136-0426-01	136-0427-01
Бренд	 ПОЛИЗАР	 ПОЛИЗАР	 ПОЛИЗАР	 ПОЛИЗАР	 ПОЛИЗАР	 ПОЛИЗАР	 ПОЛИЗАР
Основа	хлопок «джерси»	хлопок «джерси»	хлопок	хлопок	хлопок «интерлок»	хлопок «интерлок»	хлопок «интерлок»
Покрытие	нитрил	нитрил	нитрил	нитрил	нитрил	нитрил	нитрил
ГОСТ EN	 4431B	 4431B	 4431B	 4431B	 3311A	 3311A	 3311A












Перчатки для защиты от механических воздействий

Название	СВИФТ	РУФ	РОЛЛЕР	КИТИВЭЙК	ХАРРИЕР	ХАРРИЕР ФУЛ
Фото						
	стр. 550	стр. 550	стр. 550	стр. 550	стр. 550	стр. 550
Код	136-0136-01	136-0135-01	136-0137-01	136-0138-01	136-0165-01	136-0170-01
Бренд						
Основа	хлопок	хлопок	хлопок	хлопок	хлопок	хлопок
Покрытие	нитрил	нитрил	нитрил	нитрил	нитрил	нитрил
ГОСТ EN	 4222B	 4222B	 4222B	 4222B	 3112A	 3112A

Перчатки для защиты от механических воздействий

Название	G131	G132	G133	G135	G161	G354	G304	G370
Фото								
	стр. 553	стр. 553	стр. 552	стр. 553	стр. 552	стр. 551	стр. 551	стр. 551
Код	136-0072-01	136-0073-01	136-0061-01	136-0004-01	136-0394-01	136-0029-01	136-0060-01	136-0087-01
Бренд								
Основа	хлопкополиэфирная ткань, спилок	хлопкополиэфирная ткань, натуральная кожа	натуральная кожа	хлопкополиэфирная ткань, спилок	спилок	спилок, ткань	спилок, ткань	ткань, натуральная кожа
Покрытие						-	-	-
ГОСТ EN	 4244B/4244B	 4222B	 4122A	 4244B/4233B	 3233	 4234B	 4244B	 3122B

Перчатки для защиты от механических воздействий

Название	БАББЛЕР	NL13NT	БАНТИНГ ЭВОЛЮШН	БОББИ ПЛЮС	NL16NO	ФАЛЬКОН	ФОРС G139
Фото							
	стр. 559	стр. 560	стр. 559	стр. 560	стр. 560	стр. 560	стр. 551
Код	136-0055-01	136-0328-01	136-0156-01; 136-0156-02	136-0321-01	136-0320-01	136-0125-02	136-0080-01
Бренд	-	-	-	-	-	-	-
Основа	нейлон	полиэстер	полиэстер	полиэфир	полиэфир	нейлон, полиэстер	спилок, ткань
Покрытие	нитрил	нитрил	полиуретан	ПВХ		ПВХ	-
ГОСТ EN	 4131A		 3131A			 113XA	 4244B

Перчатки для защиты от механических воздействий

Название	СПЕЦ-АВАНГАРД	СПЕЦ	БАРРАКУДА	ЛАТЕКО ДУАЛ	ЛАТЕКО	ВС 13	ВС 10	ВС ВОЛНА
Фото								
	стр. 559	стр. 559	стр. 560	стр. 561	стр. 561	стр. 561	стр. 561	стр. 561
Код	136-0272-01	136-0074-01; 136-0205-01	136-0455-01	136-0327-01	136-0326-01	136-0193-01	136-0256-01; 136-0026-01	136-0103-01
Бренд			-	-	-	-	-	-
Основа	полиэстер	нейлон	полиэстер	хлопок, полиэфир	хлопок, полиэфир	хлопок, полиэфир	хлопок, полиэфир	хлопок, полиэфир
Покрытие	вспененный латекс	латекс	латекс	латекс	латекс	ПВХ	ПВХ	ПВХ
ГОСТ EN			-	-	-	-	-	-

Перчатки виброзащитные

Название	АТТИС
Фото	
	стр. 568
Код	136-0209-01
Основа	хлопок, полиэстер
Покрытие	нитрил
ГОСТ EN	

Перчатки диэлектрические

Название	АЗРИЭЛЕКТРО класс 0	МЕРИОН класс 0	МЕРИОН класс 1
Фото			
	стр. 587	стр. 587	стр. 587
Код	136-0021-01	136-0406-01	136-0407-01
Основа	натуральный латекс	натуральный латекс	натуральный латекс
Покрытие			
Уровень защиты	класс 0, до 1000 В	класс 0, до 1000 В	класс 1, до 7500 В




















Перчатки для защиты от порезов

Название	ПАЛМА АРМА 12-01	ПАЛМА АРМА ПРО 12-02	ПАЛМА АРМА 12-03	ПАЛМА АРМА ПРО 12-04	ПАЛМА АРМА ПЛЮС 12-05
Фото	 стр. 563	 стр. 563	 стр. 565	 стр. 565	 стр. 565
Код	136-0539-01	136-0505-01	136-0527-01	136-0526-01	136-0508-01
Бренд	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА
Основа	адамас, полиэстер, нейлон, спандекс	НРРЕ, сталь, полиэстер, спандекс, нейлон	НРРЕ, стекловолокно	НРРЕ, полиэстер, стекловолокно, спандекс	НРРЕ, нейлон, спандекс
Покрытие	-	-	полиуретан	полиуретан	полиуретан
ГОСТ EN	 354ХЕ	 4541Е	 4543С	 4543С	 4343В

Перчатки для защиты от порезов

Название	ПАЛМА АРМА ПЛЮС 12-06	ПАЛМА АРМА ПЛЮС 12-07	ПАЛМА АРМА 12-08	ПАЛМА АРМА ПЛЮС 12-10	ПАЛМА АРМА ПРО 12-11
Фото	 стр. 566	 стр. 566	 стр. 562	 стр. 564	 стр. 567
Код	136-0510-01	136-0507-01	136-0509-01	136-0544-01	136-0545-01
Бренд	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА
Основа	НРРЕ, нейлон, стекловолокно, спандекс	НРРЕ, нейлон, стекловолокно, спандекс	стальная нить, НРРЕ, кевлар, шерсть, нейлон	волчья кожа, спилок	адамас, вольфрамовая нить, полиэстер, нейлон, спандекс
Покрытие	вспененный нитрил	полиуретан	спилок	-	вспененный нитрил
ГОСТ EN	 4543С	 4542С	  4544F X1XXXX	  4544Е 424244	 4542Е

Перчатки для защиты от повышенных температур

Название	ПАЛМА ФЛЕЙМ ПРО 31-01	ПАЛМА ФЛЕЙМ ПЛЮС 31-02	G152	G128	G129	G136				
Фото	 стр. 572	 стр. 573	 стр. 571	 стр. 571	 стр. 571	 стр. 571				
Код	136-0506-01	136-0570-01	136-0245-01	136-0036-01; 136-0342-01	136-0066-01; 136-0343-01	136-0062-01				
Бренд	ПАЛМА	ПАЛМА								
Основа	пара-арамид, шерсть, стекловолокно, акрил	козья кожа, спилок	кожевенный спилок, арамидная нить	кожевенный спилок, арамидная нить	кожевенный спилок, арамидная нить	кожевенный спилок, арамидная нить				
Покрытие	неопрен, нитрил	-	хлопок	флис, хлопок	искусственный мех	искусственный мех				
ГОСТ EN	 3543D	 3222XX	 4244B	 414244	 4244B/4143B	 414244/42324X	 4344C	 424344/42424X	 4344C	 424344
Климатический пояс					I, II, III и особый	I, II, III и особый				






















Перчатки для защиты от повышенных температур

Название	ЗЕВС	G540	G340	HandPRO ТЕРМА	HandPRO Аракат	Нарукавники HandPRO						
Фото	 стр. 573	 стр. 574	 стр. 574	 стр. 569	 стр. 569	 стр. 569						
Код	136-0292-01	136-0009-01	136-0086-01	136-0486-01	136-0483-01	136-0484-01						
Бренд		-	-	-	-	-						
Основа	кожевенный спилок, ткань «ТЕРМОШИЛД ПС»	кожевенный спилок	кожевенный спилок	пара-арамид	пара-арамид	пара-арамид						
Подкладка	флисовая ткань, хлопок		хлопок	хлопок								
ГОСТ EN	 4144X	 424X4X	 4144A	 41424X	 4244B	 42414X	 254XX	 4343XX	 244XX	 42411X	 234XX	 42XXXX













Перчатки для защиты от пониженных температур

Название	ПАЛМА НОРД 32-01	ПАЛАВАН ВИНТЕР	АС32WL	ВИНТЕР	ВИНТЕР СУПЕР ГРИН	ВИНТЕР СУПЕР ХАНТ	АКРОЛАЙТ	ПОЛУШЕРСТЯНЫЕ
Фото								
	стр. 575	стр. 575	стр. 581	стр. 579	стр. 579	стр. 579	стр. 581	стр. 581
Код	136-0512-01	136-0255-01	136-0313-01	136-0053-01	136-0040-01	136-0054-01	136-0077-01	136-0051-01; 136-0233-01; 136-0351-01
Бренд	ПАЛМА	-	-	-	-	-	-	-
Основа	акрил, нейлон, эластан	акрил	ПАН	полиэфир	флис, полиэфир	флис, полиэфир	акрил	шерсть, ПАН, ПЭ
Покрытие	ПВХ	латекс	латекс-	ПВХ/Тинсулейт	материал с ПВХ-покрытием/ Тинсулейт	материал с ПВХ-покрытием/ Тинсулейт	-	-
ГОСТ EN								

Перчатки для защиты от пониженных температур

Название	СИБИРЬ 72	СИБИРЬ 72/М	ТЕРМА 75	ЮГРА 77	НЕФТЯНИК 70	ЮГРА 76	ТЕРМА 74
Фото							
	стр. 576	стр. 576	стр. 576	стр. 576	стр. 577	стр. 577	стр. 577
Код	136-0435-01	136-0436-01	136-0438-01	136-0440-01	136-0434-01	136-0439-01	136-0437-01
Бренд	 ПОЛИЗАР	 ПОЛИЗАР	 ПОЛИЗАР	 ПОЛИЗАР	 ПОЛИЗАР	 ПОЛИЗАР	 ПОЛИЗАР
Основа	двухслойный трикотаж: интерлок и джерси с начесом	двухслойный трикотаж: интерлок и джерси с начесом	хлопок	хлопок	двухслойный трикотаж: интерлок и джерси с начесом	хлопок	хлопок
Покрытие	ПВХ	ПВХ	ПВХ/ искусственный мех (вкладыш)	ПВХ с крошкой/ искусственный мех (вкладыш)	ПВХ	ПВХ с крошкой/ искусственный мех (вкладыш)	ПВХ/ искусственный мех (вкладыш)
ГОСТ EN							
Климатический пояс	I-II, III, IV и особый	I-II, III, IV и особый	I-II, III, IV и особый	I-II, III, IV и особый	I-II, III, IV и особый	I-II, III, IV и особый	I-II, III, IV и особый

Перчатки для защиты от пониженных температур

Название	G130	G134	G310	ТРАВЕРС	ХАКСЫ	АЛЕТЫ	ЭВЕКИ
Фото	 стр. 578	 стр. 578	 стр. 581	 стр. 580	 стр. 580	 стр. 580	 стр. 580
Код	136-0480-01	136-0038-01	136-0048-01	136-0354-01	136-0422-01; 136-0422-02	136-0423-01; 136-0423-02	136-0424-01; 136-0424-02
Бренд			-		-	-	-
Основа	ткань, кожевенный спилкок	натуральная кожа	искусственная кожа, ткань	акрил	шерсть, акрил	шерсть, акрил	шерсть, акрил
Покрытие	искусственный мех	искусственный мех	-/полиэфир	спилок/ Тинсулейт	спилок/ Тинсулейт	-/Тинсулейт	спилок/ Тинсулейт
ГОСТ EN	 4344B	 4321B	 3222B				
Климатический пояс	I-II и III	I-II и III	I, II и III	I, II и III	I, II и III	I, II и III	I, II и III













Перчатки химическистойкие

Название	ПАЛМА КЕМИ 21-01	ПАЛМА КЕМИ 21-02	ПАЛМА КЕМИ 21-03	ПАЛМА КЕМИ 21-04	ПАЛМА КЕМИ 21-06	ПАЛМА КЕМИ 21-07												
Фото	 стр. 584	 стр. 584	 стр. 584	 стр. 585	 стр. 585	 стр. 585												
Код	136-0498-01	136-0500-01	136-0499-01	136-0501-01	136-0531-01	136-0532-01												
Бренд	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА												
Основа	латекс	неопрен, латекс	нитрил	латекс	нитрил	неопрен												
ГОСТ EN	 2110A	 KPT	 ВИРУС	 3120A	 AKLMNOPST	 ВИРУС	 4101A	 JKLNOPST	 ВИРУС	 2121A	 AKLMNOPST	 ВИРУС	 2101A	 JKLOPST	 ВИРУС	 3111A	 AKLMNOPST	 ВИРУС

Перчатки химически стойкие

Название	ФЛАМИНГО	БРИГ	БРИГ ПЛЮС	АЗРИХИМ К 20Щ20 тип 1	АЗРИХИМ К 20Щ20 тип 2
Фото	 стр. 575	 стр. 586	 стр. 586	 стр. 586	 стр. 586
Код	136-0250-02	136-0400-01	136-0399-01	136-0515-01	136-0514-01
Бренд	-	-	-	-	-
Основа	хлопок, полиуретан	ПВХ	ПВХ	латекс	латекс
ГОСТ EN	   			 	 

Перчатки однократного применения

Название	ПАЛМА СИНГЛ 23-01	ПАЛМА СИНГЛ ПЛЮС 23-02	ПАЛМА СИНГЛ ПРО 23-03
Фото	 стр. 583	 стр. 583	 стр. 582
Код	136-0520-01	136-0503-01	136-0502-01
Бренд	ПАЛМА	ПАЛМА	ПАЛМА
Основа	нитрил	нитрил	нитрил
ГОСТ EN	  	  	  



Перчатки ПАЛМА ХАЙСТРОНГ 41-01 136-0516-01

ТР ТС 019/2011

Основа: хлопковое джерси

Покрывтие: нитрил

Длина: 249-277 мм

Защитные свойства: Нс Нм Нт 3 Ми Мп

Размер: 8, 9, 10, 11

Широкая манжета-крага позволяет быстро сбросить перчатки в случае опасности. Не содержат силикона.

Маслобензостойкие многофункциональные нитрильные перчатки. Рекомендованы для тяжелых работ с грубыми, жесткими и абразивными материалами в сухих и влажных условиях, а также с сильно замасленными поверхностями.

Особая формула нитрила позволяет перчаткам оставаться эластичными при сохранении максимальной износостойкости и прочности.

Плотная основа из хлопкового трикотажа обеспечивает высокий уровень комфорта при использовании в течение длительного времени. Анатомическая форма придает перчаткам эргономичность, что снижает усталость рук.



Перчатки ПАЛМА ХАЙСТРОНГ 41-02 136-0517-01

ТР ТС 019/2011

Основа: хлопковое джерси

Покрывтие: нитрил

Длина: 252-282 мм

Защитные свойства: Нс Нм Нт 3 Ми Мп

Размер: 8, 9, 10, 11



Перчатки ПАЛМА ХАЙСТРОНГ 41-03 136-0518-01

ТР ТС 019/2011

Основа: хлопковое джерси

Покрывтие: нитрил

Длина: 259-283 мм

Защитные свойства: Нс Нм Нт 3 Ми Мп

Размер: 8, 9, 10, 11

Плотная вязаная манжета отлично облегает запястье и фиксирует перчатки на руке, обеспечивая комфорт в работе и защищая от попадания пыли и грязи в перчатки. Не содержат силикона.



Перчатки ПАЛМА ХАЙСТРОНГ 41-04 136-0519-01

ТР ТС 019/2011

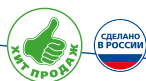
Основа: хлопковое джерси

Покрывтие: нитрил

Длина: 265-291 мм

Защитные свойства: Нс Нм Нт 3 Ми Мп

Размер: 8, 9, 10, 11



ПК «ПАЛМА» - СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПЕРЧАТОК ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ВОСТОК-СЕРВИС»

В 2023 году группа компаний «Восток-Сервис» совершила стратегически важный шаг — приобрела завод, оснащённый современным оборудованием, для производства ассортимента нитриловых перчаток под собственным брендом ПАЛМА.

Линейка перчаток ХАЙСТРОНГ стала новым символом надёжности и продуманного подхода компании к защите и безопасности на производстве. Благодаря передовым технологиям, эти перчатки заслуженно являются воплощением долговечности и комфорта.

ХАЙСТРОНГ 41-01 ХАЙСТРОНГ 41-02 ХАЙСТРОНГ 41-03 ХАЙСТРОНГ 41-04



- ПОЛНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ
- УНИКАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА МОДЕЛЕЙ
- НОВЕЙШЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ В ЛАБОРАТОРИИ, ПОЗВОЛЯЮЩЕЕ ПРОВОДИТЬ ТЕСТЫ НЕ ТОЛЬКО ГОТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ, НО И СЫРЬЯ
- 100% КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
- НАЛИЧИЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ МИНПРОМТОРГ



Перчатки ЛИКОМ ПОЛИЗАР 52 ТР ТС 019/2011

Перчатки с плотным нитриловым покрытием для широкого спектра работ с грубыми и жесткими поверхностями. Покрытие обеспечивает повышенный уровень нефте-, маслбензостойкости и износостойкости, гарантирует мягкость и эластичность изделию, хороший захват на сухих и промасленных поверхностях. Анатомическая форма перчаток снижает усталость рук.

Материал: хлопок

Материал покрытия: нитрил

Защитные свойства: К80 Ц50 Ми Мп Нс Нм Вн

Размер: 7, 8, 9, 10, 11

136-0428-01 Модель 52, полное покрытие, крага

136-0429-01 Модель 52/М, полное покрытие, манжета



Перчатки ЛИКОМ ПОЛИЗАР 54 ТР ТС 019/2011

Перчатки с частичным нитриловым покрытием для широкого спектра работ. Специальная формула покрытия гарантирует мягкость и эластичность изделию, стойкость к механическим и химическим воздействиям в зоне покрытия перчаток полимером. Неполное покрытие способствует воздухообмену внутри изделия. Анатомическая форма перчатки снижает усталость рук.

Материал основы: хлопок

Материал покрытия: нитрил

Защитные свойства: Ми Мп

Размер: 7, 8, 9, 10, 11

Спецзаказ: Модель 54, неполное покрытие, крага

Спецзаказ: Модель 54/М, неполное покрытие, манжета



Перчатки ЛИКОМ ПОЛИЗАР 51 ТР ТС 019/2011

Перчатки для широкого спектра работ. Покрытие из нитрила обеспечивает высокую стойкость к механическим воздействиям и агрессивным средам. Наличие резиновой крошки на покрытии обеспечивает отличный захват сухих и замасленных предметов.

Материал основы: хлопок

Материал покрытия: нитрил

Защитные свойства: К80 Ц50 Ми Мп Нс Нм Вн

Размер: 10, 11

136-0318-01 Модель 51, полное покрытие, крага

136-0370-01 Спецзаказ Модель 51/М, полное покрытие, манжета



Перчатки ЛИКОМ ПОЛИЗАР ЛАЙТ 22/М 136-0426-01

ТР ТС 019/2011

Перчатки для широкого спектра работ средней интенсивности. Облегченное нитриловое покрытие обеспечивает перчатке стойкость к механическим воздействиям и агрессивным средам, сохраняя умеренную тактильную чувствительность пальцев, удобство и гибкость. Анатомическая форма перчатки снижает усталость рук.

Материал: хлопок

Материал покрытия: нитрил

Защитные свойства: К50 Щ50 Ми Мп Нс Нм Вн

Размер: 7, 8, 9, 10, 11



Перчатки ЛИКОМ ПОЛИЗАР ЛАЙТ 22

136-0485-01

ТР ТС 019/2011

Перчатки для широкого спектра работ средней интенсивности. Облегченное нитриловое покрытие обеспечивает стойкость к механическим воздействиям и агрессивным средам, сохраняя умеренную тактильную чувствительность пальцев, удобство и гибкость. ПВХ-крага на текстильной основе позволяет работать в сильно загрязненных маслами и смазками условиях, предотвращая впитывание.

Анатомическая форма перчатки снижает усталость рук.

Материал: хлопок

Материал покрытия: нитрил

Защитные свойства: К50 Щ50 Ми Мп Нс Нм Вн

Размеры: 7, 8, 9, 10, 11



Перчатки ЛИКОМ ПОЛИЗАР ЛАЙТ 24/М

136-0427-01

ТР ТС 019/2011

Частичное покрытие из нитрила обеспечивает стойкость к механическим воздействиям, тактильную чувствительность пальцев, сохраняя воздухопроницаемость. Трикотажная основа «интерлок» из 100% хлопка обеспечивает рукам высокий уровень комфорта и абсорбирования влаги. Анатомическая форма способствует снижению усталости рук.

Материал: хлопок

Материал покрытия: нитрил

Защитные свойства: Ми Мп

Размер: 7, 8, 9, 10, 11



**Перчатки СВИФТ****136-0136-01****ТР ТС 019/2011**

Крага, полное покрытие.
Экономичный вариант перчаток для грубых работ. Плотное нитриловое покрытие обеспечивает защиту от механических воздействий и нефтепродуктов.

Материал: хлопок**Материал покрытия:** нитрил**Защитные свойства:** Нс Нл Нм Вн Ми Мп**Размер:** 10**Перчатки РУФ****136-0135-01****ТР ТС 019/2011**

Крага, частичное покрытие.
Экономичный вариант перчаток для грубых работ. Плотное нитриловое покрытие обеспечивает защиту от механических воздействий и нефтепродуктов.

Материал: хлопок**Материал покрытия:** нитрил**Защитные свойства:** Нс Нл Нм Вн Ми Мп**Размер:** 10**Перчатки РОЛЛЕР****136-0137-01****ТР ТС 019/2011**

Трикотажная манжета, полное покрытие.
Экономичный вариант перчаток для грубых работ. Плотное нитриловое покрытие обеспечивает защиту от механических воздействий и нефтепродуктов.

Материал: хлопок**Материал покрытия:** нитрил**Защитные свойства:** Нс Нл Нм Вн Ми Мп**Размер:** 10**Перчатки КИТИВЭЙК****136-0138-01****ТР ТС 019/2011**

Эластичная манжета, частичное покрытие.
Экономичный вариант перчаток для грубых работ. Плотное нитриловое покрытие обеспечивает защиту от механических воздействий и нефтепродуктов.

Материал: хлопок**Материал покрытия:** нитрил**Защитные свойства:** Нс Нл Нм Вн Ми Мп**Размер:** 9, 10, 11**Перчатки ХАРРИЕР****ТР ТС 019/2011**

Трикотажная манжета.

Экономичный вариант перчаток для работ средней интенсивности. Нитриловое покрытие обеспечивает защиту от механических воздействий и нефтепродуктов.

Материал: хлопок**Материал покрытия:** нитрил**Защитные свойства:** Нс Нл Нм Вн Ми Мп**Размер:** 10**136-0165-01 Модель ХАРРИЕР, частичное покрытие****136-0170-01 Модель ХАРРИЕР ФУЛ, полное покрытие**



Перчатки спилковые комбинированные G304
136-0060-01

ТР ТС 019/2011

Перчатки комбинированные из спилка и хлопкополиэфирной ткани обеспечивают защиту от механических воздействий.

Материал: кожаный спилок, хлопкополиэфирная ткань

Материал подкладки: полиэфир

Защитные свойства: Ми Мп

Размер: 10



Перчатки спилковые комбинированные G354
136-0029-01

ТР ТС 019/2011

Перчатки с дополнительной спилковой накладкой на ладонной части в области большого и указательного пальцев, увеличивающей срок службы изделия.

Защищают от механических воздействий.

Материал: кожаный спилок, хлопкополиэфирная ткань

Материал подкладки: полиэфир

Защитные свойства: Ми Мп

Размер: 10



Перчатки G370

136-0087-01

ТР ТС 019/2011

Перчатки с усиленной ладонной частью (кожаные вставки на наиболее подверженных истиранию местах).

Для широкого спектра грубых механических работ.

Материал: искусственная кожа, хлопкополиэфирная ткань

Материал подкладки: полиэфир

Защитные свойства: Ми Мп

Размер: 10



Перчатки ФОРС G139

136-0080-01

ТР ТС 019/2011

Универсальные перчатки, выполненные из спилка и хлопкополиэфирной ткани. Обладают хорошей устойчивостью к механическим воздействиям, подходят для широкого спектра работ.

Материал: кожаный спилок, хлопкополиэфирная ткань

Материал подкладки: полиэфир

Защитные свойства: Ми Мп

Размер: 10



EN 388



4122A

Перчатки ВОСТОЧНЫЕ ТИГРЫ G133**136-0061-01****ТР ТС 019/2011**

Мягкие комфортные прочные перчатки из натуральной кожи для широкого спектра работ. Особая выделка кожи придает перчаткам гибкость и эластичность. Тесьма на тыльной стороне ладони надежно фиксирует перчатку на руке.

Материал: натуральная кожа (сорт А)

Защитные свойства: Ми Мп

Размер: 10



EN 388



3233

Перчатки ВОСТОЧНЫЕ ТИГРЫ G161**136-0394-01****ТР ТС 019/2011**

Универсальные, надежные перчатки из кожевенного спилка сорта А для защиты от механических воздействий. Двойная отстрочка создает дополнительную прочность. Эластичная тесьма на тыльной стороне ладонной части обеспечивает отличную посадку.

Материал: кожевенный спил

Защитные свойства: Ми Мп

Размер: 9, 10, 11



4244B/4244B



Перчатки ВОСТОЧНЫЕ ТИГРЫ G131 ТР ТС 019/2011

Область ладони, большого и указательного пальцев усилены дополнительными накладками из высококачественного спилка категории А. Перчатки обеспечивают защиту от различных механических воздействий, предназначены для грубых работ. Комбинированы хлопкополиэфирной тканью, которая за счет абсорбации влаги обеспечивает существенный комфорт при работе.

Материал: кожаный спилок, хлопкополиэфирная ткань

Материал подкладки: полиэфир, хлопок

Защитные свойства: Ми Мп

Размер: 10

136-0072-01 Модель G131

136-0347-01 Модель G131, производство – Россия



4244B/4233B



Перчатки ВОСТОЧНЫЕ ТИГРЫ G135 ТР ТС 019/2011

Перчатки обеспечивают защиту от различных механических воздействий, предназначены для грубых работ. Комбинированы хлопкополиэфирной тканью, которая за счет абсорбации влаги обеспечивает существенный комфорт при работе.

Материал: кожаный спилок, хлопкополиэфирная ткань

Материал подкладки: полиэфир, хлопок

Защитные свойства: Ми Мп

Размер: 10

136-0004-01 Модель G135

136-0348-01 Модель G135, производство – Россия



4222B

Перчатки ВОСТОЧНЫЕ ТИГРЫ G132 136-0073-01

ТР ТС 019/2011

Универсальные надежные перчатки, устойчивые к грубым механическим воздействиям. Комбинированы хлопкополиэфирной тканью, которая за счет абсорбации влаги обеспечивает существенный комфорт при работе. Особая выделка кожи позволяет перчатке оставаться мягкой и эластичной.

Материал: натуральная кожа, хлопкополиэфирная ткань

Материал подкладки: полиэфир, хлопок

Защитные свойства: Ми Мп

Размер: 10



ТОНКИЕ ДЫШАЩИЕ ПЕРЧАТКИ ДЛЯ ТОЧНЫХ РАБОТ

Очень легкие, прочные перчатки 18-го класса вязки создают ощущение «второй кожи», гарантируя комфорт и исключительную тактильную чувствительность при сохранении высокой износостойкости. Благодаря специальной технологии нанесения тонкого покрытия из вспененного нитрила, перчатки обеспечивают надежный захват как на сухих, так и на слегка промасленных поверхностях

УЛУЧШЕННАЯ
ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМОСТЬ

КОНТАКТ С СЕНСОРНЫМИ ЭКРАНАМИ
Доступен на всех пальцах

УДЛИНЕННАЯ МАНЖЕТА
Обеспечивает дополнительную
защиту запястья

ВОЗМОЖНОСТЬ КРАТКОВРЕМЕННОГО КОНТАКТА
С ПОВЕРХНОСТЯМИ, НАГРЕТЫМИ ДО 100°C

ПАЛМА
ЭСЕНС ПРО 11-02
4121A X1XXXX
6

EN 388



4121A

EN 407



X1XXXX

136-0521-01

ТР ТС 019/2011

Материал: нейлон, спандекс

Материал покрытия: вспененный нитрил

Защитные свойства: 3 Ми Мп

Размер: 6, 7, 8, 9, 10, 11

ЗАЩИТА ОТ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ГОСТ EN 16350-2018 / ГОСТ Р EN 1149-5-2008

	ГОСТ EN 16350-2018 СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА (ССБТ). СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РУК. ПЕРЧАТКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ.	ГОСТ Р EN 1149-5-2008 СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА (ССБТ). ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ. ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. ЧАСТЬ 5. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Стандарт распространяется на перчатки для защиты от статического электричества	Стандарт распространяется на специальную одежду для защиты от статического электричества
ТРЕБОВАНИЯ	Стандарт содержит дополнительные требования к перчаткам для защиты от статического электричества, которые применяются в условиях, где существует или может возникнуть пожаро- или взрывоопасная зона. Основным показателем, характеризующим защитные свойства таких перчаток, является вертикальное электрическое сопротивление материала (-ов).	Требования к материалам и конструкции, указанные в настоящем стандарте, применяются только к специальной одежде, рассеивающей электростатический заряд, которую носят люди, заземленные при сопротивлении менее 10 Ом. Требования настоящего стандарта не распространяются на перчатки, рассеивающие статический заряд.

**Перчатки ПАЛМА ЭСЕНС 11-08****136-0522-01****ТР ТС 019/2011**

Легкие перчатки с тонким ПУ-покрытием на кончиках пальцев для защиты от статического электричества, сертифицированы по EN 16350. Защитные перчатки рассеивают статический заряд за счет углеродной нити в составе основы. Обеспечивают превосходную тактильную чувствительность. Идеальное решение для работы с мелкими деталями.

Материал: нейлон, углеродная нить**Класс вязки:** 13**Материал покрытия:** полиуретан**Длина:** 190-230 мм**Защитные свойства:** 3 Ми Мп Эс**Размер:** 6, 7, 8, 9, 10

**Перчатки ПАЛМА ЭСЕНС ПЛЮС 11-03****136-0537-01****ТР ТС 019/2011**

Перчатки обеспечивают высокий уровень ловкости и точности движений. Подходят для широкого спектра работ – от точных сборочных до более интенсивных, требующих особой прочности. Дополнительное усиление из нитрила в зоне между большим и указательным пальцами способствует продлению срока службы, а также улучшает сцепление при работе с инструментом. Комбинация нейлона и вспененного нитрила позволяет безопасно кратковременно контактировать с поверхностями, нагретыми до 100°C. Удлиненная манжета для дополнительной защиты запястья.

Основа: нейлон**Класс вязки:** 15**Покрывтие:** вспененный нитрил**Длина:** 230-270 мм**Защитные свойства:** 3 Ми Мп**Размер:** 7, 8, 9, 10, 11**Перчатки ПАЛМА ЭСЕНС ПРО 11-07****136-0524-01****ТР ТС 019/2011**

Бесшовная легкая основа с высокой эластичностью для комфорта пользователя. Покрывтие со специальными канавками для отвода влаги и масла обеспечивает надежное сцепление с поверхностями. Полное покрытие позволяет выполнять работы в сильно загрязненных условиях без риска попадания нефтепродуктов и других загрязнений на кожу. Функция контакта с сенсорным экраном доступна на всех пальцах.

Основа: нейлон**Класс вязки:** 13**Покрывтие:** вспененный нитрил**Длина:** 225-268 мм**Защитные свойства:** 3 Ми Мп**Размер:** 6, 7, 8, 9, 10, 11**Перчатки ПАЛМА ЭСЕНС ПЛЮС 11-09****136-0511-01****ТР ТС 019/2011**

Бесшовная основа с добавлением бамбуковых волокон обеспечивает особый комфорт даже при продолжительной работе – высокая гигроскопичность, мягкость, воздухопроницаемость. Латексное покрытие ладонной части с микрорельефом гарантирует надежный захват сухих поверхностей.

Основа: бамбук, нейлон, спандекс**Класс вязки:** 13**Покрывтие:** латекс**Длина:** 235-280 мм**Защитные свойства:** 3 Ми Мп**Размер:** 7, 8, 9, 10

ПЕРЧАТКИ ДЛЯ ТОЧНЫХ РАБОТ В ЗАМАСЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Бесшовные нейлоновые перчатки обеспечивают комфорт и ловкость движений. Покрытие 3/4 позволяет выполнять работы в сильно загрязненных условиях без риска попадания нефтепродуктов на кожу. Благодаря специальной технологии нанесения покрытия не скользят на промасленных поверхностях. Удобны в манипуляциях с мелкими предметами

КОНТАКТ С СЕНСОРНЫМИ ЭКРАНАМИ
Доступен на всех пальцах

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАХВАТА
Покрытие со специальными канавками для отвода влаги и масла обеспечивает надежное сцепление с поверхностями

ПАЛМА
ЭСЕНС ПРО 11-06
10

136-0523-01
ТР ТС 019/2011

Материал: нейлон
Материал покрытия: вспененный нитрил
Защитные свойства: 3 Ми Мп
Размер: 7, 8, 9, 10, 11

EN 388
4132A





4131A

**Перчатки ПАЛМА ЭСЕНС 11-10****136-0530-01****ТР ТС 019/2011**

Прочные универсальные перчатки для широкого спектра работ. Благодаря бесшовной основе и тонкому полиуретановому покрытию не стесняют движений и обеспечивают максимальный уровень тактильности. Не оставляют следов на поверхностях. Подходят для сухих и слегка влажных условий работы.

Основа: нейлон**Класс вязки:** 13**Покрытие:** полиуретан**Длина:** 235-275 мм**Защитные свойства:** 3 Ми Мп**Размер:** 7, 8, 9, 10, 11

4131A

**Перчатки ПАЛМА ЭСЕНС 11-11****136-0529-01****ТР ТС 019/2011**

Благодаря бесшовной основе и тонкому полиуретановому покрытию перчатки не стесняют движений и обеспечивают максимальный уровень тактильности. Белый цвет позволяет избежать загрязнения продукции при контроле качества. Не оставляют следов на поверхностях.

Подходят для сухих и слегка влажных условий работы.

Основа: нейлон**Класс вязки:** 13**Покрытие:** полиуретан**Длина:** 225 -275 мм**Защитные свойства:** 3 Ми Мп**Размер:** 6, 7, 8, 9, 10, 11

114XA

**Перчатки ПАЛМА ЭСЕНС 11-12****136-0528-01****ТР ТС 019/2011**

Бесшовная перчатка из нейлона обеспечивает отличную посадку, высокий уровень комфорта и тактильную чувствительность. Низковорсовая ткань не оставляет следов на поверхностях и уменьшает риск загрязнения продукта. Конструкция позволяет надевать перчатки на обе руки, что значительно продлевает их срок службы.

Основа: нейлон**Класс вязки:** 13**Длина:** 210-255 мм**Защитные свойства:** 3 Ми Мп**Размер:** 7, 8, 9, 10, 11

**Перчатки БАББЛЕР****136-0055-01****ТР ТС 019/2011**

Бесшовная трикотажная основа из нейлона обеспечивает хорошую тактильную чувствительность, покрытие из нитрила надежно защищает от общих производственных загрязнений и механических воздействий.

Материал: нейлон**Материал покрытия:** нитрил**Защитные свойства:** Ми Мп**Размер:** 7, 8, 9, 10**Перчатки БАНТИНГ ЭВОЛЮШН****ТР ТС 019/2011**

Бесшовные вязаные перчатки из полиэстера с полиуретановым покрытием в области кончиков пальцев и ладонной части. Базовая модель для легких видов работ.

Материал: полиэстер**Материал покрытия:** полиуретан**Защитные свойства:** Ми Мп**Размер:** 6, 7, 8, 9, 10, 11**136-0156-01 Модель черного цвета****136-0156-02 Модель белого цвета****Перчатки СПЕЦ****ТР ТС 019/2011**

Плотно облегают руку, сохраняя при этом чувство комфорта в течение всего периода работы. Перчатки обладают высокой механической прочностью и износостойкостью, обеспечивают хорошее сцепление с сухими поверхностями.

Материал: нейлон**Материал покрытия:** латекс**Защитные свойства:** Ми Мп**Размер:** 9, 10**136-0074-01 Модель красного цвета****136-0205-01 Модель синего цвета****Перчатки СПЕЦ-АВАНГАРД****136-0272-01****ТР ТС 019/2011**

Универсальные перчатки для всех видов работ, связанных с механическими нагрузками. Трикотажная основа обеспечивает отличную чувствительность пальцев, ловкость движений и комфорт при работе.

Материал: полиэстер**Материал покрытия:** вспененный латекс**Защитные свойства:** Ми Мп**Размер:** 10

**Перчатки БАРАКУДА****136-0455-01****ТР ТС 019/2011**

Универсальные перчатки с текстурированным латексным покрытием в области ладони обеспечивают хорошее сцепление с сухими поверхностями. Плотно облегают руку, удобны в работе.

Материал: полиэстер**Материал покрытия:** латекс**Защитные свойства:** Ми Мп**Размер:** 8, 9, 10**Перчатки трикотажные NL13NT****136-0328-01****ТР ТС 019/2011**

Перчатки трикотажные из полиэстера 15 класса вязки с нитрильным покрытием ладонной части. Тонкий слой нитрильного покрытия обеспечивает хорошую чувствительность пальцев и свободу движений при работе с мелкими деталями.

Материал: полиэстер**Материал покрытия:** нитрил**Защитные свойства:** Ми**Размер:** 7, 8, 9, 10**Перчатки ФАЛЬКОН****136-0125-02****ТР ТС 019/2011**

Вязанные бесшовные двухсторонние перчатки с полимерным ячеистым покрытием, обеспечивающим уверенный захват инструмента. Универсальная конструкция позволяет надевать модель на любую руку.

Материал: нейлон, полиэстер**Покрытие:** ПВХ сетка**Защитные свойства:** Ми Мп**Размер:** 10**Перчатки NL16NO****136-0320-01****ТР ТС 019/2011**

Удобные бесшовные перчатки. Обеспечивают отличную тактильную чувствительность, не оставляют следов на поверхностях.

Материал: полиэфир**Защитные свойства:** Ми**Размер:** 8, 10**Перчатки БОББИ ПЛЮС****136-0321-01****ТР ТС 019/2011**

Удобные перчатки для легких видов работ. Хороший захват благодаря точечному ПВХ-покрытию.

Материал: полиэфир**Материал покрытия:** ПВХ**Защитные свойства:** Ми**Размер:** 8, 10

**Перчатки ЛАТЕКО ДУАЛ****136-0327-01****ТР ТС 019/2011**

Трикотажные перчатки с двойным покрытием из латекса для обеспечения лучшей защиты.

Материал: хлопок – 80%, полиэфир – 20%**Материал покрытия:** латекс**Защитные свойства:** Ми Мп**Размер:** 8, 9**Перчатки ЛАТЕКО****136-0326-01****ТР ТС 019/2011**

Экономичный вариант для защиты рук от механических воздействий.

Материал: хлопок – 80%, полиэфир – 20%**Материал покрытия:** латекс**Защитные свойства:** Ми Мп**Размер:** 8, 9

**Чем выше класс вязки,
тем прочнее перчатки!**

**Перчатки ВС 13****136-0193-01****ТР ТС 019/2011****Материал:** хлопок – не менее 75%, полиэфир**Материал покрытия:** ПВХ**Размер:** 7, 8, 9 – без ПВХ; 6, 7, 8, 9, 10 – с ПВХ**Защитные свойства:** Ми**Масса:** 49 г (без ПВХ), 52 г (с ПВХ)**136-0193-01 Модель с ПВХ-покрытием****136-0340-01 Модель без покрытия****Перчатки ВС ВОЛНА****136-0103-01****ТР ТС 019/2011**

Повышенное содержание хлопка обеспечивает комфорт в работе, улучшенная формула ПВХ-покрытия – качественный захват

и продолжительный срок службы.

Материал: хлопок – не менее 85%, полиэфир**Класс вязки:** 10**Материал покрытия:** ПВХ**Защитные свойства:** Ми**Размер:** 7, 9**Перчатки ВС 10****ТР ТС 019/2011**

Экономичное решение для базовых работ.

Материал: хлопок – 55%, полиэфир – 45%**Класс вязки:** 10**Материал покрытия:** ПВХ**Масса:** 50 г (8 размер)**Защитные свойства:** Ми**Размер:** 7, 8, 9, 10**136-0256-01 Модель белого цвета****136-0026-01 Модель черного цвета**

МЕТОДИКИ ИСПЫТАНИЙ НА СТОЙКОСТЬ К ПОРЕЗАМ ПО ГОСТ EN 388-2019



	Сопротивление порезу (индекс)	Сопротивление порезу (Н) по EN ISO 13997
Сущность	Пробы режут вращающимся шлифовальным дисковым резаком, который совершает возвратно-поступательное движение под нагрузкой 5Н	Пробы режут лезвием при постоянной нагрузке, направленной перпендикулярно к поверхности пробы, нагрузка увеличивается в каждой новой серии теста (от 2Н до 30Н)
Результат	Количество циклов возвратно-поступательных движений резака до появления сквозного пореза. Из полученных значений серии испытаний вычисляется индекс сопротивления порезу.	Сила в Ньютонах (Н), необходимая для разрезания образца
Особенность	Результаты напрямую зависят от остроты резака и верности выполнения испытания, лезвие не меняется	С помощью второго метода можно определить стойкость к порезам для современных и более совершенных материалов, для которых первый метод нерепрезентативен по времени затупляемости лезвия

* никакой корреляции между двумя методиками тестирования и уровнями защиты не существует



Перчатки ПАЛМА АРМА 12-08

136-0509-01

ТР ТС 019/2011

Прочные и долговечные перчатки обладают максимальным уровнем стойкости к порезам и проколам. Усилены дополнительными спилковыми накладками на ладони, боковых сторонах ладони и пальцев, а также на запястье для повышения износостойкости и полноценной защиты при работе с листовым металлом. Акрил в составе основы придает дополнительную теплоизоляцию и комфорт.

Основа: полиэстер, пара-арамид, стальная нить, акрил, спандекс

Класс вязки: 13

Покрытие: спилок

Длина: 250-290 мм

Защитные свойства: 3 Ми Мп

Размер: 7, 8, 9, 10, 11





Перчатки ПАЛМА АРМА 12-01

136-0539-01

ТР ТС 019/2011

Бесшовные вязанные перчатки из пряжи Адамас с переплетением эластичных нитей обеспечивают плотное прилегание и комфорт в комбинации с высокими показателями защиты от порезов. Усиление в зоне между большим и указательным пальцем в виде дополнительного шва (оверлока) защищает от пореза при работе со стеклом или листовым металлом, повышает их износостойкость и долговечность перчаток.

Основа: адамас, полиэстер, нейлон, спандекс

Класс вязки: 13

Длина: 220-260 мм

Защитные свойства: 3 Ми Мп

Размер: 7, 8, 9, 10, 11



Перчатки ПАЛМА АРМА ПРО 12-02

136-0505-01

ТР ТС 019/2011

Легкие прочные перчатки благодаря содержанию различных антипорезных материалов в составе обеспечивает высокий уровень защиты от порезов. Спандекс придает перчаткам мягкость и эластичность, поэтому в них комфортно работать в течение длительного времени. Перчатки плотно прилегают к руке и не сковывают движения. Конструкция модели позволяет надевать полупару на любую руку. Предназначены для работы с пищевыми продуктами.

Основа: НРРЕ, сталь, полиэстер, спандекс, нейлон

Класс вязки: 13

Длина: 225-270 мм

Защитные свойства: 3 Ми Мп

Размер: 7, 8, 9, 10



НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ОТ ПОРЕЗОВ И ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР

Универсальная многофункциональная модель, обладающая широким спектром защитных свойств. Может применяться как для сварочных или слесарных работ, так и при работе с тонким листовым металлом, обеспечивая уверенную защиту от повышенных температур и порезов

ШИРОКАЯ КРАГА

Комфортно надевать на рукав спецодежды

ЭЛАСТИЧНАЯ ТЕСЬМА

Способствует более плотной посадке

МЯГКАЯ ЛИЦЕВАЯ КОЖА НА ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЕ ЛАДОНИ

Делает перчатку эластичнее и придает комфорт при длительной носке, не стесняя движений

ПОДКЛАДКА KEVLAR®

Обеспечивает дополнительную защиту от повышенных температур и порезов

ПРОЧНАЯ СПИЛКОВАЯ ВОЛОВЬЯ КОЖА

Гарантирует превосходную износостойкость

EN 388



4544E

EN 407



424244

136-0544-01

ТР ТС 019/2011

Материал: воловья кожа, спиллок

Подкладка: кевлар

Толщина кожи/спилка: 1,1-1,3 мм

Защитные свойства: 3 Ми Мп То Ти Тт Тп Тп250

Размер: 8, 9, 10, 11, 12



Перчатки ПАЛМА АРМА 12-03

136-0527-01

ТР ТС 019/2011

Универсальные перчатки для защиты от порезов. Показывают высокий уровень стойкости к различным видам механических воздействий, сохраняя хорошую тактильную чувствительность при работе с мелкими деталями. Полиуретановое покрытие обеспечивает захват сухих и слегка замасленных поверхностей.

Основа: НРРЕ, стекловолокно

Класс вязки: 13

Покрытие: полиуретан

Длина: 210-260 мм

Защитные свойства: 3 Ми Мп

Размер: 6, 7, 8, 9, 10, 11



Перчатки ПАЛМА АРМА ПРО 12-04

136-0526-01

ТР ТС 019/2011

Перчатки обеспечивают высокий уровень защиты от пореза и комфорт при работе с острыми предметами. Зона между большим и указательным пальцами усилена специальным швом (овероком) для дополнительной защиты от порезов и увеличения срока службы перчатки. Шов позволяет комфортно работать с листовым металлом или стеклом. Благодаря полиуретановому покрытию у перчаток отличный захват сухих и слегка замасленных поверхностей.

Основа: НРРЕ, полиэстер, стекловолокно, спандекс

Класс вязки: 13

Покрытие: полиуретан

Длина: 200-240 мм

Защитные свойства: 3 Ми Мп

Размер: 7, 8, 9, 10, 11



Перчатки ПАЛМА АРМА ПЛЮС 12-05

136-0508-01

ТР ТС 019/2011

Отличные легкие перчатки, обладающие стойкостью от пореза уровня В. Высокий уровень защиты от истирания и раздира, подходят для интенсивных механических работ. Спандекс в составе основы придает дополнительную гибкость и комфорт в работе.

Основа: НРРЕ, нейлон, спандекс

Класс вязки: 13

Покрытие: полиуретан

Длина: 220-260 мм

Защитные свойства: 3 Ми Мп

Размер: 7, 8, 9, 10, 11



**Перчатки ПАЛМА АРМА ПЛЮС 12-06****136-0510-01****ТР ТС 019/2011**

Перчатки для защиты от порезов уровня С, благодаря покрытию из вспененного нитрила обеспечивают отличное сцепление с сухими и слегка замасленными поверхностями. Высокий уровень защиты от порезов и проколов сочетается с комфортом на протяжении длительного использования. Особенностью модели также является двухслойная основа, где стекловолокно выведено на наружный слой, что позволяет сделать перчатки комфортнее и исключить возможность появления раздражения на коже.

Основа: НРРЕ, нейлон, стекловолокно, спандекс**Класс вязки:** 13**Покрытие:** вспененный нитрил**Длина:** 220-280 мм**Защитные свойства:** 3 Ми Мп**Размер:** 7, 8, 9, 10, 11**Перчатки ПАЛМА АРМА ПЛЮС 12-07****136-0507-01****ТР ТС 019/2011**

Перчатки для защиты от порезов уровня С. Двухслойная основа, где стекловолокно выведено на наружный слой, что позволяет сделать перчатки комфортнее и исключить возможность появления раздражения на коже. Тонкое ПУ-покрытие обеспечивает отличную тактильную чувствительность и возможность работы с мелкими предметами.

Основа: НРРЕ, нейлон, стекловолокно, спандекс**Класс вязки:** 13**Покрытие:** полиуретан**Длина:** 220-280 мм**Защитные свойства:** 3 Ми Мп**Размер:** 7, 8, 9, 10, 11

УНИКАЛЬНАЯ АНТИПОРЕЗНАЯ ПЕРЧАТКА 21 КЛАССА ВЯЗКИ – ЗАЩИТА УРОВНЯ E

Тончайшая основа 21 класса вязки в комбинации с тонким вспененным нитрильным покрытием дает максимальную тактильность при сохранении высокого уровня прочности. Перчатки плотно облегают руки и обеспечивают отличную воздухопроницаемость, при этом обладают исключительной стойкостью к порезам. Подходят для широкого спектра работ - от точных до более грубых

НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ СОЧЕТАНИЕ ЛЕГКОСТИ
И ВЫСОКОГО УРОВНЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОРЕЗА

КОНТАКТ С СЕНСОРНЫМИ ЭКРАНАМИ
Доступен на всех пальцах

ОБЛАДАЮТ АНТИЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ
В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ EN 16350-2018

136-0545-01

ТР ТС 019/2011

Материал: адамас, полиэстер, нейлон, спандекс, вольфрамовая нить

Материал покрытия: вспененный нитрил

Защитные свойства: 3 Ми Мп

Размер: 7, 8, 9, 10, 11

EN 388



4542E

ГОСТ 12.4.002-97 «Средства защиты рук от вибрации»

Рекомендации по применению СИЗ рук от вибрации

Тип изделия	1а	1а, 16, 2а, 2б	2б
Характер труда (работ)	Точные работы, требующие манипулирования малогабаритными предметами в пространстве, мелких, сложных и точных движений пальцев рук	Работы, требующие обхвата профильных рукояток, переключения органов управления, удержания ручных машин в различном пространственном положении; пространственная работа кистью и нажатие пусковых устройств пальцами	Грубые работы, требующие простого удержания рукоятки или нажатия на нее, работы рукой в целом и корпусом
Применяемые ручные машины	Клепальные авиационные молотки, зачистные малогабаритные молотки.* Высокоскоростные шлифмашины и бормашины с фигурными шлифовальными камнями, шуруповерты, пневмоотвертки***	Рубильные молотки, гайковерты. Шлифовальные машины с цилиндрическим и (или) плоскими кругами, сверлильные машины для средних и малых отверстий.** Электрорубанки и пилы	Перфораторы, горные сверла, отбойные молотки, бетоноломы, сверлильные машины для отверстий большого диаметра*

* При работе применять средства защиты с максимально достижимой эффективностью на низких частотах (ниже 63 Гц).

** При работах применять средства защиты с максимально достижимой эффективностью на средних частотах (от 63 до 250 Гц).

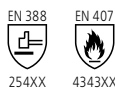
*** При работе применять средства защиты с высокой эффективностью на высоких частотах (выше 250 Гц).

Виды частот, Гц							
Низкие			Средние			Высокие	
8	16	31,5	63	125	250	500	1000

**Перчатки АТТИС антивибрационные****136-0209-01****ТР ТС 019/2011**

Бесшовные перчатки из трикотажного полотна с антивибрационными подушечками на ладони и пальцах обеспечивают хорошую защиту от вибрации и механических воздействий. Перчатки эффективно снижают вибрации в диапазоне частот 16-250 Гц.

Материал: хлопок, полиэстер**Материал покрытия:** нитрил**Защитные свойства:** Мв Ми Мп**Размер:** 10

**Перчатки HandPro ТЕРМА****136-0486-01****ТР ТС 019/2011**

Предназначены для кратковременного удержания сухих предметов, нагретых до температуры не выше 350 °С.

Отличные перчатки для работы в условиях высоких температур, устойчивые к брызгам металла. Высокая стойкость к порезам.

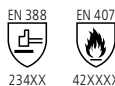
Впитывающая влагу хлопчатобумажная подкладка обеспечит комфорт при длительной работе.

Материал: пара-арамид

Материал подкладки: хлопок

Защитные свойства: То Тп400 Тт Ти Тр Ми Мп

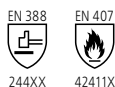
Размер: 9, 10, 11

**Нарукавники HandPRO****136-0484-01****ТР ТС 019/2011**

Нарукавники обеспечивают высокий уровень защиты запястья, предплечья от порезов. Кратковременная защита от контакта с нагретой поверхностью. Нарукавники имеют прорезь для большого пальца, что обеспечивает их надежную фиксацию на руке и дополнительную защиту ладони от пореза при использовании защитной перчатки в комбинации.

Материал: 100% пара-арамид

Защитные свойства: То Тп400 Тт Ти Тр Ми Мп

**Перчатки HandPRO АРАКАТ****136-0483-01****ТР ТС 019/2011**

Перчатки для защиты от порезов и термического воздействия.

Универсальная конструкция позволяет надевать перчатку на любую руку.

Материал: пара-арамид

Защитные свойства: То Тп400 Тт Ти Тр Ми Мп

Размер: 8, 9, 10, 11



Краги ВОСТОЧНЫЕ ТИГРЫ G128: НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ

При сварочных работах специалисты постоянно сталкиваются с воздействием искр и брызг расплавленного металла. Для сварщика очень важно высокое качество перчаток и материалов, из которых они изготовлены. Компания «Восток-Сервис» понимает особенности специальности, поэтому тщательно разрабатывает перчатки, выбирая материалы наилучшего качества. **ВОСТОЧНЫЕ ТИГРЫ G128** — перчатки специального назначения для тяжелых условий работы, которые обладают высокой стойкостью к воздействиям брызг расплавленного металла и механическим воздействиям. Премиальный спилкок категории А из воловьей кожи, обеспечивает надежную защиту рук и повышенную прочность перчатки.

Усиленная ладонная часть

Спилковые накладки на ладонной части увеличивают прочность перчатки в месте наибольшего трения, что повышает износостойкость и срок службы

Расширенный раструб

Обеспечивает легкое снятие и надевание краг на объемные рукава спецодежды

Швы прошиты термостойкой арамидной нитью

Такая нить не горит и не плавится при попадании искр и брызг расплавленного металла

Швы со вставкой из спилка

Повышают срок носки, увеличивают степень защиты и жесткость перчатки

Высокий уровень устойчивости к механическим и термическим воздействиям гарантирует продолжительный срок носки и надежную защиту рук работника

Перчатки для защиты от повышенных температур

**Краги ВОСТОЧНЫЕ ТИГРЫ G152****136-0245-01****ТР ТС 019/2011**

Надежное решение для сварочных работ. Темный цвет спилка на ладонной части и усиленная конструкция обеспечивают возможность длительного использования перчаток. Прошиты арамидной нитью. Широкий раструб позволяет легко снимать и надевать краги на объемные рукава защитной одежды.

Материал: кожаный спилок, сорт А (толщина: 1,1-1,3 мм)

Материал подкладки: ткань

Защитные свойства: То Тп Тт Тр Ми Мп

Размер: 11

**Краги ВОСТОЧНЫЕ ТИГРЫ G128****ТР ТС 019/2011**

Надежное решение для сварки. Удлиненная крага защищает предплечье от искр и брызг расплавленного металла. Расширенный раструб позволяет легко снимать и надевать перчатки на объемные рукава защитной одежды. Краги обеспечивают прочный захват и комфорт в работе при длительном использовании. Прошиты арамидной нитью.

Материал: кожаный спилок, сорт А (толщина: 1,1-1,3 мм)

Материал подкладки: нетканый материал

Защитные свойства: То Тп Тт Ти Тр Ми Мп

Размер: 11

**136-0036-01 Модель G128****136-0342-01 Модель G128, производство – Россия****Краги ВОСТОЧНЫЕ ТИГРЫ G129****ТР ТС 019/2011**

Для проведения сварочных работ в условиях пониженных температур. Удлиненная крага защищает предплечье от искр и брызг расплавленного металла. Расширенный раструб позволяет легко снимать и надевать перчатки на объемные рукава защитной одежды. Прошиты арамидной нитью.

Материал: кожаный спилок, сорт А (толщина: 1,1-1,3 мм)

Утеплитель: искусственный мех

Защитные свойства: То Тп Тт Ти Тр Ми Мп

Размер: 11

136-0066-01 Модель G129**136-0343-01 Модель G129, производство – Россия****Краги трехпалые ВОСТОЧНЫЕ ТИГРЫ G136****136-0062-01****ТР ТС 019/2011**

Трехпалые утепленные краги для сварки подходят для сварочных работ в условиях пониженных температур. Удлиненная крага защищает предплечье от искр и брызг расплавленного металла. Расширенный раструб позволяет легко снимать и надевать перчатки на объемные рукава защитной одежды. Прошиты арамидной нитью.

Материал: кожаный спилок, сорт А (толщина: 1,1-1,3 мм)

Утеплитель: искусственный мех

Защитные свойства: То Тп Тт Ти Тр Ми Мп

Размер: 11

ТЕРМОСТОЙКИЕ ПЕРЧАТКИ С ПРЕВОСХОДНОЙ ТАКТИЛЬНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ

Бесшовные эргономичные перчатки из термостойких волокон с биполимерным покрытием устойчивы к воздействию высоких температур, позволяя безопасно контактировать с поверхностями, нагретыми до 250°C (кратковременный контакт по ГОСТ EN 407-2012). Эти перчатки идеально подходят для операций, требующих высокой точности и ловкости, обеспечивая надёжную защиту от порезов и проколов

**ВЫДЕРЖИВАЮТ ВОЗДЕЙСТВИЕ ИСКР
И БРЫЗГ РАСПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА**

**ПЛОТНОЕ БИПОЛИМЕРНОЕ
ТЕКСТУРИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ**
Обеспечивает надёжный захват
и высокую износостойкость

ШЕРСТЬ В ОСНОВЕ
Способствует дополнительной
теплоизоляции и комфорту

136-0506-01
ТР ТС 019/2011

Материал: пара-арамид, шерсть, стекловолокно, акрил
Материал покрытия: неопрен, нитрил
Защитные свойства: 3 Ми Мп То Ти Тт Тр Тп250
Размер: 7, 8, 9, 10, 11

EN 388

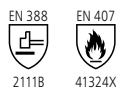


3543D

EN 407



3222XX



Перчатки ПАЛМА ФЛЕЙМ ПЛЮС 31-02

136-0570-01

ТР ТС 019/2011

Высококачественные кожаные перчатки, очень гибкие и комфортные благодаря особой выделке лицевой козьей кожи. Обеспечивают повышенную тактильную чувствительность и точность движений, эффективную защиту от тепла, пламени, искр и брызг расплавленного металла, что делает их идеальным решением для аргонной сварки, а также шлифовки, пайки, обработки металлов и технического обслуживания. Трехмерный дизайн большого пальца обеспечивает отличную ловкость для более безопасных и точных сварочных работ. Пара-арамидная нить увеличивает срок носки.

Основа: козья кожа, спилок
Толщина ладони: 0,9-1,0 мм

Толщина краги: 1,3-1,5 мм

Длина: 330-360 мм

Защитные свойства: 3 Ми Мп То Ти Тт Тр Тп250

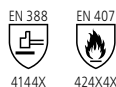
Размер: 8, 9, 10, 11



ПАЛМА



Полумаска
SPIROTEK VS2200WVR



Краги ЗЕВС

136-0292-01

ТР ТС 019/2011

Верхняя часть краги изготовлена из ткани Термошилд ПС, которая обеспечивает более долгий срок службы при сварочных работах. Благодаря силиконизированному покрытию капли расплавленного металла скатываются с краги и не прожигают ее. Прошита арамидной нитью.

Материал: кожаный спилок

Материал подкладки: хлопок (в области краги), флис (на ладонной части)

Защитные свойства: То Тп Тт Тр Ми Мп

Размер: 10



Средства защиты рук

Перчатки для защиты от повышенных температур

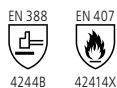
**Краги G540****136-0009-01****ТР ТС 019/2011**

Базовые краги без подкладки для проведения сварочных работ. Надежно защищают руки от повышенных температур, искр и брызг расплавленного металла.

Материал: кожаный спилок, сорт АВ (толщина: 1,1-1,3 мм)

Защитные свойства: То Тп Тт Ти Тр Ми Мп

Размер: 10

**Краги G340****136-0086-01****ТР ТС 019/2011**

Рекомендуются для сварщиков и работников металлургической промышленности. Надежно защищают руки от повышенных температур, искр, брызг расплавленного металла.

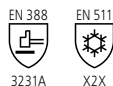
Материал: кожаный спилок, сорт АВ (толщина: 1,1-1,3 мм)

Материал подкладки: хлопок (в области краги), полиэстер (на ладонной части)

Защитные свойства: То Тп Тт Ти Тр Ми Мп

Размер: 10

Перчатки для защиты от пониженных температур

**Перчатки ПАЛМА НОРД 32-01****136-0512-01****ТР ТС 019/2011**

Яркие бесшовные утепленные перчатки. Плотная подкладка с начесом защищает от пониженных температур. Гибкое покрытие из губчатого ПВХ с технологией захвата обеспечивает превосходное сцепление в сухих, влажных и маслянистых средах. Эластичная манжета обеспечивает лучшее прилегание перчаток и надежно защищает запястье.

Основа: акрил, нейлон, эластан**Утеплитель:** махровая ткань**Покрытие:** ПВХ**Длина:** 230-280 мм**Защитные свойства:** 3 Ми Мп**Размер:** 7, 8, 9, 10, 11**ПАЛМА****Перчатки ПАЛАВАН ВИНТЕР****136-0255-01****ТР ТС 019/2011**

Утепленные бесшовные трикотажные перчатки из акрила с покрытием ладонной части и пальцев из микропористого паропроницаемого латекса. Эластичная манжета плотно фиксирует перчатки на запястье, защищая от попадания снега. Рекомендуются для строительных работ, транспортировки и разгрузки продукции.

Материал: акрил**Материал покрытия:** латекс**Защитные свойства:** Ми Мп**Размер:** 9, 10, 11**Перчатки ФЛАМИНГО****136-0250-02****ТР ТС 019/2011**

Утепленные перчатки с ПВХ-покрытием и трикотажной подкладкой рекомендуются к использованию в условиях пониженных температур. Отличаются высокой стойкостью к щелочам, кислотам и нефтепродуктам. Шероховатая текстура покрытия на ладони обеспечивает уверенный захват сухих, влажных и промасленных предметов.

Материал: ПВХ**Материал подкладки:** хлопок**Длина:** 300 мм**Защитные свойства:** K80 Щ40 Нс Нл Нм Вн Ми Мп**Размер:** 10, 11



Перчатки ЛИКОМ ПОЛИЗАР СИБИРЬ 72 ТР ТС 019/2011

Морозоустойчивые перчатки для широкого спектра работ. Специальный состав матового ПВХ-покрытия остается гибким и эластичным на сильном морозе, обеспечивает высокую механическую стойкость в условиях пониженных температур. Отличная защита от различных агрессивных сред, в том числе от нефтепродуктов, кислот, щелочей. Хороший сухой и влажный захват. Анатомическая форма способствует снижению усталости рук.

Материал: хлопок

Материал покрытия: ПВХ

Защитные свойства: K80 Щ50 Ми Мп Нс Нм Вн

Размер: 8, 9, 10, 11

136-0435-01 Модель 72, полное покрытие, крага

136-0436-01 Модель 72/М, полное покрытие, манжета



Перчатки ЛИКОМ ПОЛИЗАР ТЕРМА 75

136-0438-01

ТР ТС 019/2011

Морозостойкие перчатки для работ в условиях крайне низких температур. Благодаря специальному составу ПВХ не трескаются и не теряют гибкости в суровых климатических условиях. Отличаются высокой стойкостью к механическим воздействиям и агрессивным средам: сырой нефти, минеральным маслам, кислотам, щелочам. Обеспечивают надежный захват и хорошие сцепные свойства при работе с промасленным инструментом. Укомплектованы съемными вкладышем из искусственного меха для дополнительного сохранения тепла.

Материал: хлопок

Материал покрытия: ПВХ

Материал вкладыша: искусственный мех

Защитные свойства: K80 Щ50 Ми Мп Нс Нм Вн

Размер: 10, 11



Перчатки ЛИКОМ ПОЛИЗАР ЮГРА 77

136-0440-01

ТР ТС 019/2011

Морозостойкие теплые перчатки с ПВХ-покрытием для работы при низких температурах. Гранулированная крошка, нанесенная с помощью специальной технологии, обеспечивает отличный захват и отсутствие скольжения при работе с промасленным инструментом. Отличная защита от различных агрессивных сред: нефтепродуктов, масел, кислот, щелочей. Укомплектованы съемными вкладышами из искусственного меха для дополнительного тепла.

Материал: хлопок

Материал покрытия: ПВХ

Материал вкладыша: искусственный мех

Защитные свойства: K80 Щ50 Ми Мп Нс Нм Вн

Размер: 11



Рукавицы ЛИКОМ ПОЛИЗАР НЕФТЯНИК 70**136-0434-01****ТР ТС 019/2011**

Теплые зимние рукавицы общего назначения для работ в условиях пониженных температур. Полное морозостойкое покрытие из ПВХ не трескается, обеспечивает надежный захват при работе с промасленным инструментом при температуре до -50 °С. Подходят для II, III, IV и Особого климатических поясов (при t° окружающей среды ниже -10 °С рукавицы дополнительно комплектуются утепляющими вкладышами).

Материал: хлопок с начесом**Материал покрытия:** морозостойкий ПВХ**Защитные свойства:** К80 Щ50 Тн Ми Мп Нс Нм Вн**Размер:** 10, 11**Рукавицы ЛИКОМ ПОЛИЗАР ТЕРМА 74****136-0437-01****ТР ТС 019/2011**

Морозостойкие рукавицы для работ в условиях крайне низких температур. Благодаря специальному составу ПВХ не трескаются и не теряют гибкости в суровых климатических условиях. Высокая стойкость к механическим воздействиям и агрессивным средам: сырой нефти, минеральным маслам, кислотам, щелочам.

Обеспечивают надежный захват и хорошее сцепление при работе с замасленным инструментом. Укомплектованы съемными вкладышами из искусственного меха для дополнительного тепла.

Материал: хлопок**Материал покрытия:** ПВХ**Материал вкладыша:** искусственный мех**Защитные свойства:** К80 Щ50 Тн Ми Мп Нс Нм Вн**Размер:** 10, 11**Рукавицы ЛИКОМ ПОЛИЗАР ЮГРА 76****136-0439-01****ТР ТС 019/2011**

Обеспечивают рукам высокий уровень комфорта и впитывают лишнюю влагу при работе. Полное морозостойкое покрытие из ПВХ не трескается, обеспечивает надежный захват при работе с замасленным инструментом в условиях низких температур до -50 °С. Подходят для II, III, IV и Особого климатических поясов. Съемный меховой утеплитель легко сушить.

Материал: хлопок**Материал покрытия:** морозостойкий ПВХ с крошкой**Защитные свойства:** К80 Щ50 Тн Ми Мп Нс Нм Вн**Размер:** 10, 11

Перчатки для защиты от пониженных температур

**Перчатки ВОСТОЧНЫЕ ТИГРЫ G130****136-0480-01****ТР ТС 019/2011**

Перчатки комбинированные из спилка и хлопчатобумажной ткани, утепленные искусственным мехом. Предназначены для грубых работ при пониженных температурах во II и III климатических поясах. Обладают высокой устойчивостью к различным механическим воздействиям.

Материал: кожаный спилок, хлопчатобумажная ткань**Утеплитель:** искусственный мех**Защитные свойства:** Тн Тхп Ми Мп**Размер:** 10, 11**Перчатки ВОСТОЧНЫЕ ТИГРЫ G134****ТР ТС 019/2011****136-0038-01**

Мягкие комфортные надежные перчатки из натуральной воловьей кожи для широкого спектра работ. Утеплены искусственным мехом, рекомендованы для использования во II и III климатических поясах. Эластичная лента с тыльной стороны ладони фиксирует перчатки на руке.

Материал: натуральная кожа (сорт А)**Защитные свойства:** Тхп Тн Ми Мп**Размер:** 10, 11

Перчатки ВИНТЕР**136-0053-01****ТР ТС 019/2011**

Износостойкие комфортные перчатки идеально подходят для активного отдыха. Регулируются хлястиком с текстильной застежкой, в верхней части регулируются по ширине с помощью эластичного шнура и фиксатора.

Материал: полиэфир**Материал накладок:** ПВХ**Утеплитель:** Тинсулейт, 40 г/м²**Защитные свойства:** Ми**Размер:** 24**Перчатки ВИНТЕР СУПЕР ГРИН****136-0040-01****ТР ТС 019/2011**

Для дополнительной теплоизоляции на манжете предусмотрен хлястик с текстильной застежкой. В верхней части манжета регулируется по ширине с помощью эластичного шнура и фиксатора.

Материал: флис, полиэфир**Материал накладок:** материал с ПВХ-покрытием**Утеплитель:** Тинсулейт, 40 г/м²**Защитные свойства:** Ми**Размер:** 24**Перчатки ВИНТЕР СУПЕР ХАНТ****136-0054-01****ТР ТС 019/2011**

Перчатки с регулировками по ширине для дополнительной теплоизоляции. Область ладони и пальцев усилена полимерным покрытием для увеличения износостойкости и улучшения сцепления. Отлично подойдут для активного отдыха.

Материал: флис, полиэфир**Материал накладок:** материал с ПВХ-покрытием**Утеплитель:** Тинсулейт, 40 г/м²**Защитные свойства:** Ми**Размер:** 24

Средства защиты рук

Перчатки для защиты от пониженных температур

**Варежки ЭВЕКИ****ТР ТС 019/2011**

Изготовлены из полушерстяной пряжи с утеплителем Тинсулейт. Предназначены для работы в условиях пониженных температур в I, II и III климатических поясах. Надежно защищают от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений. Откидывающийся клапан превращает перчатки в варежки.

Материал: шерсть – 50%, акрил – 50%**Материал накладок:** спилок**Утеплитель:** тинсулейт, 40 г/м²**Защитные свойства:** Тн Ми**Размер:** М (9), L (10)**136-0424-01** Модель цвета бежевый меланж**136-0424-02** Модель цвета серый меланж**Перчатки TRABERPC****136-0354-01****ТР ТС 019/2011**

Перчатки для эксплуатации в I-II и III климатических поясах. Защищают от общих производственных загрязнений, механических воздействий. Изготовлены из мягкого трикотажного акрилового полотна с накладками из кожаного спилка «велюр» на ладонной и тыльной стороне, утеплитель – Тинсулейт.

Материал: акрил**Материал накладок:** кожаный спилок**Утеплитель:** Тинсулейт, 40 г/м²**Защитные свойства:** Тн Ми**Размер:** 9, 10, 11

Высокий комфорт – решение для ИТР!

**Перчатки АЛЕТЫ****ТР ТС 019/2011**

Перчатки из полушерстяной пряжи с утеплителем Тинсулейт. Предназначены для работы в условиях пониженных температур I, II и III климатических поясов, защищают от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений.

Материал: шерсть – 50%, акрил – 50%**Утеплитель:** тинсулейт, 40 г/м²**Защитные свойства:** Тн Ми**Размер:** М (9), L (10)**136-0423-01** Модель цвета бежевый меланж**136-0423-02** Модель цвета серый меланж**Перчатки ХАКСЫ****ТР ТС 019/2011**

Перчатки из полушерстяной пряжи со спилковым наладонником и утеплителем Тинсулейт. Применяются для работы в условиях пониженных температур в I, II и III климатических поясах, защищают от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений.

Материал: шерсть – 50%, акрил – 50%**Материал накладок:** спилок**Утеплитель:** тинсулейт, 40 г/м²**Защитные свойства:** Тн Ми**Размер:** М (9), L (10)**136-0422-01** Модель цвета бежевый меланж**136-0422-02** Модель цвета серый меланж

Перчатки для защиты от пониженных температур

**Перчатки АС32WL****136-0313-01****ТР ТС 019/2011**

Вязаные утепленные перчатки с рельефным латексным покрытием на ладонной части для уверенного захвата сухих предметов.

Материал: ПАН**Материал покрытия:** латекс натуральный**Защитные свойства:** Ми**Размер:** 8, 9, 10, 11**Перчатки ВС СНЕЖИНКА****136-0027-03****ТР ТС 019/2011**

Утепленные перчатки сигнального оранжевого цвета. Внутренняя поверхность – с начесом, точечное покрытие из ПВХ на ладонной части.

Материал: акрил**Материал покрытия:** ПВХ**Защитные свойства:** Ми**Размер:** 8, 9, 10**Перчатки G310****136-0048-01****ТР ТС 019/2011**

Перчатки комбинированные из кожи и хлопковой ткани, утепленные искусственным мехом для работы в условиях пониженных температур в I, II и III климатических поясах, контакта с охлажденной поверхностью, защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений.

Материал: искусственная кожа, ткань**Утеплитель:** полиэфир**Защитные свойства:** Тн Тхп Ми Мп**Размер:** 10

Утепляющий вкладыш
в перчатки и рукавицы

**Перчатки АКРОЛАЙТ****136-0077-01****ТР ТС 017/2011**

Синтетические бесшовные перчатки для защиты от пониженных температур с манжетой, плотно облегающей запястье. Могут быть использованы как основные и как дополнительные перчатки, надеваемые под другие средства защиты рук.

Рекомендуются в качестве вкладыша в перчатки и рукавицы.

Материал: акрил**Защитные свойства:** Тн Ми**Размер:** 24**Перчатки полушерстяные****ТР ТС 019/2011**

Полушерстяные перчатки для защиты от пониженных температур. Рекомендуются в качестве вкладыша в перчатки и рукавицы.

Материал:

Двойные: шерсть – 75%, ПЭ – 25% (внешний слой), шерсть – 50%, ПАН – 50% (подкладка)

Одинарные: шерсть – 75%, ПЭ – 25%

Шерсть 30%: ПА – 70%, шерсть – 30%

Защитные свойства: Тн Ми**Размер:** 10, 11 (двойные); 9, 10, 11 (одинарные); 10 (шерсть 30%)**136-0051-01 Перчатки полушерстяные двойные****136-0233-01 Перчатки полушерстяные одинарные****136-0351-01 Перчатки полушерстяные (шерсть 30%)**

ПРОЧНЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЕ ПЕРЧАТКИ ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Специально разработанная конструкция – перчатка тоньше стандартных многоцветных химически стойких моделей, плотно облегает руку, сохраняя тактильность и ловкость движений. Обеспечивает надежную защиту от широкого спектра химических веществ и имеет повышенную износостойкость

НЕ СОДЕРЖАТ СИЛИКОНА

Не оставляют следов на поверхностях

ТЕКСТУРИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Специальная текстура на всей поверхности перчатки обеспечивает надежный сухой и влажный захват

УДЛИНЕННАЯ МАНЖЕТА

Обеспечивает полноценную защиту запястья от химикатов

136-0502-01

ТР ТС 019/2011

Материал: нитрил

Материал напыления: неопудренные

Толщина в области ладони: 0,2 мм

Толщина в области пальцев: 0,24 мм

Защитные свойства: K80 Щ40 Нс Нл Нм Нт Нж Ор Вн З Ми

Размер: 7, 8, 9, 10, 11

EN 388



2001X

ISO 374-1/Тип А



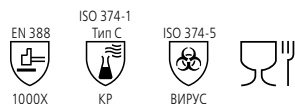
JKLOPST

ISO 374-5

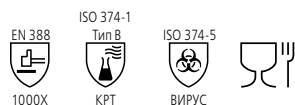


ВПРС



**Перчатки ПАЛМА СИНГЛ 23-01****136-0520-01****ТР ТС 019/2011**

Тонкие нитриловые перчатки производятся по усовершенствованным технологиям, которые обеспечивают износостойкость и повышенную прочность на разрыв даже при толщине 0,07 мм. Текстурированная поверхность кончиков пальцев обеспечивает надежный захват для точного манипулирования предметами. Манжета с валиком предотвращает стекание жидкости и облегчает надевание перчаток. Не содержат латекс, что исключает риск развития аллергических реакций и загрязнения продукта. Идеально подходят для работы с любыми пищевыми продуктами.

Основа: нитрил**Напыление:** неопудренные**Длина:** 240±5 мм**Толщина в области ладони:** 0,07 мм**Толщина в области пальцев:** 0,11 мм**Защитные свойства:** K50 Щ40 Нс Нл Нм Нт Нж Ор Вн З**Размер:** 6, 7, 8, 9, 10**Перчатки ПАЛМА СИНГЛ ПЛЮС 23-02****136-0503-01****ТР ТС 019/2011**

Инновационная формула – тонкие, но очень прочные перчатки. Обеспечивают высокую тактильную чувствительность и эластичность, сохраняя комфорт при длительной работе и снижая усталость рук. Поверхность перчаток полностью текстурирована, что обеспечивает надежный захват сухих и влажных предметов. Отличное решение для лабораторных работ.

Не содержат силикона – не оставляют следов на поверхностях.

Не содержат латекса – исключается риск возникновения аллергических реакций.

Основа: нитрил**Длина:** 245±5 мм**Толщина в области ладони:** 0,13 мм**Толщина в области пальцев:** 0,15 мм**Защитные свойства:** K80 Щ40 Нс Нл Нм Нт Нж Ор Вн З Мн**Размер:** 7, 8, 9, 10

**Перчатки ПАЛМА КЕМИ 21-01****136-0498-01****ТР ТС 019/2011**

Эргономичные латексные перчатки с отличной тактильной чувствительностью в сочетании с защитой от щелочей, кислот и моющих средств. Рифленая поверхность на ладони и пальцах обеспечивает сухой и влажный захват. Хлопковое напыление на внутренней поверхности создает дополнительный комфорт при использовании. Благодаря специальной обработке (хлорирование) снижается риск возникновения аллергических реакций.

Основа: латекс**Напыление:** хлопковое**Длина:** 310 мм**Толщина:** 0,38 мм**Защитные свойства:** K80 Щ40 Нс Нл Нм Нт Нж Ор Вн З Ми**Размер:** 7, 8, 9, 10**Перчатки ПАЛМА КЕМИ 21-02****136-0500-01****ТР ТС 019/2011**

Обеспечивают надежную защиту от широкого спектра химических веществ, включая кислоты высокой концентрации и растворители. Двойное погружение в разные виды полимеров позволяет сделать перчатки более плотными и увеличить уровень износостойкости. Хлопковое напыление изнутри создает дополнительный комфорт при использовании. Благодаря специальной обработке (хлорирование) снижается риск возникновения аллергических реакций.

Основа: неопрен, натуральный латекс**Напыление:** хлопковое**Длина:** 325 мм**Толщина:** 0,71 мм**Защитные свойства:** K80 Щ40 Нс Нл Нм Нт Нж Ор Вн З Ми**Размер:** 7, 8, 9, 10**Перчатки ПАЛМА КЕМИ 21-03****136-0499-01****ТР ТС 019/2011**

Химически стойкие нитриловые перчатки обеспечивают защиту от широкого спектра химических веществ, включая сильнодействующие моющие средства, смазки, масла, большинство растворителей и кислот. Особая формула покрытия позволяет сделать перчатки прочными и долговечными. Хлопковое напыление изнутри создает дополнительный комфорт при использовании. Благодаря рифлению в области ладони и пальцев не скользят на сухих и влажных поверхностях.

Основа: нитрил**Напыление:** хлопковое**Длина:** 330 мм**Толщина:** 0,38 мм**Защитные свойства:** K80 Щ40 Нс Нл Нм Нт Нж Ор Вн З Ми**Размер:** 7, 8, 9, 10, 11

**Перчатки ПАЛМА КЕМИ 21-04****136-0501-01****ТР ТС 019/2011**

Отличаются крайне высокой устойчивостью ко многим кетонам, солям, моющим средствам, спиртам, щелочам, кислотам. Перчатки хлорированы, благодаря чему снижается риск возникновения аллергических реакций. Хлопковое напыление на внутренней поверхности создает дополнительный комфорт при использовании. Благодаря рифлению не скользят на сухих и влажных поверхностях.

Основа: латекс**Напыление:** хлопковое**Длина:** 330 мм**Толщина:** 0,71 мм**Защитные свойства:** К80 Щ40 Нс Нл Нм Нт Нж Ор Вн З Ми**Размер:** 7, 8, 9, 10**Перчатки ПАЛМА КЕМИ 21-06****136-0531-01****ТР ТС 019/2011**

Тонкие нитриловые перчатки без хлопкового напыления на внутренней поверхности – нет риска загрязнения конечного продукта ворсом, поэтому отлично подходят для прямого контакта с продукцией на пищевых производствах. Модель в 2 раза тоньше стандартных химостойких перчаток, что обеспечивает превосходную тактильную чувствительность при работе с небольшими колбами и пробирками в лабораториях. Обеспечивают защиту от широкого спектра химических веществ, не скользят на сухих и влажных поверхностях.

Основа: нитрил**Длина:** 330 мм**Толщина:** 0,2 мм**Защитные свойства:** К80 Щ40 Нс Нм Нт Нж Ор Вн З Ми**Размер:** 7, 8, 9, 10, 11**Перчатки ПАЛМА КЕМИ 21-07****136-0532-01****ТР ТС 019/2011**

Плотные прочные перчатки, уникальный состав полимера делает их устойчивыми к воздействию многих кислот, спиртов, растворителей. Также состав полимера позволяет сохранять эластичность даже при низких температурах. Рифленая поверхность на ладони и пальцах обеспечивает сухой и влажный захват. Хлопковое напыление изнутри создает дополнительный комфорт при использовании.

Основа: неопрен**Напыление:** хлопковое**Длина:** 300 мм**Толщина:** 0,71 мм**Защитные свойства:** К80 Щ40 Нс Нм Нт Нж Ор Вн З Ми**Размер:** 7, 8, 9, 10, 11

**Перчатки БРИГ****136-0400-01****ТР ТС 019/2011**

Водонепроницаемые перчатки из ПВХ для защиты от растворов кислот и щелочей. Резиновая крошка на ладонной части обеспечивает надежный захват влажных предметов. Отлично подойдут для рыбообработки.

Материал: ПВХ**Материал подкладки:** полиэстер**Длина:** 320 мм**Толщина:** 1,3 мм**Защитные свойства:** Вн К80 Щ50 Ми Мп**Размер:** 9, 10, 11**Перчатки с нарукавниками БРИГ ПЛЮС****136-0399-01****ТР ТС 019/2011**

Водонепроницаемые перчатки с нарукавниками из ПВХ для защиты от растворов кислот и щелочей. Резиновая крошка на ладонной части для повышения надежности захвата влажных предметов. Отлично подойдет для рыбообработки. Удлиненный нарукавник позволяет защитить руки и одежду от загрязнений.

Материал: ПВХ**Материал подкладки:** полиэстер**Длина:** 650 мм**Толщина:** 1,3 мм**Защитные свойства:** Вн К80 Щ50 Ми Мп**Размер:** 9, 10, 11**Перчатки АЗРИХИМ К20Щ20 тип 1****136-0515-01****ТР ТС 019/2011**

Устойчивые к химическому воздействию растворов, кислотощелочестойкие. Мягкие прочные технические перчатки надежно защищают от повреждений. Для ограниченного контакта с химикатами.

Материал: натуральный латекс**Длина:** 300 мм**Толщина:** 0,6 мм**Защитные свойства:** К20 Щ20**Размер:** 1 (7), 2 (8), 3 (9-10)**Перчатки АЗРИХИМ К20Щ20 тип 2****136-0514-01****ТР ТС 019/2011**

Предназначены для выполнения работ, требующих повышенной чувствительности пальцев рук. Мягкие прочные технические перчатки надежно защищают от повреждений. Для ограниченного контакта с химикатами.

Материал: натуральный латекс**Длина:** 300 мм**Толщина:** 0,35 мм**Защитные свойства:** К20 Щ20**Размер:** 1 (7), 2 (8), 3 (9-10)

Перчатки МЕРИОН–СПЕЦОДЕЖДА диэлектрические класс 1**136-0407-01****ТР ТС 019/2011**

Широкий раструб краги обеспечивает комфорт при надевании. Могут использоваться как основное защитное средство в электроустановках до 1000 В, так и дополнительное средство защиты в электроустановках с напряжением до 10000 В.

Материал: натуральный латекс**Длина:** 360 мм**Защитные свойства:** Эн Эв**Размер:** 9, 10, 11**Перчатки МЕРИОН–СПЕЦОДЕЖДА диэлектрические класс 0****136-0406-01****ТР ТС 019/2011**

Широкий раструб краги обеспечивает комфорт при надевании. Предназначены для использования как основного защитного средства при работе в электроустановках до 1000 В. Могут применяться для защиты рук как дополнительное средство защиты в электроустановках с напряжением свыше 1000 В.

Материал: натуральный латекс**Длина:** 360 мм**Защитные свойства:** Эн Эв**Размер:** 9, 10, 11**Перчатки АЗРИЭЛЕКТРО диэлектрические класс 0****136-0021-01****ТР ТС 019/2011**

Широкий раструб краги обеспечивает комфорт при надевании. Защита от поражения постоянным и переменным электрическим током промышленной частоты напряжением до 1000 В – как основное средство защиты, свыше 1000 В – как дополнительное.

Перчатки предназначены для эксплуатации при температуре от -40 до +50 °С.

Материал: натуральный латекс**Длина:** 360 мм**Толщина:** 1-1,5 мм**Защитные свойства:** Эн К20**Размер:** 2 (9), 3 (10), 4 (11)**ГОСТ 12.4.307-2016 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ)**

Класс защиты	Переменный ток			
	Рабочее напряжение, В	Предельное испытательное напряжение, В	Испытательное напряжение, В	Длина, см
00	500	5000	2500	28/36
0	1000	10000	5000	28/36/41/46
1	7500	20000	10000	36/41/46
2	17000	30000	20000	36/41/46
3	26500	40000	30000	36/41/46
4	36000	50000	40000	41/46

ЗАЩИТА КОЖИ

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

Защита кожи SAFE AND CARE.....	588
Защита кожи ECOLINE	593
Пенное мыло	594

По статистике 30% профессиональных заболеваний являются заболеваниями кожи. Количество людей с аллергическими проявлениями и повышенной чувствительностью кожи ежегодно увеличивается. Поэтому так важно обеспечить надежную комплексную защиту кожи на любом этапе производственных работ.

Качественные и эффективные дерматологические средства индивидуальной защиты кожи, представленные в данном разделе, помогут защитить кожу работников предприятий от вредных физических, химических, биологических и климатических факторов, а также бережно очистить и быстро восстановить кожу.

Законодательная основа для обязательного обеспечения работников дерматологическими средствами индивидуальной защиты кожи:

1. Приказ Минтруда России №766н от 29.10.2021 «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»
 2. Приказ Минтруда Приказ № 767н от 29.10.2021 «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств»
 3. ТР ТС 0019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»
 4. ГОСТ Р 12.4.301-2018 «СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ. Общие технические условия»
- ГОСТ Р 12.4.302-2018, ГОСТ Р 12.4.305-2021 «ЗАЩИТА КОЖИ»
ГОСТ Р 12.4.303-2018 «ОЧИСТКА КОЖИ»



ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ КОЖИ

ECOLINE



Дерматологические средства индивидуальной защиты ECOLINE – это три этапа профессиональной защиты кожи: защитные, очищающие и восстанавливающие средства.

Отличительной особенностью линейки является отсутствие в составе натуральных компонентов. Сбалансированные составы ECOLINE содержат только синтетические компоненты и отдушки, что минимизирует риск аллергических реакций и подходит для предприятий, предъявляющих повышенные требования к ароматам и аллергенности. Все продукты линейки ECOLINE соответствуют ЕТН.



НОВИНКА!

Пенное мыло бережно, но эффективно очищает руки от производственных загрязнений. Не сушит кожу за счет нейтрального pH, максимально приближенного к естественному pH-балансу кожи. Оптимальный способ использования пенного мыла – через дозирующие системы. Возможно использование пенного мыла в индивидуальных флаконах со специальным помповым дозатором.

Пенное мыло – идеальное решение для административных блоков, производственных участков с неустойчивыми производственными загрязнениями, а дозирующие системы обеспечат постоянное наличие смывающих средств в санитарно-бытовых помещениях.



С 2011 по 2024 г. линейка EcoLine выпускалась в привычном всем дизайне, но вот настало время меняться!

В течении 2025 года будет происходить постепенная замена продуктов EcoLine на обновленную линейку ECOLINE.



Защитный крем гидрофильного действия для кожи рук и лица SAFE AND CARE® OIL

Высшая категория эффективности. Защищает от вредного воздействия водонерастворимых веществ (нефтепродуктов, масел, красок, клеев, лаков, смол, органических растворителей и пр.). Образует «дышащий» защитный слой, препятствующий проникновению вредных веществ. Содержит компоненты, устраняющие вредное воздействие солей тяжелых металлов.

133-0206-01 Туба 100 мл

133-0206-02 Еврофлакон 1000 мл

137-0067-01 Картридж 2000 мл



Защитный крем гидрофобного действия для кожи рук и лица SAFE AND CARE® AQUA

Высшая категория эффективности. Защищает от вредного воздействия водорастворимых веществ (водных растворов химических веществ, моющих и дезинфицирующих средств, СОЖ, извести и цемента). Образует «дышащий» защитный слой, препятствующий проникновению вредных веществ. Содержит компоненты, устраняющие вредное воздействие солей тяжелых металлов.

133-0207-01 Туба 100 мл

133-0207-02 Еврофлакон 1000 мл

137-0068-01 Картридж 2000 мл



Защитный крем комбинированного действия для кожи рук и лица SAFE AND CARE® COMBI

Высшая категория эффективности. Защищает кожу от попеременного вредного воздействия водорастворимых (водные растворы кислот, щелочей, солей, известь, дезинфицирующие средства, удобрения) и водонерастворимых (жиры, масла, нефтепродукты, растворители, лаки, краски) веществ. Образует «дышащий» защитный слой, препятствующий проникновению вредных веществ.

133-0208-01 Туба 100 мл

133-0208-02 Еврофлакон 1000 мл

137-0069-01 Картридж 2000 мл



Защитный крем для кожи от УФ-излучения диапазонов А, В и С SPF 30 SAFE AND CARE® SUN

137-0051-01 Туба 100 мл

Водостойкий крем для защиты кожи от интенсивного воздействия УФ-излучения спектров А, В и С (работа на открытом воздухе, сварочные работы, стерилизационные лампы, воздействие других видов фотохимических процессов). Имеет оптимальный фактор защиты от солнца SPF 30, подтвержденный лабораторными испытаниями; содержит физические и химические УФ-фильтры.



Защитный крем от обморожения и обветривания для лица, рук и открытых участков тела SAFE AND CARE® FROST

133-0211-01 Туба 100 мл

Защищает кожу рук, лица и открытых участков тела в условиях низких температур, ветра, снега и повышенной влажности. Специально подобранные высококачественные компоненты поддерживают природные защитные функции кожи. Применяется при температуре до -50°C; имеет безводный состав, безопасный для использования при низких температурах.



Средство дезинфицирующее SAFE AND CARE® PRO

Спиртовой антисептик на основе изопропилового спирта для эффективной и быстрой дезинфекции и гигиенической обработки рук, перчаток и контактных поверхностей. Антимикробная активность подтверждена. Содержит ухаживающие компоненты, не раздражает кожу рук даже при частом использовании.

137-0162-01 Флакон 100 мл

137-0161-01 Еврофлакон 1000 мл

Спецзаказ Бутыль ПЭТ 5000 мл



Защитный гидрофобный спрей с противогрибковым эффектом SAFE AND CARE® STEP

137-0061-01 Флакон 100 мл

При ношении закрытой обуви (защитная обувь, резиновые сапоги и т. п.) нейтрализует запах пота, препятствует избыточному потоотделению кожи стоп. Содержит антимикробный и антигрибковый комплекс, обладает антиоксидантным действием. Эффективность подтверждена.



Нейтрализатор запаха DEO SAFE AND CARE® PRO

Устраняет неприятные запахи любого происхождения. Предназначен для обработки внутренней поверхности обуви, перчаток с напылением, специальной одежды. Подходит для обработки гостевых СИЗ, спортивной и другой экипировки.

145-0028-01 Флакон 100 мл

Спецзаказ Флакон 1000 мл

Средства репеллентные SAFE AND CARE® РЕФТАМИД МАКСИМУМ, РЕФТАМИД ЭКСТРИМ

Обеспечивают эффективную защиту от укусов кровососущих насекомых (комаров, мошек, слепней, мокрецов, москитов, блох), а также от иксодовых клещей (переносчиков и возбудителей клещевого энцефалита), таежных и лесных клещей при нанесении на открытые участки тела, одежду, занавеси, сетки и другие изделия из ткани.

137-0114-01	РЕФТАМИД МАКСИМУМ 100мл
137-0112-01	РЕФТАМИД МАКСИМУМ 200 мл
137-0136-01	РЕФТАМИД ЭКСТРИМ 100 мл



Средство инсектоакарицидное РЕФТАМИД ЭКСТРА АНТИКЛЕЩ SAFE AND CARE® PRO

Для защиты от таежных и лесных клещей (переносчиков возбудителей опасных заболеваний человека: клещевого энцефалита, боррелиоза, чумы и др.), а также блох и кровососущих насекомых при обработке одежды и других изделий из ткани. Предназначен только для обработки одежды, обуви, экипировки.



Спрей для защиты от насекомых и клещей SAFE AND CARE® D-INSECT

Обеспечивает эффективную защиту от укусов кровососущих насекомых (комаров, мошек, слепней, мокрецов, москитов и блох) и иксодовых клещей (переносчиков и возбудителей клещевого энцефалита и болезни Лайма). Обеспечивает дополнительный отпугивающий эффект за счет содержания эфирных масел в составе.

Спецзаказ	Флакон 100 мл
Спецзаказ	Флакон 200 мл



Паста очищающая для кожи от особо устойчивых загрязнений (с комбинированным абразивом) Safe and Care® SUPER

Высшая категория эффективности. Удаляет с кожи особо устойчивые загрязнения (краски, лаки, смолы, монтажный клей), бережно очищает и ухаживает за кожей благодаря специально подобранному составу.

137-0092-01	Туба 200 мл
137-0101-01	Картридж 2000 мл



Паста очищающая для кожи от устойчивых загрязнений (с натуральным абразивом) SAFE AND CARE® STRONG

Высшая категория эффективности. Удаляет с кожи устойчивые загрязнения (масло, жир, нефтепродукты, краски, лаки, угольную и металлическую пыль, сажу), бережно очищает и ухаживает за кожей благодаря специально подобранному составу.

133-0209-01	Туба 200 мл
133-0209-02	Еврофлакон 1000 мл
137-0070-01	Картридж 2000 мл



Паста для очистки рук от устойчивых загрязнений с искусственным абразивом SAFE AND CARE® OPTIMAL

Высшая категория эффективности. Паста удаляет с кожи устойчивые загрязнения (масло, жир, нефтепродукты, краски, лаки, угольную и металлическую пыль, сажу) после строительных, ремонтных работ, на производствах с повышенным загрязнением кожи.

137-0110-01	Туба 200 мл
137-0132-01	Картридж 2000 мл



Гель очищающий для кожи от устойчивых загрязнений (без абразива) SAFE AND CARE® SOFT

Высшая категория эффективности. Удаляет трудносмываемые загрязнения (нефтепродукты, различные виды производственной пыли, силикон, графит), бережно очищает и ухаживает за кожей. Может использоваться для очистки кожи лица, так как не содержит абразива. Применим с водой и без воды.

137-0139-01	Туба 200 мл
137-0073-01	Картридж 2000 мл



Очищающий гель для тела и волос SAFE AND CARE® FOAM

Высшая категория эффективности. Бережно очищает и заботливо ухаживает за кожей и волосами. Мягкая моющая основа и комплекс увлажняющих компонентов препятствуют возникновению сухости кожи и волос. Совместим с любыми наливными дозаторами.

137-0093-01	Флакон 250 мл
137-0172-01	Флакон 500 мл
137-0074-01	Картридж 2000 мл
137-0138-01	ПЭТ-бутыль 5000 мл




Пенное жидкое мыло для очистки кожи SAFE AND CARE® MOUSSE

Высшая категория эффективности. Для удаления легких загрязнений и защитных кремов. Создает обильную стойкую пену, обладает приятным запахом. Предназначено для использования только с пенообразующими дозаторами. Экономично и экологично за счет использования меньшего количества средства и воды для смывания.

145-0032-01 Флакон 250 мл
137-0190-01 ПЭТ-бутыль 5000 мл

Жидкое мыло для очистки кожи от легких производственных загрязнений SAFE AND CARE® SOAP

Высшая категория эффективности. Удаляет легкие производственные загрязнения и защитные кремы в воде любой жесткости.

Совместимо с любыми наливными дозаторами

137-0065-01 Флакон 250 мл
137-0065-02 Флакон 500 мл
145-0033-01 Еврофлакон 1000 мл
137-0072-01 Картридж 2000 мл
133-0212-01 ПЭТ-бутыль 5000 мл

Регенерирующий (восстанавливающий) крем для лица и рук SAFE AND CARE® PANTEVIT

Восстанавливает кожу после негативного воздействия вредных производственных факторов и окружающей среды (мороз, ветер, снег, УФ-излучение). Подходит для лица, рук и всего тела, рекомендован для регулярного применения.

133-0210-01 Туба 100 мл
133-0210-02 Еврофлакон 1000 мл
137-0071-01 Картридж 2000 мл

Регенерирующий (восстанавливающий) крем-бальзам для кожи после укусов насекомых SAFE AND CARE® COOL

Оказывает успокаивающее и охлаждающее действие, способствует заживлению кожи после укусов насекомых, контакта с крапивой и другими раздражающими факторами. Способствует восстановлению кожи.

Не является медицинским препаратом.

137-0083-01 Туба 100 мл
Станция очистки очков SAFE AND CARE®

Предназначена для ухода за защитными и профессиональными очками с любыми видами линз, покрытий и напылений. Жидкость для очистки очков эффективно удаляет пыль, жирные пятна и другие загрязнения, обновляет поверхность, не повреждая ее. Устраняет электростатический заряд — пыль меньше оседает на обработанную поверхность.

131-0556-01 Стартовый комплект
149-0006-01 Салфетки безворсовые для очков Z-листовые 200 шт.
131-0559-01 Чистящее средство для ухода за оптикой

Очищающие салфетки с абразивными волокнами для очистки рук без воды SAFE AND CARE® CLEAN HANDS

Предназначены для очистки кожи рук от трудноудаляемых загрязнений (нефтепродуктов, масел, красок, лаков, угольной и металлической пыли и др.) в условиях отсутствия воды. Абразивная сторона используется для очистки рук, гладкая — для очистки рабочих поверхностей и инструментов.

149-0002-01 Ведро-диспенсер 200 шт.
149-0004-01 Сменный вкладыш 100 шт.
149-0003-01 Сменный вкладыш 200 шт.
Дозатор для мягких бутылей 2000мл

Материал: пластик

Предназначен для коллективного пользования защитными, восстанавливающими кремами и очищающими средствами в мягких бутылках объемом 2000 мл.

Регулировка выдачи средства: от 0,25 до 3 мл.

Визуальный контроль названия средства.

Запирается на ключ.

137-0062-02 Дозатор пластиковый для мягких бутылей
Дозатор наливного типа

Закрывается на ключ. Заправляется из канистры.

Материал: ударопрочный пластик

Особенности: используется для жидкого/пенного мыла, шампуня-геля

Объем: 1000 мл

Спецзаказ



Защитный крем гидрофильного действия для кожи ECOLINE

Эффективно защищает кожу от вредного воздействия водорастворимых веществ (нефтепродуктов, масел, красок, клеев, лаков, смол, органических растворителей и пр.). При нанесении на кожу образует воздухопроницаемый защитный слой, препятствующий проникновению вредных веществ. Обеспечивает дополнительное питание и увлажнение кожи.

137-014-01 Туба 100 мл

137-0164-02 Еврофлакон 1000 мл



Защитный крем гидрофобного действия для кожи (под перчатки) ECOLINE

Эффективно защищает кожу от вредного воздействия водорастворимых веществ (водных растворов химических веществ, моющих и дезинфицирующих средств, СОЖ, извести и цемента). При нанесении образует «дышащий» защитный слой, препятствующий проникновению вредных веществ. Значительно снижает потоотделение и создает комфортные условия для работы в перчатках. Дополнительно защищает от бактерий. Предотвращает разбухание кожи, ухаживает за ней.

137-0168-01 Туба 100 мл

137-0169-01 Еврофлакон 1000 мл



Защитный крем комбинированного действия для кожи ECOLINE

Эффективно защищает кожу от вредного воздействия водорастворимых (растворы кислот, щелочей, известь, цемент, удобрения) и водонерастворимых веществ (нефтепродуктов, масел, красок, клеев, лаков, смол, органических растворителей и пр.). При нанесении на кожу образует воздухопроницаемый защитный слой, препятствующий проникновению вредных веществ. Обеспечивает дополнительное питание и увлажнение кожи.

137-0170-01 Туба 100 мл

137-0170-02 Еврофлакон 1000 мл



Паста для очищения кожи от устойчивых загрязнений (с искусственным абразивом) ECOLINE

Удаляет с кожи устойчивые загрязнения (масло, жир, нефтепродукты, краски, лаки, угольную и металлическую пыль, сажу). Содержит компоненты, устраняющие вредное воздействие солей тяжелых металлов, а также нейтрализатор запахов. Бережно очищает кожу и ухаживает за ней за счет специально подобранных высококачественных компонентов.

137-0167-02 Туба 200 мл

137-0167-01 Еврофлакон 1000 мл



Регенерирующий (восстанавливающий) крем для кожи ECOLINE

Восстанавливает кожу после негативного воздействия широкого спектра вредных производственных факторов и окружающей среды (низкие температуры, ветер, снег, УФ-излучение). Сохраняет естественное здоровье кожи, препятствуя ее огрублению, растрескиванию, покраснению. Рекомендуется для предотвращения образования сухости и шелушения кожи. Улучшает состояние ногтей.

137-0165-02 Туба 100 мл

137-0165-01 Еврофлакон 1000 мл



Мыло жидкое пенное для очистки кожи от неустойчивых загрязнений ECOLINE

137-0166-01 Еврофлакон 1000 мл

Для эффективного и бережного удаления с кожи легких загрязнений. Комбинация высокоэффективных ПАВ создает густую обильную пену и способствует быстрому смыванию загрязнений с кожи. Содержит нейтрализатор солей тяжелых металлов, а также компоненты, препятствующие возникновению сухости кожи. Обладает pH, нейтральным к коже. Предназначено для использования только с пенообразующими дозаторами.



Защитный крем для кожи от УФ-излучения диапазонов А, В и С, SPF 30 ECOLINE

137-0171-01 Туба 100 мл

Водостойкий крем эффективно защищает кожу от вредного воздействия естественного и искусственного УФ-излучения спектров А, В и С (работы на открытом солнце, сварочные работы, стерилизационные лампы, воздействие других видов фотохимических процессов). Поддерживает природные защитные функции кожи. Средство имеет подтвержденную степень защиты SPF 30.



Фиксатор настенный для еврофлакона

137-0075-01 Для еврофлакона 1000мл

Предназначен для коллективного пользования защитными, восстанавливающими кремами и очищающими средствами в еврофлаконах 1000 мл. Материал – высококачественная сталь. Настенная фиксация еврофлакона, быстрый и легкий доступ к защитным, очищающим и регенерирующим средствам.



Линейка ECOLINE – в процессе обновления, действует переходный период. К заказу доступны также позиции в прежнем дизайне и с прежним составом. Переход на обновленные средства ECOLINE – постепенный.

Пенное мыло – новый тренд в защите кожи рук

Почему важна очистка кожи

На 1 см² кожи здорового человека таится от 100 тыс. до 3 млн микроорганизмов. При загрязнении кожи резко снижается ее способность к выделению защитных веществ, уничтожающих возбудителей заболеваний. Проникающие через трещины или царапины микроорганизмы, особенно на грязной коже, могут вызвать серьезные кожные заболевания. В процессе мытья с кожи удаляется до 1,5 млрд микробов. Вот почему так важно качественно и регулярно мыть руки.

Как действует мыло

Основной компонент жидкого или пенного мыла – это поверхностно-активные вещества (ПАВ), которые снижают поверхностное натяжение на границе двух фаз, проникают в жир, грязь и растворяют их, облегчая процесс очищения кожи. ПАВ представляют собой органические соединения сложного строения, которые производят из жирных спиртов и различных реагентов. По строению ПАВ имеют дефильное строение, то есть гидрофильную (полярную) и гидрофобную (неполярную) части. По видам ПАВ разделяются на:

- анионные – наиболее часто встречающиеся и эффективные вещества (самыми известными являются SLS и SLES), которые обладают высокой очищающей способностью, но достаточно агрессивны к коже;
- неионогенные – обладают хорошей очищающей способностью, при этом оказывают щадящее воздействие на кожу рук (мягкие ПАВ);
- катионные – обладают низким уровнем моющей способности и слабым пенообразованием;
- амфотерные – действуют как анионные или катионные ПАВ в зависимости от кислотности или щелочности основного состава моющего средства.

Наиболее эффективными моющими средствами для кожи являются продукты, в составе которых присутствует комбинация ПАВ, а также витамины и увлажняющие компоненты.



Из истории мыла

Представители древних цивилизаций до изобретения мыла находили разные решения для очищения кожи. Древние египтяне использовали при омовении пчелиный воск. Выбор античных греков – натирать тело песком: он действовал как скраб и удалял застарелую, вьезшуюся грязь. Но эффект от таких методов очищения не идет ни в какое сравнение с эффектом от использования мыла. Суть действия мыла в том, что оно пенится и растворяет молекулы загрязняющих веществ, смывая их с кожи, не снижая ее защитных функций и не травмируя ее.

История использования мыла началась с освоения человечеством щелочи, источником которой стала зола – смесь минеральных остатков горения. Так или иначе народы открывали для себя интересный эффект соединения золы и жира: если кипятить древесную золу с жиром животного или растительного происхождения, получается пенящийся раствор, который хорошо растворяет жир и отмывает грязь. И это было главным в истории изобретения мыла.

Кусковое мыло, производимое в промышленном масштабе, стало доступно в конце XVIII века, поскольку рекламные кампании в Европе и Америке способствовали повышению осведомленности населения о взаимосвязи между чистотой и здоровьем. Массовое производство твердого кускового мыла было запущено в начале XX века. В наше время использование мыла стало обычным делом из-за лучшего понимания роли гигиены в сокращении численности патогенных микроорганизмов.





Мыло жидкое пенное для очистки кожи от неустойчивых загрязнений ECOLINE

137-0166-01 Еврофлакон 1000 мл

Для эффективного и бережного удаления с кожи легких загрязнений. Комбинация высокоэффективных ПАВ создает густую обильную пену и способствуют быстрому смыванию загрязнений с кожи. Содержит нейтрализатор солей тяжелых металлов, а также компоненты, препятствующие возникновению сухости кожи. Обладает pH, нейтральным к коже. Предназначено для использования только с пенообразующими дозаторами.



Жидкое мыло

Жидкое мыло было изобретено и запатентовано в 1865 году, в начале 1900-х годов началось активное развитие его производства. В 1980 году была изобретена удобная упаковка для жидкого мыла – знакомая нам всем пластиковая бутылка с дозатором.

Пенное мыло

Изначально этот продукт был разработан для профессионального применения. В настоящее время пенное мыло завоевывает популярность и теснит обычное жидкое средство. Основу этого продукта составляют ингредиенты, идентичные обычному жидкому аналогу, однако есть и отличия.

Пенное мыло существенно отличается от других очищающих средств для рук и используется для очистки кожи от легких производственных или бытовых загрязнений. Пена образуется внутри помпы дозатора: при нажатии мыльная жидкость смешивается с большим количеством воздуха, в результате чего получается густая и обильная пена. ПАВ в составе пены бережно, но эффективно очищают руки от легких производственных загрязнений. Пенное мыло не сушит кожу за счет нейтрального pH, максимально приближенного к природному pH-балансу кожи.

Важно отметить, что при использовании пенного мыла расходуеться на 17% меньше воды, чем при использовании обычного мыла, а за месяц эта разница превращается в тысячи сэкономленных литров. Расход пенного мыла также очень экономичен: для полноценного мытья рук достаточно 1 мл жидкости, чтобы образовалось нужное количество пены.

Так как мыло попадает на руки уже в виде пены, это позволяет существенно сократить время мытья рук. Это важно в условиях производства, где трудозатраты определяются в том числе временным ресурсом.

Пенное мыло будет идеальным решением для административных блоков, производственных предприятий с легкими или неустойчивыми производственными загрязнениями, а дозирующие системы обеспечат постоянное наличие смывающих средств в санитарно-бытовых помещениях.

Пенное жидкое мыло для очистки кожи SAFE AND CARE® MOUSSE

Высшая категория эффективности.

Для удаления легких загрязнений и защитных кремов. Создает обильную стойкую пену, обладает приятным запахом. Предназначено для использования только с пенообразующими дозаторами. Экономично и экологично за счет использования меньшего количества средства и воды для смывания.

145-0032-01 Флакон 250 мл

137-0190-01 ПЭТ-бутыль 5000 мл



ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

Средства защиты от падения ARX	600
Средства защиты от падения SAFE-TEC	616
Средства защиты от падения НОВОСИЗ	642
Средства защиты от падения СAMP	644



[подробнее
о товаре](#)



[полезное видео](#)



Требования к СИЗ от падения с высоты. Нормативно-правовые акты

Нормативно-правовые акты	Название документа
ТР ТС 019/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»
ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011	Устройства для спуска
ГОСТ Р EN 353-1-2008	Средства защиты от падения ползункового типа на жесткой анкерной линии
ГОСТ Р EN 353-2-2007	Средства индивидуальной защиты от падения с высоты ползункового типа на гибкой анкерной линии
ГОСТ Р EN 354-2019	Стропы
ГОСТ Р EN 355-2008	Амортизаторы
ГОСТ Р EN 358-2021	Привязи и стропы для удержания и позиционирования
ГОСТ Р EN 360-2008	Средства защиты втягивающего типа
ГОСТ Р EN 361-2008	Страховочные привязи
ГОСТ Р EN 362-2008	Соединительные элементы
ГОСТ Р EN 363-2007	Страховочные системы. Общие технические требования
ГОСТ Р EN 365-2010	О сновные требования к инструкции по применению, периодической проверке, обслуживанию, ремонту, маркировке и упаковке
ГОСТ EN 795-2019	Анкерные устройства
ГОСТ Р EN 813-2008	Привязи для положения сидя
ГОСТ Р EN 363-2007	Страховочные системы

Компоненты страховочной системы

1. Анкерное устройство.

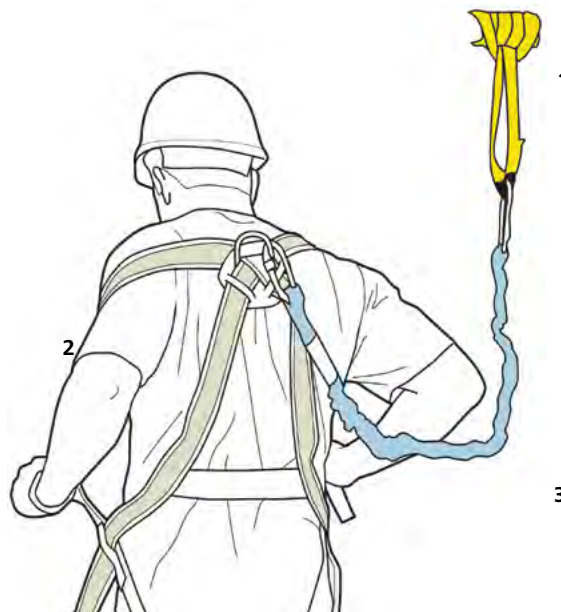
Используется для крепления соединительного элемента (средства остановки падения, удерживающего средства) к точке крепления, называемого часто «анкером» (балка, леса или прочие структурные анкеры).

2. Привязь.

Привязь держит тело работника в случае срыва или удерживает его от падения.


3. Соединительный элемент.

Соединительные элементы используются как промежуточные для соединения привязи с анкерным устройством (страховочный строп с амортизатором, блокирующее устройство втягивающего типа, блокирующее устройство ползункового типа).



Средства защиты от падения с высоты

Средства защиты от падения с высоты определяются условиями работ. Основные виды защиты от падения с высоты и необходимые для них системы СИЗ описаны в Правилах № 782Н от 16.11.2020 г. (основной документ, регламентирующий работы на высоте).

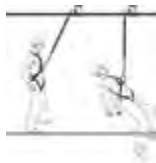
Пиктограмма	Вид защиты от падения с высоты	Система для защиты от падения
	Остановка падения	Страховочная система (предотвращает удар работника о поверхность в случае падения) состоит из: <ul style="list-style-type: none"> • анкерного устройства; • страховочной привязи; • соединительно-амортизирующей подсистемы
	Удерживание	Удерживающая система (предотвращает падение) состоит из: <ul style="list-style-type: none"> • анкерного устройства; • удерживающей привязи (предохранительный пояс) или страховочной привязи; • соединительного элемента (удерживающий строп)
	Рабочее позиционирование	Позиционирующая система (обеспечивает нужное положение работника во время работы) состоит из: <ul style="list-style-type: none"> • анкерного устройства; • страховочной привязи с поясом
	Защита при работах в беспорядочном пространстве (промышленный альпинизм)	Системы средств защиты от падения, поддерживающих работника и обеспечивающих свободу рук во время работы

При подборе средств защиты от падения с высоты нужно учитывать три важных условия:

1. Факторы падения с высоты

Запас высоты – расстояние, которое пролетит человек при падении с использованием страховочной системы. Это расстояние зависит от факторов падения.

фактор 0



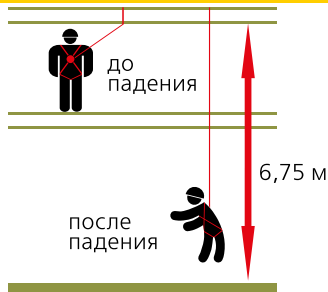
фактор 1



фактор 2



2. Формула расчета запаса высоты



Длина стропа (2 м)
+ полная длина раскрытия амортизатора (1,75 м)
+ высота тела от ступней ног до точки крепления (2 м)
+ дополнительное резервное расстояние (1 м, минимальный запас высоты)
= 6,75 м (необходимый минимальный запас высоты).

ВНИМАНИЕ!

Угол между креплением страховочной системы к анкерной точке и работником должен быть менее или равен 30°. Если угол больше, в случае срыва возможно возникновение эффекта маятника и, как следствие, – истирание стропа до разрыва о кромки рабочих поверхностей.

Как правильно надеть страховочную привязь



Шаг 1.

Возьмите страховочную привязь за заднюю точку крепления (кольцо), встряхните, чтобы расправить, расстегните все застежки на наплечных и набедренных лямках.

Шаг 2.

Наденьте наплечные лямки как жилет.

Шаг 3.

Застегните пряжки набедренных лямок. Отрегулируйте.

Шаг 4.

Застегните грудную застежку и отрегулируйте натяжение нагрудной ленты.

Шаг 5.


Застегните предохранительный пояс.

Шаг 6.

Отрегулируйте и подтяните все лямки поочередно: сначала – наплечные, затем – набедренные, потом – пояс.

Страховочная привязь должна плотно облежать все тело, не вызывая неудобства, если пользователь стоит, распрямившись во весь рост.

Размерные матрицы производителей привязей

										
		Масса (кг)								
		40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130
Рост (см)	155-160	По запросу								
	160-165	Размер 1								
	165-170									
	170-175									
	175-180	Размер 2								
	180-185									
	185-190	Размер 3								
	190-195									
	195-200	По запросу								
		S/M		L/XL		XXL				
Талия		80-100 см		100-120 см		120-140 см				
Бедро		Макс. – 75 см		Макс. – 80 см		Макс. – 85 см				

		
Размер	M-XL	XL-XXL
Рост	164-180	180-195
Обхват груди	85-100	100-130
Обхват пояса	85-120	90-140
Обхват бедра	50-75	60-85

		
Размер	M-XL	XL-XXL
Рост	164-180	180-195
Обхват груди	85-100	100-130
Обхват пояса	85-120	90-140
Обхват бедра	50-75	60-85



- Европейское качество
- Комплектация для разных типов работ
- Свобода движений
- Яркий сигнальный цвет
- Техническая поддержка и обучение

ARX – экспертные решения в защите на высоте

Вся продукция сертифицирована. За дополнительной информацией обращайтесь в ближайший к Вам филиал или представительство ГК «Восток-Сервис».

- ✓ Снижение травматизма
- ✓ Повышение производительности труда



Привязь страховочная ARX VS-03H
138-0724-01

ТР ТС 019/2011

ГОСТ Р ЕН 361-2008; ГОСТ 31441.1-2011
(для применения в потенциально
взрывоопасных средах)

Модель без пояса.

Применяется в страховочной системе
для организации безопасной остановки
падения или в удерживающей системе.

4-точечная регулировка размера.

Длина наплечных лямок изменяется
одним движением. Усовершенствованная
конструкция пряжек ускоряет регулировку
привязи под размер пользователя.

Количество точек крепления «А»: 1
(стальное D-образное кольцо на спине)

Материал: лента из полиэстера
со световозвращающими нитями

Масса пользователя: 110 кг

Температурный режим эксплуатации:
от -50 до +50 °С

Масса: 1 кг

Размер: M-XL, XXL

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года



Привязь страховочная ARX VS-04H
138-0725-01

ТР ТС 019/2011

ГОСТ Р ЕН 361-2008; ГОСТ 31441.1-2011
(для применения в потенциально
взрывоопасных средах)

Экономичная модель без пояса.

Применяется в страховочной системе
для организации безопасной остановки
падения; в удерживающей системе,
для спасения и эвакуации.

4-точечная регулировка размера.

Длина наплечных лямок изменяется
одним движением. Усовершенствованная
конструкция пряжек ускоряет регулировку
привязи под размер пользователя.

Количество точек крепления «А»: 2

- стальное D-образное кольцо на спине,
с удлинительным хлястиком (только
для присоединения блокирующих устройств,
крепить строп к хлястику запрещено);
- D-образное кольцо на грудной лямке

Материал: лента из полиэстера
со световозвращающими нитями

Индикатор срыва: под инспекционной книжкой

Эвакуационные петли: на плечевых лямках

Масса пользователя: до 110 кг

Температурный режим эксплуатации:

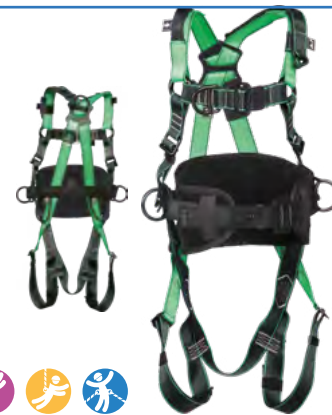
от -50 до +50 °С

Масса: 1,62 кг

Размер: M-XL, XXL

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года



Привязь страховочная
ARX VS-05H с поясом
138-0726-01

ТР ТС 019/2011

ГОСТ Р ЕН 361-2008,
ГОСТ Р ЕН 358-2008, ГОСТ 31441.1-2011
(для применения в потенциально
взрывоопасных средах)

Экономичная модель с поясом для рабочего
позиционирования.

Применяется в страховочной системе
для организации безопасной остановки падения,
удерживающей системе и системе рабочего
позиционирования, для спасения и эвакуации.

5-точечная регулировка размера.

Длина наплечных лямок изменяется
одним движением. Усовершенствованная
конструкция пряжек ускоряет регулировку
привязи под размер пользователя.

На поясе предусмотрены специальные петли
для крепления инструмента и карабинов
соединительно-амортизирующей подсистемы
(до 7 кг). Вращающийся пояс обеспечивает
возможность поворота туловища при работе.

Количество точек крепления «А»: 2

- стальное D-образное кольцо на спине,
с удлинительным хлястиком (только
для присоединения блокирующих устройств,
крепить строп к хлястику запрещено);
- D-образное кольцо на грудной лямке

Количество D-образных колец
для рабочего позиционирования: 2 на поясе

Материал: лента из полиэстера
со световозвращающими нитями

Индикатор срыва: под инспекционной книжкой

Эвакуационные петли: на плечевых лямках

Масса пользователя: до 110 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °С

Масса: 2,36 кг

Размер: M-XL, XXL

Срок хранения: 10 лет

с момента производства

Гарантийный срок: 4 года

**Покрывие лент, канатов и стальных элементов
всех стропов ARX российского производства
обеспечивает возможность работы
в потенциально взрывоопасных средах.**





**Привязь страховочная
ARX VS-06H с поясом
138-0727-01**

ТР ТС 019/2011; ГОСТ Р ЕН 361-2008,
ГОСТ Р ЕН 358-2008, ГОСТ 31441.1-2011

Модель повышенного комфорта с поясом для рабочего позиционирования. Применяется в страховочной системе для организации безопасной остановки падения, удерживающей системе и системе рабочего позиционирования, для спасения и эвакуации.

5-точечная регулировка размера.

Длина наплечных лямок изменяется одним движением. Усовершенствованная конструкция пряжек ускоряет регулировку привязи под размер пользователя.

Широкие энергопоглощающие накладки на ножных лямках. Вращающийся пояс.

Петли на поясе для крепления инструмента и карабинов соединительно-амортизирующей подсистемы (до 7 кг).

Количество точек крепления «А»: 2

- стальное D-образное кольцо на спине, с удлинительным хлястиком;
- D-образное кольцо на грудной лямке

Количество D-образных колец

для рабочего позиционирования: 2 на поясе

Материал: лента из полиэстера со световозвращающими нитями

Индикатор срыва: под инспекционной книжкой

Эвакуационные петли: на плечевых лямках

Масса: 2,36 кг

Размер: M-XL, XXL

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года



**Привязь страховочная
ARX VS-07H с поясом
138-0727-02**

ТР ТС 019/2011; ГОСТ Р ЕН 361-2008,
ГОСТ Р ЕН 358-2008, ГОСТ 31441.1-2011

Самая комфортная модель с поясом для рабочего позиционирования.

Применяется в страховочной системе для организации безопасной остановки падения, удерживающей системе и системе рабочего позиционирования.

6-точечная регулировка размера.

Длина наплечных лямок изменяется одним движением. Усовершенствованная конструкция пряжек ускоряет регулировку привязи под размер пользователя.

Дополнительная регулировка в нижней части привязи. Широкие энергопоглощающие накладки на ножных и наплечных лямках обеспечивают комфорт при работе. Накладки со специальной сеткой («дышащие»).

Автоматические соединительные пряжки на поясе, груди и ножных лямках для быстрого надевания привязи.

Специальные петли на поясе для крепления инструмента и карабинов соединительно-амортизирующей подсистемы (до 7 кг).

Количество точек крепления «А»: 2

- стальное D-образное кольцо на спине;
- две полупетли на груди

Количество D-образных колец

для рабочего позиционирования: 2 на поясе

Материал: лента из полиэстера

со светоотражающими нитями

Индикатор срыва: под инспекционной книжкой

Масса пользователя: до 110 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °C

Масса: 2,2 кг

Размер: M-XL, XXL

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года



**Привязь страховочная
ARX VS-10HP с поясом
138-0730-01**

ТР ТС 019/2011; ГОСТ Р ЕН 361-2008,
ГОСТ Р ЕН 358-2008, ГОСТ Р ЕН 813-2008,
ГОСТ 31441.1-2011

Многофункциональная привязь повышенного комфорта с поясом для рабочего позиционирования. Предназначена для работы в безопасном пространстве (промышленный альпинизм, безопасное замкнутое пространство).

Применяется в страховочной системе для организации безопасной остановки падения, удерживающей системе, системе рабочего позиционирования, системе канатного доступа.

На поясе — специальные петли для крепления инструмента и карабинов соединительно-амортизирующей подсистемы (до 7 кг).

Конструкция обеспечивает максимально удобную посадку, широкие энергопоглощающие накладки на ножных лямках — комфорт при работе.

Накладки со специальной сеткой («дышащие»).

Количество точек крепления «А»

для страховки: 2

- стальное D-образное кольцо на спине;
- карабин на груди

Количество точек крепления «В»

для рабочего каната при работе

в безопасном пространстве: 1

- D-образное кольцо на поясе

Количество D-образных колец

для рабочего позиционирования: 2 на поясе

Материал: лента из полиэстера

со световозвращающими нитями

Индикатор срыва: под инспекционной книжкой

Масса пользователя: 110 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °C

Масса: 2,02 кг

Размер: M-XL, XXL

Срок хранения: 10 лет

с момента производства
Гарантийный срок: 4 года





Страховочная привязь ARX PS-4

138-0121-01

ТР ТС 019/2011

Самая комфортная привязь для монтажных работ на высоте, связанных с повышенной активностью. Обеспечивает правильное положение тела в случае срыва. Эластичные наплечные лямки для свободы движений. Специальный вращающийся пояс на широком кушаке для возможности поворота туловища при работе на ЛЭП. Широкие энергопоглощающие накладки на ножных лямках обеспечивают комфорт при работе и снижают неприятные ощущения в случае падения. Пять самофиксирующихся пряжек позволяют быстро подогнать привязь под нужный размер. На поясе предусмотрены специальные петли и кольца для крепления инструмента и снаряжения.
Назначение: страховка от падения
Количество точек крепления: 2 (на спине и груди)
D-образные кольца для позиционирования: есть
Масса: 1,88/1,96 кг
Размер: M-XL, XXL



ГДЕ МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ:

- Опоры линий электропередачи
- Ремонт и сервис
- Стальные фермы
- Строительные леса и конструкции
- Телевышки

Страховочная привязь ARX PS-8

138-0154-01

ТР ТС 019/2011

Привязь с автоматическими застежками для монтажных работ на высоте, связанных с повышенной активностью. Обеспечивает правильное положение тела в случае срыва. Эластичные наплечные лямки для свободы движений. Специальный вращающийся пояс на широком кушаке обеспечивает возможность поворота туловища при работе на ЛЭП. Пять самофиксирующихся пряжек позволяют быстро подогнать привязь под нужный размер. На поясе предусмотрены специальные петли и кольца для крепления инструмента и снаряжения.
Назначение: страховка от падения
Количество точек крепления: 2 (на спине и груди)
D-образные кольца для позиционирования: есть
Масса: 1,88/1,96 кг
Размер: M-XL, XXL



ГДЕ МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ:

- Опоры линий электропередачи
- Ремонт и сервис
- Стальные фермы
- Строительные леса и конструкции
- Телевышки





Привязь страховочная ARX VS-08HF огнеупорная

138-0728-01

ТР ТС 019/2011; ГОСТ Р ЕН 361-2008, ГОСТ 31441.1-2011

Для страховочных и удерживающих систем, для спасения и эвакуации при проведении сварочных и других видов огневых работ. Эвакуационные петли на плечевых лямках.

Количество точек крепления «А»: 2

- стальное D-образное кольцо на спине, удлинительный хлястик;
- D-образное кольцо на грудной лямке

Материал: лента из полиэстера с арамидным покрытием

Индикатор срыва: под инспекционной книжкой

Масса пользователя: до 110 кг

Температурный режим эксплуатации: от -50 до +50 °C

Масса: 1,66 кг

Размер: M-XL, XXL

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года



Привязь страховочная ARX VS-09HF огнеупорная с поясом

138-0729-01

ТР ТС 019/2011; ГОСТ Р ЕН 361-2008, ГОСТ Р ЕН 358-2008, ГОСТ 31441.1-2011

Для страховочных и удерживающих систем и систем рабочего позиционирования, спасения и эвакуации при проведении сварочных и других видов огневых работ. Эвакуационные петли на плечевых лямках. На поясе – петли для крепления инструмента и карабинов строп (до 7 кг).

Количество точек крепления «А»: 2

- стальное D-образное кольцо на спине, удлинительный хлястик для точки на спине;
- D-образное кольцо на грудной лямке

Материал: лента из полиэстера с арамидным покрытием

Соединительные пряжки:

Индикатор срыва: под инспекционной книжкой

автоматические

Температурный режим эксплуатации: от -50 до +50 °C

Масса пользователя: до 110 кг

Масса: 2,28 кг

Размер: M-XL, XXL

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года



Строп удерживающий огнеупорный регулируемый ARX VS-109LF

138-0736-02

ТР ТС 019/2011; ГОСТ Р ЕН 354-2010, ГОСТ Р ЕН 358-2008, ГОСТ 31441.1-2011

Модель без амортизатора, с регулировкой длины. Применяется в удерживающей системе для организации безопасной работы на высоте при проведении сварочных и других видов огневых работ.

Материал стропа: канат из полиамида с арамидным покрытием

Диаметр: 11,7 мм

Максимальная длина стропа: 1,9 м

Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм

Масса пользователя: 110 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °C

Масса: 0,99 кг

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года



Строп страховочный огнеупорный регулируемый ARX VS-105LAF

138-0733-04

ТР ТС 019/2011; ГОСТ Р ЕН 354-2010, ГОСТ Р ЕН 355-2008, ГОСТ 31441.1-2011

Применяется в страховочной системе для организации безопасной остановки падения при проведении сварочных и других видов огневых работ.

Материал стропа: канат из полиамида с арамидным покрытием

Диаметр: 11,7 мм

Раскрытие амортизатора: 1 м

Максимальная длина стропа: 1,9 м

Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм

Масса пользователя: до 110 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °C

Масса: 1,29 кг

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года





**Строп удерживающий регулируемый
ARX VS-107L**

138-0735-02

**ТР ТС 019/2011; ГОСТ Р ЕН 354-2010,
ГОСТ Р ЕН 358-2008, ГОСТ 31441.1-2011**

Применяется в удерживающей системе для организации безопасной работы на высоте. Не предназначен для безопасной остановки падения.

Материал стропа: канат из полиамида

Диаметр: 1 мм

Максимальная длина стропа: 1,9 м

Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм

Масса пользователя: до 110 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °С

Масса: 1,01 кг

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года



**Строп удерживающий регулируемый
ARX VS-108L**

138-0736-01

**ТР ТС 019/2011
ГОСТ Р ЕН 354-2010
ГОСТ Р ЕН 358-2008
ГОСТ 31441.1-2011**

Применяется в удерживающей системе для организации безопасной работы на высоте. Не предназначен для безопасной остановки падения.

Материал стропа: лента из полиэстера, с регулировкой длины

Максимальная длина стропа: 1,9 м

Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм

Масса пользователя: 110 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °С

Масса: 0,99 кг

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года



**Строп удерживающий ARX VS-106L
138-0735-01**

ТР ТС 019/2011

**ГОСТ Р ЕН 354-2010
ГОСТ Р ЕН 358-2008
ГОСТ 31441.1-2011**

Применяется в удерживающей системе для организации безопасной работы на высоте. Не предназначен для безопасной остановки падения.

Материал стропа: канат из полиамида

Диаметр: 12 мм

Максимальная длина стропа: 1,9 м

Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм

Масса пользователя: до 110 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °С

Масса: 1,01 кг

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года

Покрытие лент, канатов и стальных элементов всех стропов ARX российского производства обеспечивает возможность работы в потенциально взрывоопасных средах.

**Строп удерживающий ARX VS-110L регулируемый 2 м
ТР ТС 019/2011**

ГОСТ Р ЕН 354-2010, ГОСТ Р ЕН 358-2008, ГОСТ 31441.1-2011

Применяется для рабочего позиционирования и в удерживающей системе для организации безопасной работы на высоте.

Не предназначен для безопасной остановки падения.

Чехол для защиты каната от истирания в процессе эксплуатации.

Регулировка длины каната осуществляется при помощи специального механизма.

Материал стропа: канат из полиамида

Диаметр: 14 мм

Раскрытие карабинов: 18 и 19 мм (овальный, винтовая муфта)

Масса пользователя: до 110 кг

Температурный режим эксплуатации: от -50 до +50 °С

Масса: 1,08 кг

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года

138-0736-03 Строп удерживающий ARX VS-110L регулируемый 2 м

138-0737-01 Строп удерживающий ARX VS-111L регулируемый 5 м




**Строп страховочный ARX VS-101LA
138-0731-01**

ТР ТС 019/2011
ГОСТ Р ЕН 354-2010
ГОСТ Р ЕН 355-2008
ГОСТ 31441.1-2011

Модель с амортизатором.
Применяется в страховочной системе для организации безопасной остановки падения.

Материал стропа: канат из полиамида
Диаметр: 12 мм
Раскрытие амортизатора: 1 м
Максимальная длина стропа: 1,9 м
Запас высоты при использовании стропа: мин. – 5,9 м
Раскрытие карабинов: 18 и 18 мм
Масса пользователя: до 110 кг
Температурный режим эксплуатации: от -50 до +50 °С
Масса: 0,91 кг
Срок хранения: 10 лет с момента производства
Гарантийный срок: 4 года


**Строп страховочный ARX VS-102LA
138-0732-01**

ТР ТС 019/2011
ГОСТ Р ЕН 354-2010
ГОСТ Р ЕН 355-2008
ГОСТ 31441.1-2011

Модель с амортизатором. Применяется в страховочной системе для организации безопасной остановки падения.

Материал стропа: канат из полиамида
Диаметр: 12 мм
Раскрытие амортизатора: 1 м
Максимальная длина стропа: 1,9 м
Запас высоты при использовании стропа: мин. – 5,9 м
Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм
Масса пользователя: до 110 кг
Температурный режим эксплуатации: от -50 до +50 °С
Масса: 1,15 кг
Срок хранения: 10 лет с момента производства
Гарантийный срок: 4 года


**Строп страховочный регулируемый ARX VS-103LA
138-0732-02**

ТР ТС 019/2011; ГОСТ Р ЕН 354-2010,
ГОСТ Р ЕН 355-2008, ГОСТ 31441.1-2011

Модель с амортизатором и регулировкой длины стропа. Применяется в страховочной системе для организации безопасной остановки падения.

Материал стропа: канат из полиамида
Диаметр: 12 мм
Раскрытие амортизатора: 1 м
Максимальная длина стропа: 1,9 м
Запас высоты при использовании стропа: мин. – 5,9 м
Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм
Масса пользователя: до 110 кг
Температурный режим эксплуатации: от -50 до +50 °С
Масса: 1,25 кг
Срок хранения: 10 лет с момента производства
Гарантийный срок: 4 года


**Строп страховочный эластичный ARX VS-112AE
138-0731-03**

ТР ТС 019/2011
ГОСТ Р ЕН 354-2010
ГОСТ Р ЕН 355-2008
ГОСТ 31441.1-2011

Модель с амортизатором и регулировкой длины за счет эластичной ленты. Применяется в страховочной системе для организации безопасной остановки падения.

Материал стропа: эластичная лента из полиамида
Раскрытие амортизатора: 1 м
Максимальная длина стропа: 1,75 м
Запас высоты при использовании стропа: мин. – 5,9 м
Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм
Масса пользователя: до 110 кг
Температурный режим эксплуатации: от -50 до +50 °С
Масса: 1,14 кг
Срок хранения: 10 лет с момента производства
Гарантийный срок: 4 года


**Строп страховочный ARX VS-104LA
138-0731-02**

ТР ТС 019/2011
ГОСТ Р ЕН 354-2010
ГОСТ Р ЕН 355-2008
ГОСТ 31441.1-2011

Модель с амортизатором.
Применяется в страховочной системе для организации безопасной остановки падения.

Материал стропа: лента из полиэстера
Раскрытие амортизатора: 1 м
Максимальная длина стропа: 1,9 м
Запас высоты при использовании стропа: мин. – 5,9 м
Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм
Масса пользователя: до 110 кг
Температурный режим эксплуатации: от -50 до +50 °С
Масса: 1,17 кг
Срок хранения: 10 лет с момента производства
Гарантийный срок: 4 года



**Строп страховочный двухплечный
ARX VS-202LA**

138-0733-01

ТР ТС 019/2011

ГОСТ Р ЕН 354-2010

ГОСТ Р ЕН 355-2008

ГОСТ 31441.1-2011

Модель с амортизатором.

Применяется в страховочной системе для организации безопасной остановки падения.

Материал стропа: канат из полиамида

Диаметр: 12 мм

Раскрытие амортизатора: 1 м

Максимальная длина стропа: 1,9 м

Запас высоты при использовании стропа: мин. – 5,9 м

Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм

Масса пользователя: 110 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °С

Масса: 1,8 кг

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года



**Строп страховочный двухплечный
ARX VS-203LA**

138-0733-02

ТР ТС 019/2011

ГОСТ Р ЕН 354-2010

ГОСТ Р ЕН 355-2008

ГОСТ 31441.1-2011

Модель с амортизатором.

Применяется в страховочной системе для организации безопасной остановки падения.

Материал стропа: канат из полиамида

Диаметр: 12 мм

Раскрытие амортизатора: 1 м

Максимальная длина стропа: 1,9 м

Запас высоты при использовании стропа: мин. – 5,9 м

Раскрытие карабинов: 18 и 110 мм

Масса пользователя: до 110 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °С

Масса: 2,77 кг

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года



**Строп страховочный двухплечный
регулируемый ARX VS-204LA**

138-0733-03

ТР ТС 019/2011

ГОСТ Р ЕН 354-2010

ГОСТ Р ЕН 355-2008

ГОСТ 31441.1-2011

Двухплечный строп с амортизатором и регулировкой длины. Применяется в страховочной системе для организации безопасной остановки падения.

Материал стропа: канат из полиамида

Диаметр: 1 мм

Раскрытие амортизатора: 1 м

Максимальная длина стропа: 1,9 м

Запас высоты при использовании стропа: мин. – 5,9 м

Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм

Масса пользователя: до 110 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °С

Масса: 1,97 кг

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года

Покрытие лент, канатов и стальных элементов всех стропов ARX российского производства обеспечивает возможность работы в потенциально взрывоопасных средах.

Строп страховочный двухплечный эластичный ARX VS-206AE

138-0738-01

ТР ТС 019/2011

ГОСТ Р ЕН 354-2010, ГОСТ Р ЕН 355-2008, ГОСТ 31441.1-2011

Модель с амортизатором и регулировкой длины за счет эластичной ленты.

Применяется в страховочной системе для организации безопасной остановки падения.

Материал стропа: эластичная лента из полиамида

Раскрытие амортизатора: 1 м

Максимальная длина стропа: 1,7 м

Запас высоты при использовании стропа: мин. – 5,9 м

Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм

Масса пользователя: до 110 кг

Температурный режим эксплуатации: от -50 до +50 °С

Масса: 1,74 кг

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года




**Устройство блокирующее ARX UB-7
ТР ТС 019/2011**
ГОСТ Р ЕН 360-2008

Применяется в страховочной системе для организации безопасной остановки падения при малом запасе высоты.

Двуплечевой. Внешний амортизатор.

Материал: лента из полиамида

Материал корпуса: ударопрочный пластик

Длина ленты с амортизатором: 1,8 м

Ширина ленты: 18 мм

Фактор падения, при котором можно использовать устройство: 0 (над головой пользователя), 1 (на уровне груди), 2 (под ногами)

Разрешенный угол наклона от вертикали: макс. – 40°

Раскрытие карабинов: 24 мм (нижний), 27 мм (верхний)

Запас высоты при использовании блокирующего устройства: мин. – 1,5 м

Индикатор падения: на вертлуге нижней карабина

Масса пользователя: 150 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °С

Масса: 1,85 кг

Комплектность: блокирующее устройство, адаптер с карабином, инструкция по эксплуатации

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года


**Блокирующее устройство ARX UB-2
138-0088-02**
ТР ТС 019/2011
ГОСТ Р ЕН 360-2008

Блокирующее устройство с автоматическим возвратом ленты (принцип действия автомобильного ремня безопасности).

Встроенный амортизатор снижает нагрузку на тело человека в момент падения.

Разрешен как для вертикального, так и для наклонного (до 40° от вертикали) применения.

Назначение: обеспечение страховки от падения при работе на малой высоте

Длина ленты с амортизатором: 2,25 м

Материал ленты: полиамид

Фактор падения, при котором можно использовать устройство: 0

Ширина ленты: 50 мм

Раскрытие карабина: 24 мм

Индикатор падения: есть

Масса пользователя: 150 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °С

Масса: 1,18 кг

Комплектность: блокирующее устройство, инструкция по эксплуатации

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года


**Блокирующее устройство ARX UB-4
138-0131-01**
ТР ТС 019/2011
ГОСТ Р ЕН 360-2008

Блокирующее устройство с автоматическим возвратом ленты (принцип действия автомобильного ремня безопасности).

Встроенный амортизатор снижает нагрузку на тело человека в момент падения.

Разрешен как для вертикального, так и для наклонного (до 40° от вертикали) применения.

Назначение: обеспечение страховки от падения при работе на средней высоте

Длина ленты с амортизатором: 6 м

Материал ленты: полиэстер, Кевлар

Фактор падения, при котором можно использовать устройство: 0

Ширина ленты: 17 мм

Раскрытие карабина: 24 мм

Индикатор падения: есть

Масса пользователя: 150 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °С

Масса: 1,8 кг

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года



Устройство блокирующее ARX UB-8 138-0718-03

ТР ТС 019/2011

ГОСТ Р ЕН 360-2008

Применяется в страховочной системе для организации безопасной остановки падения при малом запасе высоты. Внешний амортизатор.

Материал: трос из гальванизированной стали

Материал корпуса: ударопрочный пластик

Длина троса: 6 м

Диаметр троса: 5 мм

Фактор падения, при котором можно использовать устройство: для вертикального (над головой) и горизонтального применения

Разрешенный угол наклона от вертикали: макс. -180°

Раскрытие карабинов: 24 мм (нижний)

Запас высоты при использовании блокирующего устройства: мин. -1,5 м

Индикатор падения: на вертлюге нижнего карабина

Масса пользователя: 150 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °С

Масса: 4,8 кг

Комплектность: блокирующее устройство, инструкция по эксплуатации

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года

Устройство блокирующее ARX UB-9 138-0718-04

ТР ТС 019/2011

ГОСТ Р ЕН 360-2008

Применяется в страховочной системе для организации безопасной остановки падения при малом запасе высоты. Внешний амортизатор.

Материал: трос из гальванизированной стали

Материал корпуса: ударопрочный пластик

Длина троса: 11 м

Диаметр троса: 5 мм

Фактор падения, при котором можно использовать устройство: для вертикального (над головой) и горизонтального применения

Разрешенный угол наклона от вертикали: макс. -180°

Раскрытие карабинов: 24 мм (нижний)

Запас высоты при использовании блокирующего устройства: мин. -1,5 м

Индикатор падения: на вертлюге нижнего карабина

Масса пользователя: 150 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °С

Масса: 5,5 кг

Комплектность: блокирующее устройство, инструкция по эксплуатации

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года

Устройство блокирующее ARX UB-10 138-0718-05

ТР ТС 019/2011

ГОСТ Р ЕН 360-2008

Применяется в страховочной системе для организации безопасной остановки падения при малом запасе высоты. Амортизатор внутри корпуса.

Материал: трос из гальванической стали

Материал корпуса: ударопрочный пластик

Фактор падения, при котором можно использовать устройство: 0

Раскрытие карабинов: 24 мм

Запас высоты при использовании блокирующего устройства: мин. - 3 м

Индикатор падения: на вертлюге нижнего карабина

Масса пользователя: 150 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °С

Масса: 11,25 кг

Комплектность: блокирующее устройство, инструкция по эксплуатации

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года

**Блокирующее устройство ARX UB-1****138-0088-01****ТР ТС 019/2011**

Блокирующее устройство с автоматическим возвратом троса. В стальном корпусе. При резком изменении скорости вытягивания троса моментально срабатывает тормозной механизм. Путь торможения – не более 0,5 м. Разрешен как для вертикального, так и для наклонного (до 40° от вертикали) применения.

Назначение: обеспечение страховки от падения при высотных работах в агрессивных средах, на открытом воздухе, в замкнутых пространствах: люках, цистернах, колодцах, а также при сварочных работах

Длина троса: 15 м**Материал троса:** гальванизированная сталь**Диаметр троса:** 4 мм**Раскрытие карабина:** 24 мм**Индикатор падения:** есть**Масса:** 6,7 кг**Блокирующее устройство ARX UB-3****138-0130-01****ТР ТС 019/2011**

Блокирующее устройство с автоматическим возвратом троса. В стальном корпусе. При резком изменении скорости вытягивания троса моментально срабатывает тормозной механизм. Путь торможения – не более 0,5 м.

Разрешен как для вертикального, так и для наклонного (до 40° от вертикали) применения.

Назначение: обеспечение страховки от падения при высотных работах в агрессивных средах, на открытом воздухе, в замкнутых пространствах: люках, цистернах, колодцах, а также при сварочных работах

Длина троса: 10 м**Материал троса:** гальванизированная сталь**Диаметр троса:** 4 мм**Раскрытие карабина:** 24 мм**Индикатор падения:** есть**Масса:** 5,7 кг**Блокирующее устройство ARX UB-5****138-0145-01****ТР ТС 019/2011**

Блокирующее устройство с лебедкой и автоматическим возвратом троса. В стальном корпусе. При резком изменении скорости вытягивания троса моментально срабатывает тормозной механизм.

Путь торможения – не более 0,5 м. Разрешен как для вертикального, так и для наклонного (до 40° от вертикали) применения. При использовании лебедки может служить устройством для эвакуации работника в случае падения с высоты.

Назначение: эвакуация, обеспечение страховки от падения при высотных работах в агрессивных средах, на открытом воздухе, в замкнутых пространствах: люках, цистернах, колодцах, а также при сварочных работах

Длина троса: 25 м**Материал троса:** гальванизированная сталь**Диаметр троса:** 4,8 мм**Раскрытие карабина:** 24 мм**Индикатор падения:** есть**Масса:** 15 кг



Линия анкерная вертикальная с захватом ARX VS-57

ТР ТС 019/2011; ГОСТ Р ЕН 353-2-2007

Временная анкерная линия со средством защиты ползункового типа (захватом).

Материал: канат из полиамида

Диаметр каната: 12 мм

Материал захвата, карабина:

гальванизированная сталь

Длина амортизатора с карабином: 26 мм

Раскрытие амортизатора: макс. – 0,5 м

Раскрытие карабина: 18 мм

Количество пользователей: 1

Масса пользователя: 110 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °С

Масса: 1,53/2,41/3,16/4,01/4,82 кг

Срок хранения: 10 лет

Гарантийный срок: 4 года

138-0747-02 арт. VS-57-10

138-0747-03 арт. VS-57-20

138-0750-01 арт. VS-57-30

138-0750-02 арт. VS-57-40

138-0751-01 арт. VS-57-50



Линия анкерная горизонтальная ARX VS-53C

138-0743-01

ТР ТС 019/2011; ГОСТ ЕН 795-2014

Временная горизонтальная анкерная линия.

Материал: лента из полиэстера шириной

30 мм, механизм регулировки натяжения

из гальванизированной стали

Количество пользователей: макс. – 2

Максимальная длина: 20 м

Регулировка длины: есть (натяжное устройство)

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °С

Масса: 3,56 кг

Комплектность: анкерная линия с

механизмом регулировки натяжения, сумка,

два карабина

Срок хранения: 10 лет с момента

производства

Гарантийный срок: 4 года



Линия анкерная вертикальная ARX VS-55

ТР ТС 019/2011; ГОСТ Р ЕН 353-2-2007

Используется совместно с захватом ARX VS-54

(приобретается отдельно).

Применяется для безопасной работы на высоте при подъеме по вертикальной или наклонной

(до 45°) поверхности.

Материал: канат из полиамида

Диаметр каната: 12 мм

Количество пользователей: 1

Масса пользователя: 110 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °С

Масса: 0,92/1,7/2,52/3,34/4,18 кг

Срок хранения: 10 лет с момента

производства

Гарантийный срок: 4 года

138-0745-01 арт. VS-55-10

138-0745-02 арт. VS-55-20

138-0746-01 арт. VS-55-30

138-0746-02 арт. VS-55-40

138-0747-01 арт. VS-55-50



Захват ARX Z-2 для анкерной линии

138-0096-02

ТР ТС 019/2011

ГОСТ Р ЕН 353-2-2007

Применяется для безопасной работы на высоте

при подъеме по вертикальной или наклонной

(до 45°) поверхности.

Материал захвата: нержавеющая сталь

Масса пользователя: до 110 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +50 °С

Масса: 0,37 кг

Срок хранения: 10 лет с момента

производства

Гарантийный срок: 4 года



**Петля анкерная ARX VS-56B**

ТР ТС 019/2011

ГОСТ EN 795-2014

Переносное анкерное устройство.

Предназначено для организации анкерной точки на элементах конструкции: трубе, рельсе, балке и др.

Материал: лента из полиэстера шириной 20 мм**Количество пользователей:** 1**Масса пользователя:** 110 кг**Температурный режим эксплуатации:** от -50 до +50 °С**Масса:** 0,08/0,12/0,15/0,18/0,21/0,27/0,34 кг**Срок хранения:** 10 лет с момента производства**Гарантийный срок:** 4 года**138-0748-01 арт. VS-56B-030****138-0749-01 арт. VS-56B-060****138-0749-02 арт. VS-56B-080****138-0749-03 арт. VS-56B-100****138-0749-04 арт. VS-56B-120****138-0749-05 арт. VS-56B-150****138-0749-06 арт. VS-56B-200****Петля анкерная ARX VS-51B**

ТР ТС 019/2011

ГОСТ EN 795-2014

Переносное анкерное устройство.

Предназначено для организации анкерной точки на элементах конструкции: трубе, рельсе, балке и др.

Возможно применение в агрессивных средах, на острых кромках, при огневых и сварочных работах.

Материал: гальванизированная сталь в оплетке**Количество пользователей:** 1**Масса пользователя:** 110 кг**Температурный режим эксплуатации:** от -50 до +50 °С**Масса:** 0,4/0,5 кг**Срок хранения:** 10 лет с момента производства**Гарантийный срок:** 4 года**138-0740-01 арт. VS-51B-100****138-0741-01 арт. VS-51B-200****Петля анкерная ARX VS-52B**

ТР ТС 019/2011

ГОСТ EN 795-2014

Переносное анкерное устройство.

Предназначено для организации анкерной точки на элементах конструкции: трубе, рельсе, балке и др.

Возможно применение в агрессивных средах, на острых кромках, при огневых и сварочных работах.

Материал: трос из гальванизированной стали в пластиковой оплетке**Диаметр троса:** 8 мм**Количество пользователей:** 1**Масса пользователя:** 110 кг**Температурный режим эксплуатации:** от -50 до +50 °С**Масса:** 0,51/0,9 кг**Срок хранения:** 10 лет с момента производства**Гарантийный срок:** 4 года**138-0740-02 арт. VS-52B-100****138-0742-01 арт. VS-52B-200**



Устройство анкерное ARX AD-400

138-0718-06

ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 795-2014

Переносное анкерное устройство. Применяется для безопасной работы на высоте на двухтавровой балке шириной от 25 до 320 мм. Балка должна прочно крепиться к несущей конструкции.

Материал: алюминий

Количество пользователей: 1

Статическая прочность: мин. – 15 кН

Температурный режим эксплуатации: -30 до +50 °С

Масса: 1,37 кг

Комплектность: анкерное устройство в индивидуальной упаковке, инструкция по эксплуатации

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года



Устройство анкерное ARX AD-120

138-0719-01

ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 795-2014

Переносное анкерное устройство. Применяется для безопасной работы на высоте при работе на двухтавровой балке шириной от 65 до 120 мм. Балка должна прочно крепиться к несущей конструкции.

Устройство снабжено роликами для перемещения по балке.

Материал: гальванизированная сталь с покрытием

Количество пользователей: 1

Статическая прочность: мин. – 15 кН

Температурный режим эксплуатации: -50 до +50 °С **Масса:** 5,2 кг

Комплектность: анкерное устройство в индивидуальной упаковке, инструкция по эксплуатации

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Гарантийный срок: 4 года



Точка анкерная ARX VS-50A

138-0739-01

ТР ТС 019/2011; ГОСТ EN 795-2014

Стационарная анкерная точка..

Материал: нержавеющая сталь ANSI316

Размер: 56x48x35 мм, **Количество пользователей:** 1

Статическая прочность: 15 кН

Температурный режим эксплуатации: от -50 до +50 °С

Срок хранения: 10 лет с момента производства

Размер отверстия: 12,4 мм

Масса пользователя: 110 кг

Масса: 56 г

Гарантийный срок: 4 года



Карабин ARX K-1

138-0116-01

ТР ТС 019/2011

Материал: сталь

Тип замка: винтовой, муфта

Раскрытие: 18 мм

Масса: 0,17 кг

Размер: 108x60 мм



Карабин-крюк ARX K-4

138-0094-04

ТР ТС 019/2011

Материал: сталь

Тип замка: автомат,

байонетная муфта

Раскрытие: 25 мм

Масса: 0,2 кг

Размер: 113x71 мм



Карабин-крюк ARX K-2

138-0094-02

ТР ТС 019/2011

Материал: сталь

Тип замка: автомат

Раскрытие: 50 мм

Масса: 0,5 кг

Размер: 220x120 мм



Карабин ARX K-3

138-0094-03

ТР ТС 019/2011

Материал: алюминиевый сплав

Тип замка: автомат

Раскрытие: 60 мм

Масса: 0,48 кг

Размер: 240x130 мм





**Штанга ARX SHT-01 телескопическая
138-0171-01**

Используется для установки вертикальной анкерной линии на опоре линии электропередачи (ЛЭП) с земли при помощи специальных насадок.

Примечание: использование возможно только совместно с насадкой SHT-3

Материал: стекловолокно

Диэлектрические свойства: от 28 до 30 кВ

Длина: 8 м

Масса: 4,6 кг



**Насадка на штангу телескопическую
ARX SHT-3**

138-0160-01

Назначение: насадка на телескопическую штангу SHT-1

Масса: 0,2 кг



**Карабин ARX К-5 для штанги
телескопической**

138-0144-01

ТР ТС 019/2011

Назначение: крепление вертикальной анкерной линии к траверсе ЛЭП

Материал: гальванизированная сталь

Тип замка: автомат

Раскрытие: 90 мм

Масса: 0,90 кг



Штатив-тренога ARX T-1

138-0097-01

EN 795 B

Складной штатив-тренога из твердосплавного алюминия. Предназначен для закрепления средств безопасности, страховки от падения при подъеме и спуске людей, проведения спасательных и эвакуационных работ. Ноги-опоры с резиновыми накладками, предотвращающими скольжение. Закрепляются независимо друг от друга, поэтому тренога может быть установлена на склоне, лестнице и др. Наличие цепей для закрепления опор значительно повышает безопасность использования треноги. Устанавливается над люками, колодцами, резервуарами.

Габаритные размеры в сложенном состоянии: 1,75x0,23x0,23 м

Количество точек крепления страховки: 2

Количество положений опор: 2

Фиксация опор: автоматическая

Рабочая высота: 1,3-2,3 м

Максимальная рабочая нагрузка: 500 кг

Масса: 16,5 кг



Лебедка ARX LT-1

138-0098-01

EN 1496 B

Служит для опускания и поднимания человека. Выполнена из гальванизированной стали, легко устанавливается на штатив-треногу ARX T-1. Оборудована автоматическим тормозным механизмом.

Материал троса: гальванизированная сталь

Диаметр троса: 6,3 мм

Длина троса: 25 м

Рабочая нагрузка: 140 кг

Разрушающая нагрузка: 1800 кг

Масса: 14 кг



Адаптер для трипода ARX AA-1

134-0140-01

Адаптер для штатива-треноги ARX T-1.

Используется для установки на штатив-треногу ARX T-1 блокирующего устройства ARX UB-5.

Материал: гальванизированная сталь

Температурный режим эксплуатации: от -30 до +50 °C

Масса: 2,9 кг

Комплектность: адаптер в индивидуальной упаковке, инструкция по эксплуатации

Срок хранения: 10 лет с момента производства

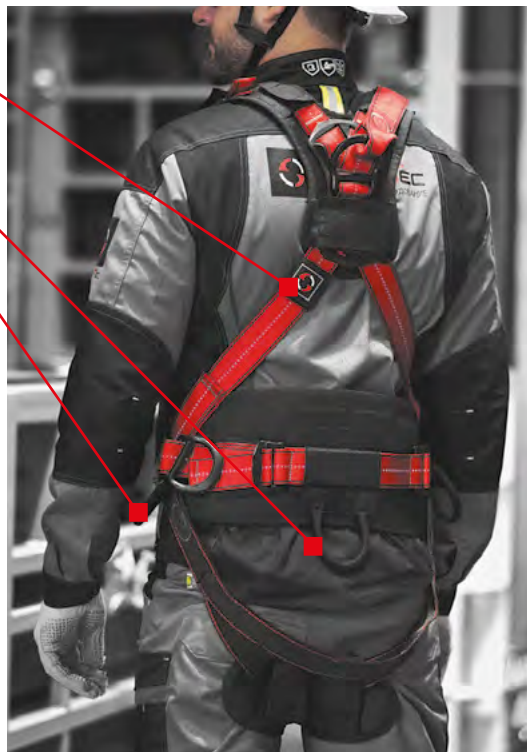
Гарантийный срок: 4 года



СДЕЛАНО
В РОССИИ



- Индикатор срыва
- Эвакуационные петли
- Разгрузка для инструмента до 7 кг
- Парковочные кольца для карабинов
- Широкая вспомогательная ляжка
- Чехлы для передних анкерных петель
- Фиксация свободной длины ленты
- Светоотражающие нити
- 4x точечная регулировка
- Эргономичная сшивка ножных лямок
- Прорези на пряжках/ "КЛИКИ" самофиксации
- Модульная конструкция
- Сертификат искробезопасности



Страховочная привязь «СИНТЕЗ», в зависимости от своей комплектации, может применяться как часть удерживающей и страховочной системы, системы спасения и эвакуации. Основной особенностью страховочных привязей «СИНТЕЗ» является модульная конструкция, благодаря которой привязь можно оснастить под конкретные виды работ. На основной каркас привязи возможно дополнительно установить: страховочный пояс (система позиционирования), а также плечевые накладки и набедренные накладки для комфортной работы в привязи.



KIT 1



KIT 2



KIT 3



Привязь страховочная SAFE-TEC CANYON
(арт. STR110)
138-0364-01

ТР ТС 019/2011

Самая комфортная универсальная привязь с широким эргономичным поясом для фиксации спины. Пояс имеет боковые D-образные кольца для рабочего позиционирования. Широкие энергопоглощающие накладки на наплечных и набедренных лямках. Для идентификации верха и низа привязи лямки имеют разные цвета. Самофиксирующиеся застежки CLICK на нагрудной, набедренных лямках, на пояском ремне. Регулируемая вспомогательная лямка на груди. Применение световозвращающих нитей в ленте привязи для обозначения присутствия работника в условиях недостаточной видимости. Двойная фиксация лямок. Усиленная прострочка.

Материал: полиэстер
Количество точек крепления: 2 (на спине и груди)

Температурный режим:
 от -50 до +50 °С

Масса: 2,43 кг

Размер: M-XL

Привязь соответствует ГОСТ 31441.1-2011 «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах»

Привязь страховочная SKYVER (арт. SKV103R)

138-0000-00

ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р ЕН 358, ГОСТ Р ЕН 361

Ножные и плечевые лямки имеют подкладку из «дышащего» пеноматериала, обеспечивающего максимальный комфорт при работе.

Точки крепления «А» (на груди и спине) для присоединения соединительной подсистемы.

Удобный пояс для рабочего позиционирования выполнен из «дышащего» пеноматериала.

Две боковые точки крепления на поясе для работы в подпоре (при позиционировании) имеют выгнутую форму для удобного присоединения карабинов.

Привязь имеет 4 индикатора срыва, что позволяет использовать ее в качестве «дежурной» и точно определить, происходил ли ранее на ней срыв.

Автоматические пряжки CLICK позволяют быстро надеть привязь.

Материал изделия: лента из полиэстера

Боковые точки крепления: есть

Искробезопасность: да

Тип пряжек: автоматические застежки CLICK

Индикатор срыва: есть

Анкерная точка крепления:

задняя анкерная точка, передняя анкерная точка А/2, удлинительный элемент задней анкерной точки «хлястик»

Размеры: M-XL, XL-3XL

Светоотражающая лента: есть

Петли эвакуации из ОЗП: есть

Температура эксплуатации:
 от -50 до +50 °С

Привязь страховочная СИНТЕЗ-3 (арт. STm3)

138-0000-00

ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р ЕН 358, ГОСТ Р ЕН 361

Современный компонент страховочной системы, включающий все необходимые элементы для комфортной и безопасной работы на высоте.

За основу данной привязи была взята классическая 5-точечная привязь с доработанной конструкцией и более продуманной анатомией.

На привязь дополнительно установлены петли разгрузки для инструмента/парковки карабинов, в т.ч. с многократной возможностью использования (на груди). 4 индикатора падения с высоты позволяют использовать привязь в качестве «дежурной» и точно определить, происходил ли ранее на ней срыв.

Особенностью линейки СИНТЕЗ являются петли эвакуации, которые можно использовать для спасения пострадавшего в случае падения с высоты или проведения работ в ОЗП (совместно со спасательной грузоподъемной петлей).

Материал изделия: полиэстер

Боковые точки крепления: есть

Искробезопасность: да

Тип пряжек: вставные

Индикатор срыва: есть

Анкерная точка крепления:

задняя анкерная точка; передняя анкерная точка А/2; удлинительный элемент задней анкерной точки «хлястик»

Размеры: M-XL, XL-3XL

Светоотражающая лента: есть

Петли эвакуации из ОЗП: есть

Петли для парковки карабинов:

есть

Температура эксплуатации:

от -50 до +50 °С

Привязь страховочная SAFE-TEC ПРОМАЛЬП

(арт. STp1)

138-0675-01

ТР ТС 019/2011

Оптимальная модель привязи для проведения работ в положении сидя. Для оперативной экипировки в привязь интегрирована пряжка самофиксации CLICK, кушак для проведения работ в системе удержания или позиционирования. Оснащена двумя точками анкерного крепления на спине и груди.

Для идентификации верха и низа привязи лямки имеют разные цвета. Регулировочные пряжки на наплечных и набедренных лямках позволяют быстро подогнать привязь по размеру. Применение световозвращающих нитей в ленте привязи для обозначения присутствия работника в условиях недостаточной видимости.

Для удобства при выполнении работ привязь имеет двойную фиксацию лямок.

Материал ленты: полиэстер

Боковые кольца крепления: есть

Петли парковки инструмента:

есть

Индикатор срыва: есть

Точка крепления канатного

доступа: есть

Температурный диапазон:

от -50 до +50 °С

Срок эксплуатации: 10 лет с даты

производства

Масса: 2,1 кг

Привязь соответствует ГОСТ 31441.1-2011 «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах»





Привязь страховочная SAFE-TEC ST3N (арт. STR003N)

138-0365-01

ТР ТС 019/2011

Огнеупорная привязь. Предназначена для использования при электрогазосварочных и других видах работ, связанных с огнем. Регулируемые пряжки на наплечных и набедренных лямках позволяют быстро подогнать привязь по фигуре. Регулируемая вспомогательная лямка на груди. Усиленная прострочка. Дополнительная точка крепления на спине в виде хлястика для более удобной самостоятельной фиксации карабина страховочного стропа к анкерной точке.

Материал: арамид

Количество точек крепления: 2 (на спине и груди)

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Масса: 1,25 кг

Размер: M-XL, XXL



Привязь соответствует ГОСТ 31441.1-2011 «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах»



Привязь страховочная SAFE-TEC ST5N (арт. STR103N)

138-0397-01

ТР ТС 019/2011

Огнеупорная привязь. Предназначена для использования при электрогазосварочных и других видах работ, связанных с огнем. Привязь с широким эргономичным поясом для фиксации спины. Пояс имеет боковые D-образные кольца для рабочего позиционирования. Самофиксирующиеся застежки CLICK на нагрудной, набедренных лямках, на поясном ремне. Регулируемая вспомогательная лямка на груди. Усиленная прострочка. Дополнительная точка крепления на спине в виде хлястика для более удобной самостоятельной фиксации карабина страховочного стропа к анкерной точке.

Материал: арамид

Количество точек крепления: 2 (на спине и груди)

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Масса: 1,96 кг

Размер: M-XL, XXL



Привязь соответствует ГОСТ 31441.1-2011 «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах»

Стропы страховочные и удерживающие

Средства защиты от падения с высоты

**Строп страховочный SAFE-TEC огнеупорный (арт. ABF 002R-56)****138-0670-01****ТР ТС 019/2011**

Огнеупорный строп с разрывным ленточным амортизатором.

Материал: оплетка – НОМЕКС, сердечник – Кевлар**Диаметр шнура:** 12 мм**Длина:** не более 2 м**Раскрытие амортизатора:** до 1,3 м**Раскрытие карабинов:** 18 и 56 мм**Статическая прочность изделия:**

мин – 22 кН

Температурный режим: от -50 до +50 °С**Строп страховочный SAFE-TEC огнеупорный (арт. ABF 102R)****138-0671-01****ТР ТС 019/2011**

Огнеупорный строп с разрывным ленточным амортизатором.

Материал: оплетка – НОМЕКС, сердечник – Кевлар**Диаметр шнура:** 12 мм**Длина:** не более 2 м**Раскрытие амортизатора:** до 1,3 м**Раскрытие карабинов:** 18 и 56 мм**Статическая прочность изделия:**

мин. – 22 кН

Температурный режим: от -50 до +50 °С**Строп страховочный SAFE-TEC огнеупорный (арт. ABF 212R-56)****138-0672-01****ТР ТС 019/2011**

Регулируемый по длине строп с разрывным ленточным амортизатором.

Материал: оплетка – НОМЕКС, сердечник – Кевлар**Длина:** до 2 м**Диаметр шнура:** 12 мм**Раскрытие амортизатора:** до 1,3 м**Раскрытие карабинов:** 18 и 56 мм**Статическая прочность:** 22 кН**Температурный диапазон:** от -50 до +50 °С**Строп страховочный SAFE-TEC ABF222 огнеупорный (арт. ABF 222R-56)****138-0677-01****ТР ТС 019/2011**

Двухплечный строп с разрывным ленточным амортизатором. Может быть использован для проведения огневых работ.

Материал: оплетка – НОМЕКС, сердечник – Кевлар**Длина:** до 2 м**Диаметр шнура:** 12 мм**Раскрытие амортизатора:** до 1,3 м**Раскрытие карабинов:** 18 мм и 56 мм**Статическая прочность:** 22 кН**Температурный режим:** от -50 до +50 °С**Строп SAFE-TEC огнеупорный капроновый LFS212 (арт. LFS 212R-56)****138-0766-01****ТР ТС 019/2011****ГОСТ Р ЕН 354-2010; ГОСТ Р ЕН 358-2008**

Без регулировки длины. Применяется в удерживающей системе для организации безопасной работы на высоте при проведении сварочных и других видов огневых работ.

Не предназначен для безопасной остановки падения.

Возможно применение в потенциально взрывоопасных средах. Нагрузка, приходящаяся на пользователя весом 100 кг в момент падения, не превышает допустимого значения 6 кН.

Материал стропа: оплетка – НОМЕКС, сердечник – Кевлар**Максимальная длина стропа:** 2 м**Диаметр шнура:** 12 мм**Карабины:** стальные, со специальным покрытием (искробезопасность)**Раскрытие карабинов:** 18 мм (1 шт.), 56 мм (2 шт.)**Масса пользователя:** до 100 кг**Температурный режим:** от -50 до +50 °С**Масса:** 1,5 кг**Комплектность:** строп в индивидуальной упаковке, инструкция по эксплуатации**Срок хранения:** 10 лет с момента производства**Гарантийный срок:** 4 года



Строп капроновый SAFE-TEC LAS102 (арт. LAS102R-56)

138-0375-01

ТР ТС 019/2011

Регулируемый по длине строп.

Материал: капроновый шнур 48-прядного плетения; карабин – сталь

Длина: до 2 м

Диаметр: 12 мм

Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм

Регулировка длины: есть

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Масса: 1,4 кг



Строп удерживающий SAFE-TEC (арт. LAS 002R-56)

138-0707-01

ТР ТС 019/2011

Одноплечный строп может быть использован для удержания работника во время проведения ремонтных или строительных работ, передвижения по конструкциям с ограничением зоны передвижения.

Материал: капроновый шнур 48-прядного плетения

Длина: до 2 м

Диаметр: 12 мм

Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм

Разрывная нагрузка текстильной части и карабинов: мин. – 22 кН

Статическая прочность: 15 кН

Гарантийный срок: 4 года с даты ввода в эксплуатацию

Срок эксплуатации: 10 лет с даты производства

Температурный режим: от -50 до +50 °С



Строп удерживающий SAFE-TEC двойной (арт. LAS 212R-56)

138-0705-01

ТР ТС 019/2011

Двухплечный строп без амортизатора обеспечивает непрерывную безопасность при перемещении и работах на высоте, где есть необходимость удерживания работника в зоне передвижения без риска срыва.

Материал: капроновый шнур 48-прядного плетения

Длина: до 2 м

Диаметр: 12 мм

Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм

Разрывная нагрузка текстильной части и карабинов: мин. – 22 кН

Статическая прочность: 15 кН

Срок годности: 10 лет с даты производства

Температурный режим: от -50 до +50 °С



Строп SAFE-TEC эластичный с амортизатором ABE002R (арт. ABE002R-56)

138-0442-01

ТР ТС 019/2011

Строп эластичный с разрывным ленточным амортизатором.

Материал: лента эластичная полиамидная

Длина: от 1,35 до 1,75 м

Диаметр: 12 мм

Ширина ленты: 30 мм

Раскрытие амортизатора: 1,3 м

Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм

Разрывная нагрузка текстильной части и карабинов: мин. – 22 кН

Статическая прочность: 15 кН

Гарантийный срок: 4 года с даты ввода в эксплуатацию

Срок эксплуатации: 10 лет с даты производства

Температурный режим: от -50 до +50 °С



Строп SAFE-TEC эластичный с амортизатором ABE212R (арт. ABE212R-56)

138-0846-01

ТР ТС 019/2011

Строп эластичный с разрывным ленточным амортизатором.

Материал: лента эластичная полиамидная

Длина: от 1,40 до 1,80 м

Диаметр: 12 мм

Ширина ленты: 30 мм

Раскрытие амортизатора: 1,3 м

Раскрытие карабинов: 18 и 2x56 мм

Разрывная нагрузка текстильной части и карабинов: мин. – 22 кН

Статическая прочность: 15 кН

Гарантийный срок: 4 года с даты ввода в эксплуатацию

Срок эксплуатации: 10 лет с даты производства

Температурный режим: от -50 до +50 °С




Строп капроновый SAFE-TEC ABS002 с амортизатором (арт. ABS002R-56)
138-0374-01
ТР ТС 019/2011

Строп с разрывным ленточным амортизатором.

Материал: капроновый шнур 48-прядного плетения; карабин — сталь

Длина шнура: до 2 м

Удлинение амортизатора: 1,3 м

Диаметр шнура: 12 мм

Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм

Регулировка длины: нет

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Масса: 1,25 кг

Строп капроновый двойной SAFE-TEC ABS212 с амортизатором (арт. ABS212R-56)
138-0448-01
ТР ТС 019/2011

Двойной строп с разрывным ленточным амортизатором.

Материал: капроновый шнур 48-прядного плетения; карабин — сталь

Длина шнура: до 2 м

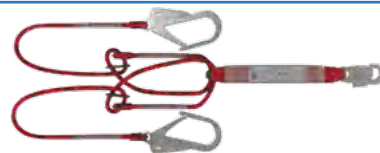
Удлинение амортизатора: 1,3 м

Диаметр шнура: 12 мм

Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм

Регулировка длины: нет

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Масса: 1,9 кг

Строп страховочный SAFE-TEC ABS222 регулируемый двухплечный (арт. ABS222R-56)
138-0774-01
ТР ТС 019/2011;
ГОСТ Р ЕН 354-2010, ГОСТ Р ЕН 355-2008,
ГОСТ 31441.1-2011

С амортизатором. Для любых высотных работ. Обеспечивает непрерывную страховку от падения с высоты даже в моменты изменения точки крепления.

Идеально подходит для работ на сложных металлоконструкциях, строительных лесах, при перемещении по лестницам. Индикатор изнашивания.

Материал: полиамид

Диаметр: 12 мм, **Длина:** 2x2 м

Карабины: AZ002 (1 шт.), AZ022 (2 шт.)

Статическая прочность изделия:

мин. — 15 кН

Статическая прочность стропа:

мин. — 22 кН

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Все представленные стропы:
 1. Российское производство
 2. Сертификат на искробезопасность


Строп страховочный SAFE-TEC ABS731 регулируемый (арт. ABS731R-56)
138-0678-01
ТР ТС 019/2011

Строп с амортизатором и анкерными кольцами предназначен для перемещения по конструкциям, где невозможно использование стандартного раскрытия карабинов.

Материал: полиэстер **Длина:** до 2 м

Ширина ленты: 30 мм **Диаметр анкерного кольца:** 40 мм

Раскрытие амортизатора: не более 1,3 м

Раскрытие карабинов: 18 мм и 56 мм

Статическая прочность: 22 кН

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Срок годности: 10 лет (включает срок эксплуатации, срок хранения)

Строп страховочный SAFE-TEC ABS732 с регулировкой (арт. ABS732R-56)
138-0680-01
ТР ТС 019/2011

Строп с амортизатором и анкерными кольцами предназначен для перемещения по конструкциям, где невозможно использование стандартного раскрытия карабинов.

Материал: полиэстер

Длина: до 2 м

Ширина ленты: 30 мм

Диаметр анкерного кольца: 40 мм

Раскрытие амортизатора: не более 1,3 м

Раскрытие карабинов: 18 и 56 мм

Статическая прочность: 22 кН

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Срок годности: 10 лет (включает срок эксплуатации, срок хранения)




Строп для позиционирования SAFE-TEC (арт. LRS101R) ТР ТС 019-2003

138-0372-01

Регулируемый строп для позиционирования предназначен для выполнения работ на высоте с возможностью высвобождения рук. Оснащен специальным механизмом регулировки длины одной рукой и специальным протектором, который защищает текстильную часть от перетирания и обрезания каната в случае срыва.

Материал каната: полиамид

Длина стропа: до 2 м

Диаметр стропа: 14 мм

Раскрытие карабинов: 18 мм

Статическая прочность: 15 кН

Гарантийный срок: 4 года с даты ввода в эксплуатацию

Срок эксплуатации: 10 лет с даты производства

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Масса: 1,50 кг



Комплект SAFE-TEC ЭНЕРГЕТИК (ST2000R + SZA700R) ТР ТС 019/2011

138-0714-01

Комплект предназначен для обеспечения безопасности пользователей во время подъема на опоры. Включает систему, позволяющую отрегулировать длину стропа в зависимости от диаметра конкретной опоры. Комплект помогает организовать систему удержания работника от падения без создания дополнительной страховочной системы.

Состав комплекта: строп капроновый регулируемый ST2000R (арт. LRS101R), строп для позиционирования ЭНЕРГОН (SZA700R)

Минимальный охват опоры: 20x20 см

Тип опоры: железобетонная/деревянная



Комплект для подъема на опоры SAFE-TEC ЭНЕРГЕТИК-2 (SZA700R + STL002R+CBM118)

138-0885-01

ТР ТС 019/2011

Предназначен для обеспечения безопасности пользователей во время подъема и работ на опорах.

Позволяет создать страховочную систему. Можно дополнить стропом капроновым регулируемым ST2000 (арт. LRS101), это позволит создать страховочную систему и систему для позиционирования одновременно.

Состав комплекта: анкерное устройство ЭНЕРГОН (SZA700R) + анкерная линия модель ПАУТИНА (d 12 мм, арт. СЗПТ-ГАЛ20)

Тип устройства: переносное анкерное устройство, тип В

Материал шнура: полиамид

Длина стропа: ЭНЕРГОН – от 0,4 до 0,7 м; STL002R – 1 м

Диаметр: 12 мм

Искробезопасность: есть

Регулировка длины: есть

Статическая прочность: мин. – 15кН

Кол-во пользователей: 1





**Устройство блокирующее
SAFE-TEC КЛЕВЕР СЗВТ-1,8(Л)
(арт. СЗВТ-1,8(Л))**

138-0910-01

ТР ТС 019/2011

Используется для обеспечения безопасности работ на высоте, проводимых в тяжелых условиях. Представляет собой одноплечевое средство защиты втягивающего типа с функцией самоблокировки и возврата втягивающей ленты. Тормозной механизм моментально срабатывает при резком изменении скорости вытягивания ленты.

Устройство размещено в ударопрочном пластиковом несущем корпусе и оснащено ленточным амортизатором и карабином. СЗВТ-1,8(Л), функционально заменяет строп и снижает риск падения до минимума. Может быть присоединено к анкерным точкам, расположенным на уровне плеч или ног. Предназначено только для одного пользователя. Испытано при факторах падения 0, 1, 2.

Тип СЗВТ: лентой из СВМПЭ

Тип корпуса: несущий

Материал корпуса: ударопрочный пластик

Масса: 1 кг

Количество плечей: 1

Длина СЗВТ: 1,8 м

Ширина ленты: 20 мм

Искробезопасность: есть

Индикатор срыва: есть

Вертлюг: есть

Температура эксплуатации: от -50 до +50 °С

Раскрытие карабинов: 60 мм

Фактор падения: 0, 1, 2

Макс. Масса пользователя: 140 кг,
для фактора 2 – 100 кг



**Устройство блокирующее SAFE-TEC
КЛЕВЕР СЗВТ-1,8(Л)х2 двухплечевое
(арт. СЗВТ-1,8(Л)х2)**

138-0909-01

ТР ТС 019/2011

Используется для обеспечения безопасности работ на высоте, проводимых в тяжелых условиях. Представляет собой двухплечевое средство защиты втягивающего типа с функцией самоблокировки и возврата втягивающей ленты. Тормозной механизм моментально срабатывает при резком изменении скорости вытягивания ленты. Устройство размещено в ударопрочном пластиковом корпусе и оснащено ленточным амортизатором и карабином. Карабин имеет индикатор падения.

СЗВТ-1,8(Л)х2 функционально заменяет строп и снижает риск падения до минимума.

Устройство может быть присоединено к анкерным точкам, расположенным на уровне плеч или ног. Предназначено только для одного пользователя.

Испытано при факторах падения 0, 1, 2.

Тип СЗВТ: с лентой из СВМПЭ

Тип корпуса: несущий

Количество плечей: 2

Материал корпуса: ударопрочный пластик

Масса: 2,1 кг

Длина СЗВТ: 1,8 м

Ширина ленты: 20 мм

Искробезопасность: есть

Индикатор срыва: есть

Вертлюг: есть

Температура эксплуатации: от -50 до +50 °С

Раскрытие карабинов: 60 мм

Фактор падения: 0, 1, 2

Макс. Масса пользователя: 140 кг,
для фактора 2 – 100 кг



**Устройство блокирующее
SAFE-TEC КЛЕВЕР СТАЛЬ СЗВТ-6(ГТ)
(арт. СЗВТ-6(ГТ))**

138-0903-01

ТР ТС 019/2011

Компонент страховочной системы обеспечения безопасности работ на высоте, средство защиты втягивающего типа с функцией самоблокировки и автоматического натяжения и возврата втягивающего троса. Устройство размещено в ударопрочном пластиковом корпусе, имеет удобную ручку для переноски. Трос диаметром 4 мм выполнен из гальванизированной стали. Функция амортизации предусмотрена конструкцией устройства. Используется для страховки от падения при высотных работах в тяжелых условиях, на открытом воздухе, в замкнутых пространствах: люках, цистернах, колодцах, а также при сварочных работах, работах с агрессивными веществами. Предназначено только для одного пользователя. Испытано при факторе падения 0.

Тип СЗВТ: с тросом из гальванизированной стали

Количество плечей: 1

Материал корпуса: ударопрочный пластик

Масса: 4,1 кг

Длина СЗВТ: 6/10/12/15 м

Диаметр: 4 мм

Искробезопасность: есть

Индикатор срыва: есть

Вертлюг: есть

Температура эксплуатации: от -50 до +50 °С

Раскрытие карабинов: 24 мм

Фактор падения: 0

Макс. Масса пользователя: 140 кг



**Устройство блокирующее
SAFE-TEC КЛЕВЕР АНТИКОР СЗВТ-6(HT) (арт. СЗВТ-6(HT))
138-0904-01
ТР ТС 019/2011**

Средство защиты втягивающего типа с функцией самоблокировки и автоматического натяжения и возврата втягивающего троса. Устройство размещено в ударопрочном пластиковом корпусе, имеет удобную ручку для переноски. Трос диаметром 5 мм выполнен из нержавеющей стали. Функция амортизации предусмотрена конструкцией устройства. Используется для страховки от падения при высотных работах в тяжелых условиях, на открытом воздухе, в замкнутых пространствах: люках, цистернах, колодцах, а также при сварочных работах, работах с агрессивными веществами. Предназначено только для одного пользователя. Испытано при факторе падения 0.

Тип СЗВТ: с тросом из нержавеющей стали

Количество плечей: 1

Материал корпуса: ударопрочный пластик

Масса: 4 кг

Длина СЗВТ: 6/8/11 м

Диаметр: 5 мм

Искробезопасность: есть

Индикатор срыва: есть

Вертлюг: есть

Температура эксплуатации: от -50 до +50 °С

Раскрытие карабинов: 24 мм

Фактор падения: 0

Макс. Масса пользователя: 140 кг



**Устройство блокирующее
SAFE-TEC КЛЕВЕР РОТОР СЗВТ-18(ГТ) (арт. СЗВТ-18(ГТ))
138-0889-01
ТР ТС 019/2011**

Компонент страховочной системы обеспечения безопасности работ на высоте. Средство защиты втягивающего типа с функцией самоблокировки и автоматического натяжения и возврата втягивающего троса. Устройство размещено в ударопрочном пластиковом корпусе, имеет удобную ручку для переноски. Трос диаметром 4 мм выполнен из гальванизированной стали. Функция амортизации предусмотрена конструкцией устройства. Используется для страховки от падения при высотных работах в тяжелых условиях, на открытом воздухе, в замкнутых пространствах: люках, цистернах, колодцах, а также при сварочных работах, работах с агрессивными веществами. Предназначено только для одного пользователя. Испытано при факторе падения 0.

Тип СЗВТ: с тросом из гальванизированной стали

Количество плечей: 1

Материал корпуса: ударопрочный пластик

Длина СЗВТ: 18/20/25/28 м

Диаметр: 4 мм

Искробезопасность: есть

Индикатор срыва: есть

Вертлюг: есть

Температура эксплуатации: от -50 до +50 °С

Раскрытие карабинов: 24 мм

Фактор падения: 0

Макс. Масса пользователя: 140 кг



**Карабин SAFE-TEC CMB118
138-0847-01**

ТР ТС 019/2011

Материал: сталь

Раскрытие: 18 мм

Тип фиксации: механическая

Статическая прочность: 25 кН

Класс карабина: В

Страна производства: Россия



**Карабин SAFE-TEC CMB126
138-0849-01**

ТР ТС 019/2011

Материал: сталь

Раскрытие: 26 мм

Тип фиксации: механическая

Статическая прочность: 35 кН

Класс карабина: В

Страна производства: Россия



**Карабин SAFE-TEC CBA126
138-0852-01**

ТР ТС 019/2011

Материал: сталь

Раскрытие: 26 мм

Тип фиксации: автоматическая

Статическая прочность: 30 кН

Класс карабина: В

Страна производства: Россия

**Полиспаcт SAFE-TEC ST
(арт. PLS01)**
138-0681-01
ТР ТС 019/2011

Предназначен для проведения спасательных-эвакуационных работ. Служит для разгрузки соединительно-амортизирующего устройства во время срыва с последующим спуском пострадавшего.

Технология использования полиспаcта позволяет без особых усилий приподнять пострадавшего и получить преимущество в силе 4:1 благодаря блокам на шарикопошипниках.

Предназначен для одного пользователя. Защитный чехол полиспаcта исключает возможность запутывания шнуров во время проведения спасательно-эвакуационных работ.

Материал каната: полиэстер

Длина в развернутом виде: от 1 до 5 м

Диаметр каната: 8 мм

Статическая прочность изделия: 15 кН

Максимальный Масса для подъема: 200 кг


**Система эвакуации ДЕСАНТЕР Safe-Тec
(арт DSTR)**
138-0671-01
ТР ТС 019/2011

Для спуска на ограниченной скорости самостоятельно либо с помощью второго человека при проведении спасательных операций по эвакуации пострадавшего с высоты. Спуск осуществляется нажатием на рукоятку спускового устройства. Максимальная скорость спуска – 2 м/с. Функция «Антипаника» обеспечивает безопасность: если рукоятку надавить слишком сильно или слишком слабо, устройство останавливает спуск. Имеет индикатор износа механизма спуска.

ВАЖНО! При использовании убедитесь в правильном положении устройства спуска: использование ДЕСАНТЕРА должно осуществляться строго в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Материал троса: полиамид

Длина троса: от 20 до 150 м

Диаметр троса: 11 мм **Масса:** 4,2 кг

Раскрытие карабина: 18 мм

Статическая прочность: 15 кН

Максимальная нагрузка: 200 кг

Температура эксплуатации: от -50 до +50 °С

Состав комплекта:

- спусковое устройство DESCENT с ручной регулировкой скорости спуска;
- веревка повышенной прочности длиной 20 м;
- ленточная петля длиной 0,6 м для крепления пострадавшего на высоте;
- три карабина;
- сумка из водостойкого материала для хранения и транспортировки комплекта.


**Захват на анкерной линии
SAFE-TEC ПАУТИНА (d 12мм)**
138-0807-01 с анкерной линией 10 м
ТР ТС 019/2011

Захват ползункового типа, установленный на анкерной линии без возможности снятия.

Материал каната: капроновый шнур 48-прядного плетения

Длина: от 20 до 100 м

Диаметр каната: 12 мм

Материал захвата: гальванизированная сталь

Раскрытие амортизатора: до 0,7 м

Раскрытие карабина: 18 мм

Статическая прочность: 15 кН

Статическая прочность элементов: мин. – 22 кН

Температурный диапазон: от -50 до +50 °С

Гарантийный срок: 4 года со дня ввода в эксплуатацию

Срок эксплуатации: 10 лет с даты производства


**Комплект для подъема и эвакуации
SAFE-TEC УНИПОД (арт. УНП)**
138-0884-01
ТР ТС 019/2011

Для обеспечения безопасности пользователей, осуществляющих подъем на опоры и работу на них (вертикальный спуск-подъем и эвакуация).

Инструкции и сертификаты к компонентам УНИПОДа смотрите на страницах изделий:

- Анкерное устройство типа В ЭНЕРГОН
- Анкерная линия ПАУТИНА (d 12 мм)
- Устройство спасательное подъемное «Полиспаcт ST» (длина от 0,5 до 5 м)
- Анкерная петля SZA900R (длина от 0,3 до 3 м)
- Спусковое устройство модель ДЕСАНТЕР (трос 10 м)

Тип линии: вертикальная

Тип устройства: анкерное устройство со встроенной системой эвакуации

Материал изделия: шнур, лента – полиамид, полиэстер, сталь с антикоррозийным покрытием

Материал захвата: гальванизированная сталь

Амортизатор, встроенный в СИЗ ползункового типа: есть

Время монтажа анкерного устройства: менее 20 мин

Высота расположения траверсы: не более 10 м

Температура эксплуатации: от -50 до +50 °С

Макс. Масса пользователя: 140 кг

Статическая прочность: мин. – 15 кН

Кол-во пользователей: 1



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**



Гибкая анкерная линия SAFE-TEC ВЕКТОР горизонтальная ТР ТС 019/2011

ГОСТ EN/ТС 16415-2015, ГОСТ 31441.1-2011

Мобильная система организации одного из элементов страховочной системы при проведении работ на высоте длиной до 20 м.

Линия крепится через два предустановленных карабина класса Т или В к несущим конструкциям или специально предназначенным анкерным точкам. Лента компактно сложена в бобину в сумке. Необходимую длину вытяните, а остаток оставьте в сумке. Натяжение линии происходит предустановленной трещоткой. Анкерные кольца могут быть установлены дополнительно для удобства в использовании.

Позволяет одновременно пользоваться линией 3-м работникам. При расчете запаса высоты необходимо учитывать провис гибкой анкерной линии.

Материал ленты: полиэстер

Материал трещотки: гальванизированная сталь

Длина: до 20 м

Ширина ленты: 30 мм

Количество пользователей: до 3-х

Анкерные кольца: опционально 3 шт.

Температурный режим: от -50 до +50 °С

Масса: 3,5 кг

138-0788-01 ВЕКТОР STE800R, карабин класса В

138-0789-01 ВЕКТОР STE800R, карабин класса Т



Петля анкерная SAFE-TEC SZA900R ТР ТС 019/2011

Предназначена для организации анкерной точки на элементах постоянных конструкций. Концы анкерной петли должны быть застрочены между собой и образовывать кольцо. Для одного пользователя.

Материал: полиэстер

Длина: от 0,3 до 3 м

Статическая прочность: 22 кН

Температурный диапазон: от -50 до +50 °С

138-0706-01 длина 0,3 м

138-0810-01 длина 0,6 м

138-0812-01 длина 0,8 м

138-0813-01 длина 1 м

138-0814-01 длина 1,2 м

138-0823-01 длина 1,5 м

138-0802-01 длина 1,8 м

138-0816-01 длина 2 м

138-0803-01 длина 2,2 м

138-0815-01 длина 2,5 м

138-0804-01 длина 2,8 м

138-0802-02 длина 3 м



Петля анкерная SAFE-TEC SZA420R ТР ТС 019/2011

Предназначена для организации анкерной точки на элементах постоянных конструкций. С обоих концов оснащена петлями с коушами. Устойчива к воздействию агрессивных условий окружающей среды. Класс анкерных устройств: В

Максимальная длина: 10 м

Материал: стальной оцинкованный трос в пластиковой оплетке

Диаметр троса: не менее 6 мм

Статическая прочность: мин. — 15 кН

Температурный диапазон: -50 до +50 °С

Гарантийный срок: 4 года с даты ввода в эксплуатацию

Срок годности: 10 лет

138-0805-01 длина 1 м

138-0805-02 длина 2 м

138-0805-03 длина 3 м

138-0805-04 длина 4 м

138-0805-05 длина 5 м

138-0805-06 длина 6 м

138-0805-07 длина 7 м

138-0805-08 длина 8 м

138-0805-09 длина 9 м

138-0828-01 длина 10 м



Петля анкерная SAFE-TEC AT191R ТР ТС 019/2011

Предназначена для организации анкерной точки на элементах постоянных конструкций. Анкерная петля выполнена из троса диаметром 8 мм с петлями разных диаметров на концах. Предназначена для присоединения соединительно-амортизирующей подсистемы к вертикальной конструкции или бетонному столбу с помощью телескопической штанги. В одной из петель имеется полиамидная вставка, облегчающая снятие петли, а также служащая для присоединения к телескопической штанге.

Материал: нержавеющая сталь

138-0824-01 длина 1 м

138-0825-01 длина 2 м

138-0826-01 длина 3 м

138-0826-02 длина 4 м

138-0826-03 длина 5 м

138-0826-04 длина 6 м

138-0827-01 длина 7 м

138-0826-05 длина 8 м

138-0826-06 длина 9 м

138-0829-01 длина 10 м


**Трипод SAFE-TEC ТРИТОН-1
(арт. TP-1)**
138-0880-01
TP TC 019/2011

Предназначен для эксплуатации в качестве анкерного устройства страховочных и удерживающих систем, а также для спасательных и эвакуационных работ. Устанавливается над вертикальными входами (люками) колодцев, резервуаров и других ОЗП. Состоит из телескопических алюминиевых опор с 6-уровневой регулировкой высоты. Резиновые накладки на опорах позволяют использовать устройство на скользких поверхностях. Опоры фиксируются с помощью стальной цепи, что значительно повышает безопасность использования трипода. Головная часть трипода выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Для обеспечения безопасности членов рабочей бригады оснащена тремя анкерными точками с индикаторами срыва. Конструкция с тремя встроенными блок-роликами значительно увеличивает высоту подъема пострадавшего и позволяет использовать лебедку без дополнительных блок-роликов.

Масса: 18 кг

Индикатор срыва: да

Температура эксплуатации: от -50 до +50 °C

Кол-во пользователей: 4

Статическая прочность: мин. – 15кН

Рабочая высота: от 145 до 230 см

Количество анкерных точек: 3

Рабочий диаметр: от 114 до 188 мм

Лебедка SAFE-TEC СТРЕЛА-1 (арт. TPC-1)
138-0876-01
TP TC 019/2011

Спасательное подъемное устройство класса В, элемент системы спасения и эвакуации.

Представляет собой спасательное подъемное устройство для спуска/подъема человека с глубины до 25 м. Предназначено для использования с триподом ТРИТОН-1

Масса: 14 кг

Длина: 25 м

Температура эксплуатации: от -50 до +50 °C

Требуемое усилие: 22 кг

Передаточное число: 5:1

Длина рукоятки: 321 мм

Диаметр троса: 6 мм

**Ступень для трипода SAFE-TEC
(арт. СТТ)**
144-0131-01
TP TC 019/2011

Предназначена для установки на опору трипода, что позволяет удобно пропустить трос в блок-ролик на голове трипода.

Материал изделия: нержавеющая сталь

Габариты: 168x80x112 мм

Сумка SAFE-TEC ТРАНЗИТ (арт. СТП-2)
144-0129-01

Предназначена для хранения, переноски и использования страховочного оборудования и аксессуаров. Плотный материал защищает содержимое от внешних воздействий. Есть внутренний прозрачный карман для документов и инструкции по эксплуатации.

Материал изделия: ПВХ, Оксфорд

Габариты: 500x300 мм

Температура эксплуатации: от -50 до +50 °C

Макс. допустимая нагрузка: 30 кг

Объем: 25 л

Адаптер SAFE-TEC ЭВАК-1 (арт. АТР-1)
144-0132-01
TP TC 019/2011, ГОСТ 1496-2020

Является компонентом системы страховки, спасения и эвакуации. Адаптер необходим для установки блокирующего устройства СЗВТ-ЭВАК на опору трипода ТРИТОН-1.

Адаптер изготовлен из нержавеющей стали.

Габариты: 410x200x246 мм

**Комплект больших пяток SAFE-TEC
для трипода (арт. КБПТ)**
144-0130-01
TP TC 019/2011

Большие пятки предназначены для установки на опоры трипода для работ на зыбучей поверхности.

Материал изделия: сталь

Количество в комплекте: 3 шт.

Габариты: 300x170x40 мм

Сумка для трипода
SAFE-TEC ТРАНЗИТ-Т (арт. СТП-1)
144-0128-01

Предназначена для хранения, переноски и использования трипода. 4 ручки – могут комфортно переносить трипод как один, так и два пользователя. Оснащена внутренними карманами для дополнительного оборудования (Ступень для трипода, арт. СТТ, Комплект больших пяток для трипода, арт. КБПТ), а также прозрачным карманом для документов и инструкции по эксплуатации.

Материал изделия: ПВХ, Оксфорд

Габариты: 1800x300 мм

Температура эксплуатации: от -50 до +50 °C

Макс. допустимая нагрузка: 30 кг

Объем: 90 л



Крюк SAFE-TEC 1K для установки на штангу 8М (арт. КШТ-1)

138-0906-01

Предназначен для установки на штангу 8М и дальнейшего создания анкерной точки при помощи карабина АВМ185. Крюк оснащен переходником для соединения со штангой.



Телескопическая штанга SAFE-TEC 8М (арт. ШТ-1)

138-0908-01

Предназначена для установки страховочных систем на высоту до 7,2 м. Небольшая масса штанги позволяет без особого труда поднять ее на дополнительные 1-1,5 м и тем самым достигнуть установки на высоту до 9 м. Штанга телескопическая 8М является диэлектрической до 30 кВ. Поставляется в транспортировочном чехле.

Масса: 3 кг

Длина: 7,15 м

Температура эксплуатации: от -50 до +60 °С

Диэлектрическая нагрузка: до 30кВ



Крюк SAFE-TEC 2K для установки на штангу 8М (арт. КШТ-2)

138-0907-01

Предназначен для установки на штангу 8М и дальнейшего создания анкерной точки при помощи карабина АВМ185. Оснащен переходником для соединения со штангой.



Петли ожидания эвакуации SAFE-TEC (арт. STo4)

138-0708-01

Предназначены для облегчения ожидания проведения спасательных работ в случае срыва работника. Значительно снижают пережатие сосудов в паховой области за счет переноса основного веса на ленту, что позволяет в значительной степени избежать синдрома зависания. Благодаря гибкой системе регулировки длины ленты подходят для людей ростом от 160 см и выше.

Длина петли: от 108 до 200 см

Шаг: 18 см

Ширина ленты: 2 см

Температурный диапазон: от -50 до +50 °С

Размер чехла: 6х6 см

Масса: 90 г

Сумка SAFE-TEC BAG01

138-0775-01

Предназначена для хранения, переноски и использования оборудования при работе на высоте. Плотный материал защищает содержимое сумки от внешних воздействий. Широкие плечевые ляжки обеспечивают комфортное использование при подъеме, спуске и работе на высоте. Сумка оснащена дополнительным карманом для описи содержимого.

Удобная система скручивания верха сумки позволяет оптимизировать размер при хранении малого количества оборудования.

Материал: ПВХ

Объем: 60 л





Чехол-держатель SAFE-TEC КЛИНЧ (арт. KRL-1) для рации регулируемый 138-0853-01

ТР ТС 019/2011

Предназначен для предотвращения падения мобильного телефона, рации или газоанализатора. Чехол крепится к привязи двумя липучками. Регулируемая затяжка для плотной фиксации устройства в чехле препятствует его выпадению.

Изделие имеет D-образное кольцо для крепления устройства с помощью спиралевидного шнура (шнур в комплект не входит). Эластичная лента позволяет корректировать объем изделия от 10 до 60 мм.

Материал чехла: ткань с ПВХ

Материал пряжки: пластик

Материал кольца: сталь

Масса изделия: 20 г ±10%

Мин. размеры: 140x70x10 мм

Макс. размеры: 140x70x60 мм

Макс. нагрузка: 1 кг



Сумка SAFE-TEC КЛИНЧ для мелкого инструмента (арт. KRL-2)

144-0113-01

ТР ТС 019/2011

Предназначена для переноски небольшого количества мелкого инструмента. Затягивающийся клапан препятствует выпадению инструментов. Две петли для крепления сумки на пояс.

Два D-образных кольца для дополнительной разгрузки легкого инструмента. Ручка для удобной переноски сумки. Изделие выполнено из водостойких материалов.

Материал сумки: ткань с ПВХ

Материал колец: сталь

Масса изделия: 210 г ±10%

Размеры (D*H): 160x200 мм

Объем: 3,5 л

Макс. нагрузка на D-кольца: 3 кг

Макс. общая нагрузка: 10 кг



Кобура SAFE-TEC КЛИНЧ для дрели-шурупверта (арт. KRL-3)

144-0114-01

ТР ТС 019/2011

Предназначена для безопасной парковки инструмента (дрели, шурупверта) при проведении работ на высоте. Конструкция позволяет использовать кобуру на левой и правой сторонах. Петли для крепления кобуры на пояс.

Пряжка фастекс для быстрого доступа к инструменту и регулировки кобуры по объему.

D-образные кольца для дополнительной разгрузки инструмента. Дополнительные конусообразные карманы для сверл. Широкая резинка-карман для фиксации бит.

Материал кобуры: ткань с ПВХ

Материал колец: сталь

Материал пряжки: пластик

Масса изделия: 140 г ±10%

Размеры: 260x130 мм

Размеры кармана: 140x110x45 мм

Макс. нагрузка на D-кольца: 3 кг

Макс. общая нагрузка: 10 кг



Браслет-манжета SAFE-ТЕС КЛИНЧ для инструмента (арт. KRL-4)

144-0115-01

ТР ТС 019/2011

Предназначен для фиксации на руке с целью парковки инструмента небольшого размера к D-образному кольцу.

Регулируется по объему фиксатором липучкой.

Материал браслета: браслет – полипропилен; манжета – ткань с ПВХ

Материал кольца: сталь

Масса изделия: 40 г ±10%

Рабочая длина браслета: 210-260 мм

Ширина: 60 мм

Макс. нагрузка: 3 кг



Браслет SAFE-ТЕС КЛИНЧ для инструмента с петлей (арт. KRL-5)

144-0116-01

ТР ТС 019/2011

Предназначен для фиксации на руке с целью парковки инструмента небольшого размера к петле из синтетического шнура. Регулируется по объему фиксатором липучкой.

Материал браслета: полипропилен

Материал колец: сталь

Масса изделия: 20 г ±10%

Рабочая длина браслета: 160-240 мм

Ширина: 25 мм

Длина петли: 220 мм

Макс. нагрузка: 3 кг



Сумка SAFE-ТЕС КЛИНЧ для инструмента (арт. KRL-6)

144-0117-01

ТР ТС 019/2011

Изделие предназначено для переноски небольшого количества инструмента. Две петли для крепления сумки на пояс.

Два D-образных кольца для дополнительной разгрузки легкого инструмента. Пряжка фастекс для регулировки сумки по объему.

Материал сумки: ткань с ПВХ

Материал пряжки: пластик

Материал колец: сталь

Масса изделия: 200 г ±10%

Размеры: 220x170x80 мм

Объем: 3,1 л

Макс. нагрузка на D-кольца: 3 кг

Макс. общая нагрузка: 10 кг




Анкерный столб SAFE-TEC AC01 (арт. AC01)
ТР ТС 019-2011
ГОСТ EN 795-2014
ГОСТ EN/ТС 16415-2015

Предназначен для установки на монтажных горизонтах и представляет собой стационарную анкерную точку для одновременной работы не более трех пользователей. Опционно оснащается пластиной A100/101.

Материал: горячеоцинкованная сталь

Количество пользователей: до 3

Статическая прочность: мин. – 15 кН

Температурный диапазон: от -50 до +50 °С

138-0776-01 высота 200 мм
138-0777-01 высота 400 мм
138-0776-02 высота 300 мм

Анкерный столб SAFE-TEC AC03 (арт. AC03)
ТР ТС 019-2011; ГОСТ EN 795-2014,
ГОСТ EN/ТС 16415-2015

Предназначен для установки на балки кровельных перекрытий. Анкерная точка для одновременной работы не более трех пользователей. Идеально подходит для установки анкерных линий на фланцевых крышах или кровле из профлиста, сэндвич-панелей и пр.

Материал: горячеоцинкованная сталь

Статическая прочность: мин. – 15 кН

Количество пользователей: 3

Температурный диапазон: от -50 до +50 °С

138-0809-01 высота 800 мм
138-0809-02 высота 1100 мм
138-0809-03 высота 1500 мм
Анкерный столб на разъединитель SAFE-TEC AC04 (арт. AC04)
138-0661-01
ТР ТС 019/2011

Страховочная система для обеспечения безопасности работ на разъединителях. Применение анкерных столбиков позволяет поднять анкерную линию в рабочей зоне, снизить фактор падения и увеличить запас высоты, что снижает риски травмирования работника при падении.

Монтаж системы производится на опоры разъединителя из безопасной зоны (с земли). Небольшой Масса отдельных элементов системы обеспечивает простоту транспортировки и монтажа. Возможен монтаж одним работником, комфортный монтаж вдвоем.

Устройство представляет собой сборную конструкцию, состоящую из базы, столбика квадратного сечения с анкерной точкой в верхней части и ручкой для переноски, упора для установки анкерных линий и системы натяжения. Фиксация составных элементов устройства осуществляется штифтами типа KIPP. Анкерное устройство допускает организацию гибкой анкерной линии, для чего на оголовье устройства смонтирован держатель/ограничитель для полиамидной ленты.

Материал: сталь с антикоррозийным покрытием

Количество пользователей: 1

Сечение опоры: от 200 мм

Общая высота в рабочем состоянии:

2270 мм

Температурный диапазон: от -50 до +50 °С

Масса изделия в сборе (не более): 40 кг

Анкерный столб на трансформатор SAFE-TEC AC05 (арт. AC05)
138-0660-01
ТР ТС 019/2011

Столбик на трансформатор является анкерным устройством класса В. Представляет собой сборную конструкцию, состоящую из базы, столбика круглого сечения (со встроенным рым-болтом на конце) и комплекта креплений LR-12. Два анкерных столбика используются в качестве крайних анкеров для организации горизонтальной анкерной линии (например, EZ-Line). Изделие крепится на крышки трансформаторов. Столбик может быть установлен на горизонтальной или наклонной поверхности. Без пластины.

Материал: сталь с антикоррозийным покрытием (горячее цинкование либо электрогальванизация и полимерное покрытие)

Масса пост-столбика: 10 кг

Масса базы: 11,2 кг

138-0660-01 высота 800 мм
138-0808-01 высота 1100 мм
138-0806-01 высота 1500 мм




Анкерный столб SAFE-TEC AC06

(арт. AC06)

ТР ТС 019/2011

ГОСТ EN/TS 16415-2015,

ГОСТ EN 795-2019

Предназначен для стационарной установки на слабонесущих кровлях (профилированный лист, сэндвич-панели, мембранные кровли) толщиной от 0,5 мм. Содержит встроенный амортизатор рывка, предназначенный для дополнительного демпфирования нагрузки, возникающей в момент срыва. Благодаря встроенному амортизатору устройство не только обеспечивает защиту от падения, но и сводит к минимуму деформацию кровли. Характеристики срабатывания позволяют использовать анкерный столб AC06 в том числе для монтажа концевых и промежуточных анкеров гибких анкерных линий.

Тип устройства: анкерный столб, тип А

Материал изделия: нержавеющая сталь

Температура эксплуатации: от -50 до +50 °С

Кол-во пользователей: 8

Статическая прочность: мин. – 21 кН

Высота: 200мм



Анкерный столб SAFE-TEC AC02

(арт. AC02)

ТР ТС 019/2011

ГОСТ EN/TS 16415-2015,

ГОСТ EN 795-2019

Анкерное устройство класса А. Служит для присоединения СИЗ от падения с высоты к постоянной конструкции. Может быть установлен на вертикальной, горизонтальной или наклонной поверхности. Выполнен в виде столба с закрепленной на верхней части анкерной точкой. Опционально может быть установлена вращающаяся пластина AP100 с тремя отверстиями для присоединения соединительно-амортизирующей подсистемы обеспечения безопасности работ на высоте. Пост-столб AC02 может быть использован в составе горизонтальных анкерных линий с подвижной кулисой моделей (класс С). Предназначен для одновременной работы не более четырех пользователей.

Тип устройства: анкерный столб, тип А

Материал изделия: сталь с антикоррозийным покрытием

Температура эксплуатации: от -50 до +50 °С

Кол-во пользователей: 4

Статическая прочность: мин. – 15 кН



Противовесная страховочная система SAFE-TEC ЖУПАВ-1

Спецзаказ

ТР ТС 019/2011

Противовесная анкерная система с интегрированной анкерной точкой или анкерной линией с противовесом, основанном на блоках ФБС. Применяется при проведении работ на авто- и железнодорожных цистернах, бензовозах, полувагонах и т.д.

Конструкция системы сборная, состоит из базы с противовесными блоками и стойки, раскрепленной тросами. Система является мобильной, но в то же время возможно стационарное крепление опорных стоек платформы на бетонное либо асфальтовое покрытие с помощью химических анкеров.

JRV010 – с анкерной точкой

JRV020 – с анкерной линией АЛСОН

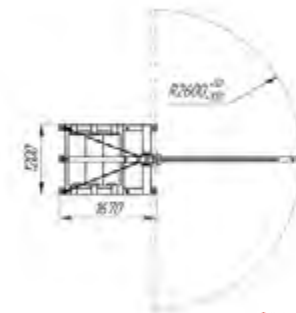
Материал: сталь с антикоррозийным покрытием

Количество пользователей: 1

Высота (консоли): 7,15 м

Вылет: 2,5 м (арт. JRV010), 0,2-2,4 м (арт. JRV011) **Габариты:** 1,2x4,2x8,4 м

Масса конструкции (с противовесом): 2,7 т **Температура эксплуатации:** от -50 до +50 °С



Противовесная страховочная система SAFE-TEC ЖУПАВ -2

Спецзаказ

ТР ТС 019/2011

Противовесная анкерная система с интегрированной анкерной точкой с фиксированной либо телескопической стрелой с противовесом, заливаемым раствором. Поворотная система на 360°.

Применяется при проведении работ на авто- и железнодорожных цистернах, бензовозах, полувагонах и т.д.

JRV020 – фиксированная стрела

JRV021 – телескопическая стрела

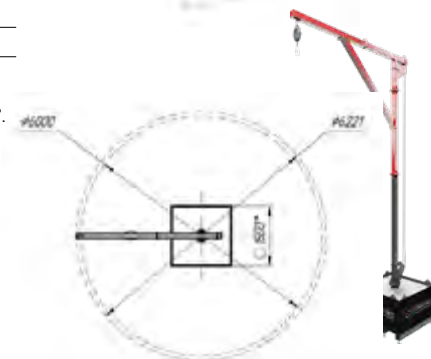
Материал: сталь с антикоррозийным покрытием

Высота (консоли): 6,8 м

Вылет: 3 м (арт. JRV020); 1,67-2,98 м (арт. JRV021)

Габариты: 1,5x3,86x7,05 м

Масса конструкции (с противовесом): 5,05 т (арт. JRV020); 5,13 т (арт. JRV021)





Анкерная консоль SAFE-TEC АИСТ

Спецзаказ

ТР ТС 019/2011

Предназначена для доступа/эвакуации в ограниченные и замкнутые пространства. Монтируется на горизонтальные и вертикальные поверхности, в структурные, опорные или противовесные анкерные устройства. Соответствует требованиям для работы во взрывоопасных средах.

Транспортировка и сборка: силами одного человека (36 кг)

Время монтажа: 10 мин



Анкерное устройство SAFE-TEC OMEGA с противовесом

Спецзаказ

ТР ТС 019-2011

ГОСТ16415-2015

Анкерное устройство OMEGA класса E. Представляет собой сборную конструкцию, которую можно монтировать и демонтировать без использования специального грузоподъемного оборудования. Используется на таких поверхностях, как битум, бетон, ПВХ-мембрана, с углом наклона не более 5°.

Предназначено для одновременной работы не более 2-х пользователей.

Не требует перфорации или иного повреждения кровли, может использоваться на кровлях со слабой несущей способностью.

Не требует специального монтажа к структурным элементам, специального навыка и инструментов.

Отдельные элементы системы легко переносятся одним человеком.

Уникальная запатентованная система крепления блоков, позволяющая собирать противовесное устройство без использования инструмента.

Материал: полимерно-минеральный композит

Вращающаяся анкерная точка: да

Количество противовесных блоков: 32

Масса одного блока: 17,5 кг

Масса системы в сборе: 550 кг

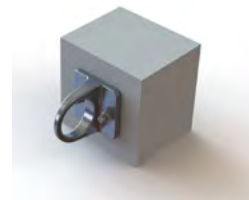
Минимальный диаметр конфигурации: 1,1 м

Высота от поверхности до анкерной точки (не более): 0,75 м

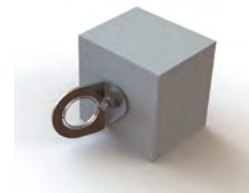
СДЕЛАНО
В РОССИИ

**Анкерное устройство SAFE-TEC типа А (арт. АТ01)****138-0869-01****ТР ТС 019/2011**

Изготовлено из алюминиевого сплава, не подвержено коррозии. На двух пользователей, большой диаметр крепежного отверстия рассчитан на присоединение монтажных карабинов с раскрытием до 110 мм.

Материал: алюминиевый сплав**Индикатор срыва:** отсутствует**Точки крепления:** 2 (М12)**Количество пользователей:** 2**Статическая нагрузка:** 15 кН**Диаметр отверстия:** 60 мм**Масса:** 0,45 кг**Страна производства:** Россия**Анкерное устройство SAFE-TEC типа А (арт. АТ02)****138-0868-01****ТР ТС 019/2011**

Изготовлено из алюминиевого сплава, не подвержено коррозии. На двух пользователей, большой диаметр крепежного отверстия рассчитан на присоединение монтажных карабинов с раскрытием до 110 мм.

Материал: алюминиевый сплав**Индикатор срыва:** отсутствует**Точки крепления:** 2 (М12)**Количество пользователей:** 2**Статическая нагрузка:** 15 кН**Диаметр отверстия:** 60 мм**Масса:** 0,45 кг**Страна производства:** Россия**Анкерное устройство SAFE-TEC типа А (арт. АТ03)****138-0867-01****ТР ТС 019/2011**

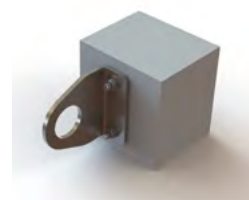
Для двух пользователей, диаметр крепежного отверстия рассчитан на присоединение двух монтажных карабинов с раскрытием до 85 мм или одного с раскрытием до 110 мм.

Материал: нержавеющая сталь**Индикатор срыва:** присутствует**Точки крепления:** 1 (М12)**Количество пользователей:** 2**Статическая нагрузка:** 15 кН**Диаметр отверстия:** 35 мм**Масса:** 0,11 кг**Страна производства:** Россия**Анкерное устройство SAFE-TEC типа А (арт. АТ04)****138-0866-01****ТР ТС 019/2011**

Диаметр крепежного отверстия рассчитан на присоединение карабинов класса В и Т.

Материал: нержавеющая сталь**Индикатор срыва:** отсутствует**Точки крепления:** 1 (М12)**Количество пользователей:** 2**Статическая нагрузка:** 15 кН**Диаметр отверстия:** 18 мм**Масса:** 0,04 кг**Страна производства:** Россия**Анкерное устройство SAFE-TEC типа А (арт. АТ05)****138-0865-01****ТР ТС 019/2011**

Диаметр крепежного отверстия рассчитан на присоединение карабинов класса В и Т.

Материал: нержавеющая сталь**Индикатор срыва:** отсутствует**Точки крепления:** 1 (М12)**Количество пользователей:** 2**Статическая нагрузка:** 15 кН**Диаметр отверстия:** 18 мм**Масса:** 1,2 кг**Страна производства:** Россия



Горизонтальная тросовая анкерная линия SAFE-TEC АКЦИОС ТР ТС 019/2011

Горизонтальная линия АКЦИОС представляет собой анкерное устройство типа С. Предназначена для организации подвижной точки анкерного крепления и эксплуатации в составе страховочных и удерживающих систем. Анкерная линия АКЦИОС предназначена для эксплуатации во всех климатических зонах и позволяет эксплуатировать линию как внутри помещений, так и под открытым небом. Рассчитана на одновременное использование от 1 до 12 пользователями. Благодаря нескольким вариантам исполнения промежуточных анкерных и подвижных анкерных точек (бегунков) может устанавливаться на всех факторах падения.

Характеристики линии позволяют монтировать систему с длиной пролета до 26 м без использования промежуточного анкера.

Позволяет осуществлять страховку при перемещении пользователя вдоль протяженных участков опасной рабочей зоны.

Уникальные особенности линии:

- Амортизатор в закрытом корпусе со встроенным индикатором натяжения и срыва;
- Отдельный индикатор срыва со светоотражающим элементом, позволяющий визуально зафиксировать факт срыва без необходимости подъема на высоту для инспекции;
- Съемная подвижная анкерная точка с интегрированным индикатором срыва (при установке на факторе падения 0);
- Все компоненты линии выполнены в виде отдельных устройств, что позволяет заменить поврежденные элементы без необходимости демонтажа всей линии.

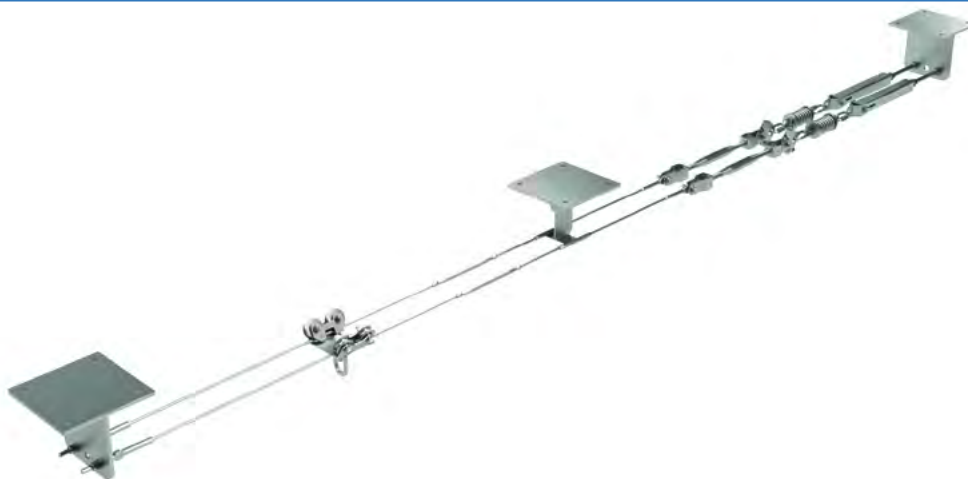
Статическая нагрузка: 24 кН

Температура эксплуатации: от -50 до +50 °С

Максимальное количество пользователей: 12 человек

Длина линии: 26 м





Горизонтальная тросовая анкерная линия SAFE-TEC ПАРАЛЛЕЛЬ ТР ТС 019/2011

Представляет собой анкерное устройство типа С. Предназначена для организации подвижной точки анкерного крепления и эксплуатации в составе страховочных и удерживающих систем.

Монтируется к несущей конструкции и позволяет работнику легко перемещаться вдоль линии. Рассчитана на одновременное использование от 1 до 12 пользователями и предназначена для установки и эксплуатации на факторе падения 0.

Амортизатор системы выполнен в закрытом корпусе, защищающем механизм устройства от случайных повреждений, и снабжен индикаторами натяжения и срыва.

При использовании линии ПАРАЛЛЕЛЬ благодаря наличию 2-х независимых тросов и подвижной анкерной точки специальной конструкции значительно расширяется рабочая зона. Эта анкерная точка позволяет работнику проходить промежуточные анкерные точки независимо от его положения. Также одним из главных преимуществ линии ПАРАЛЛЕЛЬ является возможность ее установки с длиной пролета до 26 м без применения дополнительных промежуточных анкерных элементов.

Использование двух тросов значительно уменьшает провис линии в случае срыва и позволяет использовать ее на рабочих зонах с ограниченным запасом высоты.

Статическая нагрузка: 24 кН

Температура эксплуатации: от -50 до +50 °С

Максимальное количество пользователей: 12 человек

Длина линии: 26 м





Горизонтальная рельсовая анкерная линия SAFE-TEC АЛСОМ

ТР ТС 019/2011

Жесткая горизонтальная анкерная линия, анкерное устройство типа D. Предназначена для организации страховочной системы работ на высоте. Перемещение по анкерной линии осуществляется с помощью каретки, которая передвигается вдоль рельсового сегмента (профиля). Подвижная каретка имеет возможность фиксации в постоянном положении для проведения работ в системе канатного доступа. Рассчитана на использование 8 пользователями, а также 4 пользователями при производстве работ в системе канатного доступа в положении сидя. В составе линии есть поворотный сегмент с углом поворота 90°, благодаря которому может осуществляться поворот линии. Применение систем АЛСОМ наиболее оптимально при проведении работ в местах с малым запасом высоты, а также при работе на фасадах зданий и сооружений.

Профиль анкерной линии АЛСОМ может быть анодирован в любой цвет, что позволит сохранить эстетичный внешний вид фасада.

Длина сегмента: 1/2/3 м

Температура эксплуатации: от -50 до +50 °С

Максимальное количество пользователей: 8 человек

Максимальный угол поворота линии: 90





Горизонтальная тросовая анкерная линия

SAFE-TEC АКЦИОС С

ТР ТС 019/2011

Представляет собой анкерное устройство типа С. Предназначена для самостоятельной организации анкерной линии в ситуации, когда монтаж постоянной системы невозможен или нецелесообразен.

Применяется для устройства подвижной точки крепления в составе страховочных или удерживающих систем. Линия АКЦИОС С может устанавливаться на пролете до 26 м без использования промежуточных анкерных элементов.

Анкерная линия АКЦИОС С может использоваться на всех факторах падения и поставляться в нескольких вариантах комплектации с длиной троса 12/20/26 м. В зависимости от требований к эксплуатационным характеристикам в состав линии могут включаться дополнительные компоненты, при использовании которых увеличивается максимальное количество пользователей.

Статическая нагрузка: 24 кН

Температура эксплуатации: от -50 до +50 °С

Максимальное количество пользователей: 8 человек

Длина линии: 12/20/26 м



Система бокового доступа SAFE-TEC ПОРТАЛ

Спецзаказ

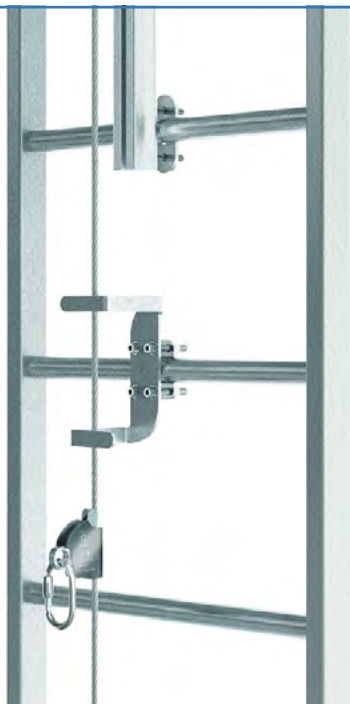
ТР ТС 019/2011

ГОСТ EN/TS 16415-2015

Система бокового доступа в ОЗП предназначена для обеспечения безопасного доступа в сосуды через люки-лазы с боковым расположением и обеспечения безопасной остановки падения при перепаде высот с внутренней стороны от люка-лаза более чем 1,8 м. Совместима только с СЗВТ с лебедкой.

Система бокового доступа в ОЗП является частью страховочной системы и состоит из анкерного устройства и соединительно-амортизирующей подсистемы. Предусматривает возможность эвакуации пострадавшего в результате падения с высоты или в результате воздействия иных неблагоприятных факторов.

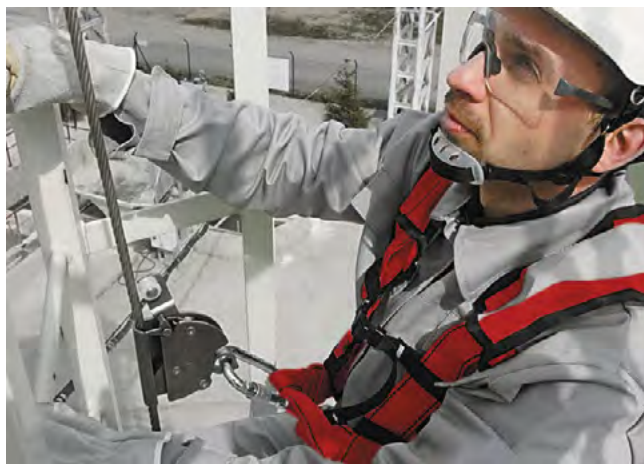




Вертикальная тросовая анкерная линия SAFE-TEC STV360 ТР ТС 019/2011

Система может быть установлена на лестницы любого типа и предназначена для защиты пользователя от падения при подъеме и спуске. В случае срыва захват мгновенно фиксируется на линии, останавливая падение. На линии STV360 могут одновременно работать 2 человека.

Материал: нержавеющая сталь



Вертикальная лестница с рельсовой анкерной линией SAFE-TEC STV520 ТР ТС 019/2011

Направляющая лестницы – жесткая вертикальная анкерная линия с захватом ползункового типа. В случае срыва захват мгновенно фиксируется на линии, останавливая падение. На линии могут одновременно работать 2 человека.

Материал: алюминиевый сплав, нержавеющая сталь





SAFE-TEC
СТРАХОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Мобильное анкерное устройство НОВОТРЕЙЛ НТЛ-1 ТР ТС 019/2011*

ГОСТ ЕН 795-2019

Сверхмобильная противовесная мачтовая система на колесной базе с боковыми растяжками (тяжами). Может перемещаться любым транспортным средством, имеющим шаровидное прицепное устройство, непосредственно до места проведения работ, где в считанные минуты раскладывается в рабочее положение. Позволяет перевозить систему по дорогам общего пользования. Легко складывается, обеспечивая эвакуацию после падения. Идеально подойдет для самых удаленных локаций «в полях»: обслуживание горной техники в карьерах, подстанции, контейнеры, вагоны, автоцистерны, БВС и т.д.

ВСТРОЕННАЯ ФУНКЦИЯ ЭВАКУАЦИИ ПОСТРАДАВШЕГО

Высота в разложенном виде: 6 м

Вылет консоли: 2 м

Масса системы: до 750 кг

Скорость установки: 5 мин

*Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 019/2011 на все изделия в сборе – изделие сертифицировано как единое, целостное анкерное устройство.

Мобильное анкерное устройство НОВОКАРТ НКТ-1 ТР ТС 019/2011*

ГОСТ ЕН 795-2019

Мобильная и самая компактная противовесная анкерная мачтовая система НОВОКАРТ используется при работе на малой высоте, в условиях отсутствия стационарных точек крепления. Устанавливается на ровную поверхность. Систему можно просто и быстро перемещать, устанавливать и работать даже одному человеку, без использования сложного оборудования. Гидравлический подъемный механизм системы приводится в действие при помощи обычного шурупверта. Перемещается с помощью погрузочных механизмов любого типа (вилочный погрузчик, «рохля», различные типы кранов и т.п.) к месту проведения высотных работ. Требуемая грузоподъемность погрузочных механизмов – от 2 т. Встроенная эвакуация после падения.

Встроенная функция эвакуации: легко складывается по активации специального механизма, обеспечивая эвакуацию после остановки пользователя.

Высота в разложенном виде: 6 м

Вылет консоли: 1,95 м

Масса загруженной противовесом системы: не более 1700 кг

Габаритные размеры в сложенном положении: 800x1200x1450 (европалет)

Скорость установки: раскладывается с помощью шурупверта за 1 мин

Количество пользователей (НКТ-1): 1

*Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 019/2011 на все изделия в сборе – изделие сертифицировано как единое, целостное анкерное устройство.



Когти монтерские

ТУ 5221-029-39189999-2009

Выбор размера когтей монтерских зависит от диаметра опоры. Комплекуются крепежными ремнями из натуральной кожи и выпускаются в двух исполнениях.

Назначение: работа на деревянных и деревянных с железобетонными приставками опорах ЛЭП

Диаметр опор: 180-245 мм (№1); 220-315 мм (№2)

Раствор когтя: 245+5 мм (№1); 315+5 мм (№2)

Подъем когтя: 140+5 мм (№1); 170+5 мм (№2)

Масса в комплекте с ремнями: не более 3,7 кг (№1) и 4,1 кг (№2)

138-0062-01 Когти монтерские №1

138-0062-02 Когти монтерские №2



Когти-лазы монтерские КЛМ

ТУ 5221-001-99107660-2010

Выбор размера когтей монтерских зависит от диаметра опоры. Когти-лазы комплектуются крепежными ремнями из натуральной кожи и выпускаются в двух исполнениях.

Назначение: перемещение по железобетонным опорам трапецевидного сечения при выполнении работ на линиях электропередачи типа СВ110-1а, СВ95-1а (2а); СВ105-3,6, СВ105-5

Раствор лаза (расстояние между шипами

в проекции на плоскость подножки):

168±4 мм (№1); 190±4 мм (№2)

Масса в комплекте с ремнями: не более 5,3-5,4 кг

138-0063-01 Лазы КЛМ №1

138-0063-02 Лазы КЛМ №2



Лазы универсальные-ЛУ

138-0064-01

ТУ 5221-032-39189999-2009

Величина раствора лаза изменяется в зависимости от ширины железобетонной опоры. Лазы комплектуются крепежными ремнями из натуральной кожи.

Назначение: перемещение по железобетонным опорам трапецевидного сечения линий электропередачи типа СВ110-1а, СВ95-1а (2а), СВ105-3, 6, СВ105-5

Раствор лаза (расстояние между шипами)

с учетом регулировки: 168±4 мм; 190±4 мм

Масса в комплекте с ремнями: не более 5,3 кг



**Привязь страховочная CAMP GOLDEN TOP PLUS 092111****138-0756-01****ТР ТС 019/2011**

Привязь -бестселлер в области работ на высоте.

Стальные компоненты и быстроразъемные пряжки STS на ножных обхватах. Представляет собой эконом-версию привязи в минималистичном дизайне со всеми необходимыми особенностями.

Назначение: страховка от падения**Количество точек крепления:** 5 (2 спереди, 1 сзади, 2 боковых для позиционирования и ограничения)**Масса пользователя:** до 150 кг**Температурный режим эксплуатации:** от -20 до +80 °С**Масса:** 2 кг**Размер:** S-L, L-XXL**Привязь страховочная CAMP GT TURBO 2780****138-0755-01****ТР ТС 019/2011**

Привязь GT TURBO сочетает в себе комфорт и функциональность, имеет встроенный грудной зажим TURBOCHEST.

Зажим TURBOCHEST может без труда быть снят с привязи или заменен. На ножных обхватах установлены уникальные быстроразъемные пряжки-автоматы STS.

Назначение: страховка от падения**Количество точек крепления:** 5 (1 брюшная, 2 боковых для позиционирования и ограничения, 1 для груза и 1 на спине для крепления страховочных устройств. Точка крепления из текстильной ленты на спине для ограничения движения.)**Масса пользователя:** до 120 кг**Температурный режим эксплуатации:** от -20 до +80 °С**Масса:** 2,04 кг**Размер:** S-L, L-XXL**Зажим грудной CAMP TURBOCHEST 2256****138-0764-01****ТР ТС 019/2011**

Для использования с веревкой 10-13 мм согласно EN 12841/B.

Компактный и легкий грудной зажим со встроенными запатентованными стальными роликами с низким коэффициентом трения, которые позволяют устройству работать эффективнее на веревке (низкий коэффициент трения, снижение риска износа и повреждения веревки). Идеально подходит для горизонтальных перемещений.

Стальной цельнолитой кулачок с отверстиями для самоочистки, эргономичным широким выступом (удобно использовать даже в перчатках).

Кулачок имеет предохранитель и удобный вспомогательный шнурок (может быть удален или установлен по желанию пользователя), с помощью которого можно легко открывать кулачок одним движением. Ограничитель хода кулачка.

Основное отверстие для прикрепления изогнуто для лучшего соединения с обвязкой.

Боковые отверстия для самоочистки.

Основной материал: алюминий 3,5 мм**Масса пользователя:** 120 кг**Температурный режим эксплуатации:** от -20 до +80 °С**Масса:** 110 г



Жумар CAMP TURBOHAND

ТР ТС 019/2011

Веревочный зажим с ручкой. Идеальное решение для профессиональной деятельности при работе с веревкой.

В конструкции имеется запатентованный ролик для гладкого скольжения по веревке. Он не только помогает повысить эффективность подъема за счет уменьшения трения, но и значительно уменьшает опасный износ устройства в месте наиболее интенсивного истирания — контакта веревки с зажимом.

Эргономичная обрезиненная ручка удлинена в верхней части для того, чтобы было удобнее работать двумя руками.

Рукоятка и веревка находятся в одной плоскости для лучшей ориентации зажима, когда он нагружен.

Два широких отверстия для закрепления в нижней части рукоятки дают возможность крепить два полноразмерных карабина для наиболее удобного расположения педали и уса.

Отверстия для самоочистки находятся как на корпусе зажима, так и на самом кулачке, что уменьшает налипание песка и грязи.

Внизу рукоятки имеются отверстия для крепления направляющего упора GUIDE (приобретается отдельно или идет в комплекте в версии TURBOHAND PRO).

Запатентованный ролик также позволяет использовать TURBOHAND в качестве блок-ролика с зажимом при нагрузках до 50 кг.

Важно: такое использование не предназначено для подъема или спасения людей.

Масса пользователя: до 120 кг

Температурный режим эксплуатации: от -20 до +80 °C

Диаметр веревки: 8-13 мм

Масса: 185 г

138-0757-01 арт. 2634_L2 (левый)

138-0758-01 арт. 2634_R1 (правый)



Гибкая анкерная линия

CAMP IRIDIUM 2810A010C

138-0765-01

ТР ТС 019/2011

Статическая веревка (канат с низким коэффициентом растяжения).

Поставляется фиксированными длинами с зашитыми на концах коушами, выдерживающими нагрузку до 22 кН.

Коуши и закрепочные строчки покрыты защитной оболочкой.

Диаметр: 10,5 мм

Длина: 10 м

Масса: 750 г

Масса пользователя: до 150 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -20 до +80 °C



Блок CAMP TETHYS PRO 2155

138-0758-02

ТР ТС 019/2011

Новый высокоэффективный ролик с подвижными щечками на шариковом подшипнике. Конструкция удобна для работы со схватывающими узлами.

Диаметр веревки: до 13 мм

КПД: 92%

Масса: 90 г

Нагрузка: 25 кН

Масса пользователя: 200 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -20 до +80 °C



Блок CAMP NAIAD PRO 2159

138-0759-01

ТР ТС 019/2011

Новый высокоэффективный увеличенный одинарный ролик от CAMP на шариковом подшипнике. Удобен для построения полиспастных систем.

Диаметр веревки: до 16 мм

КПД: 97%

Нагрузка: 46 кН

Масса: 300 г

Масса пользователя: до 200 кг

Температурный режим эксплуатации:

от -20 до +80 °C

ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

Средства для промывания глаз	647
Пластыри	649
Аптечки.....	650



Plum iBox

– разработано для вашей безопасности



SAFETY AT WORK

Способ применения и срок годности размещены на флаконе с раствором

Кейс можно быстро снять с настенного кронштейна и подать пострадавшему

Быстрый доступ к раствору для промывания глаз

Вместительный контейнер позволяет быстро и легко брать бутылки



Поставляется в комплекте с инструкцией по промыванию глаз



Прочный долговечный материал кейса (вспененный полипропилен, EPP)

Легко открывается: крепится на стене или ставится на пол

+45 6916 9600
info@plum.eu

www.plum.eu

**Раствор для промывания глаз****PLUM АЙ ВОСС 200 мл (4691)****141-0041-01**

Для использования при попадании инородных частиц.

Удобен для ношения в футляре, комплектования аптечек первой помощи.

**Раствор для промывания глаз****PLUM pH НЕЙТРАЛ 200 мл (4752)****131-0167-01**

Раствор нейтрализует кислоты и щелочи менее чем за 10 секунд и без опасности для глаз.

Содержит 4.9% стерильный буферный раствор фосфатных солей.

**Раствор для промывания глаз****PLUM АЙ ВОСС 500 мл (4604)****141-0041-02**

Для использования при попадании инородных частиц.

Удобен при самостоятельном использовании или пополнения стационарных комплектов.

**Раствор для промывания глаз****PLUM pH НЕЙТРАЛ ДУО 500 мл (4801)****131-0251-01**

Для использования при попадании кислот/щелочей.

Специальный колпачок для одновременного промывания обоих глаз.

Факторы риска	Первый этап промывания	Последующий этап промывания	Продолжительность промывания
Инородные тела (пыль, грязь, металлическая или древесная стружка и пр.)	PLUM АЙ ВОСС	PLUM АЙ ВОСС	До момента удаления инородного тела.
Кислоты	PLUM pH НЕЙТРАЛ		Промывать PLUM pH НЕЙТРАЛ до опустошения флакона, затем PLUM АЙ ВОСС до осмотра врачом.
Щелочи	PLUM pH НЕЙТРАЛ		Промывать PLUM pH НЕЙТРАЛ до опустошения флакона, затем PLUM АЙ ВОСС до осмотра врачом.
Другие вещества (например, растворители, масла)	PLUM АЙ ВОСС		Промывать до исчезновения дискомфорта, обратиться к врачу

Комплект для промывания глаз PLUM-IBOX АЙ ВОСС (4922)

141-0077-01

Продукт разработан как средство первой помощи при раздражении глаз.

Используется при попадании в глаза инородных тел (металлической стружки, угольной пыли, строительных материалов, нефтепродуктов, стекловолкна, грязи и пыли).

Станция изготовлена из прочного материала с внутренним зеркалом.

Содержит 0,9% стерильный раствор натрия. Имеет пылезащитную крышку и подробную инструкцию на этикетке.

Предназначен для однократного применения.

Количество флаконов в комплекте:

- флакон средства «Ай-Восс» 500 мл – 2 шт.



Комплект для промывания глаз в чрезвычайных ситуациях PLUM-IBOX (4921)

141-0077-02

Продукт предполагается использовать

в качестве средства первой помощи при травматическом поражении глаз растворами химических веществ.

Средства в наборе обеспечивают быструю и эффективную промывку глаз.

Используются при попадании в глаза:

- растворов щелочей;
- растворов кислот;
- водных растворов солей;
- других химических веществ.

Станция изготовлена из прочного материала с внутренним зеркалом.

Содержит:

- 4,9%-ный стерильный раствор солей фосфорной кислоты, действие которого в 50 раз эффективнее воды;
- 0,9%-ный стерильный раствор хлорида натрия.

Имеет пылезащитную крышку и подробную инструкцию на этикетке. Предназначен для однократного применения.

Количество флаконов в комплекте:

- флакон средства «РН-Нейтрал» 200 мл – 1 шт.
- флакон средства «Ай-Восс» 500 мл – 1 шт.



Диспенсер PLUM КВИК ФИКС для пластырей (2x45) без наполнения (5500)

141-0074-01

Настенный диспенсер вмещает 90 пластырей (две сменных кассеты по 45 пластырей). Изготовлен из пластика. Подходит для всех видов пластырей (водостойких, детектируемых, эластичных). Может запираться на замок. Конструкция обеспечивает контроль расхода.

Комплектация: диспенсер, шурупы, дюбели и двухсторонний скотч для крепления на стену.

Размер: 230x135x32 мм



Сменная кассета PLUM КВИК ФИКС с эластичными пластырями (5512)

137-0041-01

Содержит 45 эластичных воздухопроницаемых пластырей на текстильной основе, обеспечивающих комфорт при движении в течение всего рабочего дня.



Сменная кассета PLUM КВИК ФИКС с водостойкими пластырями (5511)

137-0040-01

Содержит 45 водостойких пластырей, предназначенных для использования в условиях повышенной влажности. Основа пластыря выполнена из специального полиэтилена, позволяющего коже «дышать», что обеспечивает особый комфорт при использовании.



Сменная кассета PLUM КВИК ФИКС с детектируемыми пластырями (5513)

137-0037-03

Содержит 45 детектируемых стерильных пластырей ярко-синего цвета со встроенной металлической полосой для обнаружения металлодетектором.





141-0093-01 141-0095-01 141-0096-01 141-0094-01

АПТЕЧКА ДЛЯ ОКАЗАНИЯ РАБОТНИКАМИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ – «ФЭСТ»

Состав аптечки соответствует приказу Министерства здравоохранения РФ от 24.05.2024 г. № 262н
ТУ 21.20.24-321-10973749-2024

Назначение: для оказания неотложной медицинской само- и взаимопомощи работниками вне медицинских учреждений.



141-0007-01 141-0016-01

АПТЕЧКА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ «ФЭСТ» ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ТУ 9398-037-10973749-2015. РУ №ФСР 2008/02948

Назначение: для оснащения промышленных предприятий – 30 человек.



141-0091-01



141-0092-01

АПТЕЧКА ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ПОСТРАДАВШИМ В ДОРОЖНО- ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЯХ (АВТОМОБИЛЬНАЯ) – «ФЭСТ»

Состав аптечки соответствует приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.05.2024 г. № 260н

ТУ 21.20.24-323-10973749-2024

Назначение: для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях.



141-0087-01

СУМКА САНИТАРНАЯ «ФЭСТ»

ТУ 9398-088-10973749-2009
РУ №ФСР 2009/05719

Назначение: для оказания первой помощи в полевых условиях, соответствует требованиям служб ГО и ЧС.



141-0086-01

НАБОР ПЕРЕВЯЗОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОТИВООЖГОВОЙ «ФЭСТ» №2

Укомплектован в соответствии с приказом МЧС России от 23.12.2005 г. № 999 с изменениями по приказу МЧС России от 30.06.2014 г. № 331
ТУ 9398-156-10973749-2015



141-0084-01 141-0085-01

КОМПЛЕКТ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОТИВООЖГОВОЙ С ПЕРЕВЯЗОЧНЫМ ПАКЕТОМ «ФЭСТ»

Укомплектован в соответствии с приказом МЧС России от 23.12.2005 г. № 999 с изменениями по приказу МЧС России от 30.06.2014 г. № 331
ТУ 9398-157-10973749-2015



АПТЕЧКА ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ – «ФЭСТ»

Состав аптечки соответствует приказу Министерства здравоохранения РФ от 24.05.2024 г. № 261н
ТУ 21.20.24-322-10973749-2024

Назначение: для оказания неотложной медицинской помощи вне медицинских учреждений.



141-0009-01

АПТЕЧКА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ «ФЭСТ» УНИВЕРСАЛЬНАЯ

ТУ 9398-040-10973749-2015
РУ №ФСР 2008/02949
Назначение: для оказания неотложной медицинской помощи в производственных условиях (для коллектива до 7 человек).



141-0090-01

КОМПЛЕКТ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ №10

Укомплектован в соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 28.10.2020 г. № 1164н с изменениями по приказам Министерства здравоохранения РФ №805н от 23.12.2022 г. и №65н от 22.02.2023 г.
ТУ 21.20.24-183-10973749-2020
Назначение: для оказания первичной медико-санитарной помощи и первой помощи



141-0005-01

АПТЕЧКА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ «ФЭСТ» ПРОТИВООЖГОВАЯ

ТУ 9398-068-10973749-2007
РУ №ФСР 2007/01032
Назначение: для оказания первой помощи при ожогах любой степени.

Борт — край изделия с застежкой.

Ветрозащитная юбка — деталь одежды внутри куртки в области пояса, похожая на широкий пояс для защиты от холодного воздуха.

Воротник отложной — отогнутый, лежащий воротник.

Воротник-стойка — стоящий вертикально, неотгибающийся воротник.

Втачивание — ниточное соединение двух деталей по овальному контуру.

Грудка (нагрудник) — деталь швейного изделия, закрывающая часть туловища в области груди.

Гульфик — деталь швейного изделия для обработки потайной застёжки передней части половины брюк.

Двухзамковая молния — разъемная молния, расстегивающаяся с двух сторон.

Лацкан — отворот на груди, доходящий до верхней пуговицы.

Листочка — деталь кармана для обработки линии разреза, закреплённая по боковым сторонам и прикрывающая вход в карман.

Люверс — пластмассовый или металлический ободок для укрепления краёв отверстий в изделиях.

Кокетка — верхняя отрезная часть полочки и спинки изделия.

Клапан/фигурный клапан — верхняя деталь кармана, прикрывающая вход в карман.

Кулиса (кулилка) — настроенная на изделие полоска ткани, образующая желоб, через который продевается шнур для регулировки ширины изделия.

Молнии-самосбросы — разъемная двухзамковая молния по всей длине брюк с внешней стороны. Позволяет быстро снять брюки в случае необходимости.

Напульсник — манжета на рукавах или в нижней части брюк, плотно прилегающая к телу.

Пата — деталь в виде полосок разной формы, настроенная или втачанная одним концом в шов для регулировки на рукавах, карманах.

Подборт — деталь изделия из основной ткани, предназначенная для обработки борта и выкроенная по его форме.

Полочка — половина передней части лифа (верхняя отрезная часть изделия).

Полупояса — половинки пояса, втачаные в боковые швы. Служат для регулировки изделия по ширине.

Потайная (супатная) застежка — застежка на петли и пуговицы, спрятанные между слоями ткани.

Притачивание — соединение мелких деталей с крупными.

Пройма — вырез для руки на полочках и спинке

Планка — деталь швейного изделия в виде полоски материала для обработки и декоративного оформления краёв застёжки.

Рельеф — конструктивные вертикальные линии в одежде, проходящие от среза к срезу.

Рукав втачной — рукав, пришитый к пройме в месте естественного перехода плеча в руку

Рукав реглан — рукав, выкроенный вместе с плечевой частью переда (полочки) и спинки изделия.

Спинка — основная задняя деталь швейного изделия, цельновыкроенная или состоящая из частей.

Строп — плотная лента из переплетенных нитей, обладающая высокими разрывными свойствами.

Текстильная застежка (велькро-лента) — застежка, имеющая одну сторону с мини-крючками, а другую с мини-петлями. При соприкосновении мини-крючки цепляются за мини-петли, обеспечивая надежное соединение.

Тракторная молния — молния с отдельно закрепленными на тесьме зубцами, в закрытом виде похожа на протектор гусениц трактора. Отличается высокой износостойкостью, устойчивостью к поломкам при многократном использовании.

Фиксатор — зажим с одним или двумя отверстиями, позволяющий регулировать размер шнура или тесьмы на одежде.

Хлястик — деталь в одежде, которая используется для регулирования степени прилегания изделия к телу или в качестве отделки.

Шаговый шов — шов, расположенный на брюках с внутренней стороны бедра.

Шлевка — деталь в виде узкой полоски, через которую продевают ремень, пояс или подвешивают предмет.

Эластичная тесьма — узкая, растягивающаяся в длину тесьма, применяемая для стягивания ткани.

Глоссарий терминов раздела «Обувь»

Справочная информация

Берцы — наружная деталь верха обуви, закрывающая тыльную поверхность пяточно-геленочной части стопы, иногда в части голени.

Вкладная стелька — внутренняя деталь верха обуви, по форме соответствующая основной (втачной) стельке для улучшения внутреннего вида и гигиенических свойств обуви. Вынимаемый элемент.

Голенище — наружная деталь верха сапога, закрывающая голень, иногда часть ее или бедро.

Задинка — наружная деталь верха обуви, закрывающая пяточную часть стопы.

Защитный подносок — промежуточная деталь обуви, расположенная в носочной части, служит для защиты пальцев стопы от возможных травм на производстве (термопластичные подноски 5 Дж обеспечивают легкую защиту и служат для сохранения формы обуви).

Клапан — наружная деталь верха обуви, соединенная нитками с берцами или голенищами, или внутренняя деталь подкладки под застежку «молния».

Клеепрошивной (бортопрошивной) метод крепления подошвы — метод, при котором подошву прикрепляют сначала клеем к заготовке верха обуви, а затем пристрачивают нитками или плетением по всему периметру.

Кожа из спилка — кожа хромового дубления с искусственной лицевой и ворсовой поверхностью, выделанную из спиленного слоя шкуры.

Литьевой метод крепления подошвы — прикрепление подошвы к заготовке верха методами литья под давлением или жидкого формования систем полиуретанов и других материалов.

Метод горячей вулканизации — метод, при котором подошву прикрепляют к заготовке верха с одновременным формованием подошвы из резиновых смесей

Метод крепления GOODYEAR — комбинация клеевого и ранто-прошивного метода крепления деталей низа обуви к верху: верх обуви сшивается с рантом (кожаная полоска), который в свою очередь сшивается с затяжной стелькой и подошвой обуви.

Мягкий кант — наружная деталь, расположенная в верхней части обуви (над берцами или в верхней части голенищ сапог), обеспечивающая комфорт при эксплуатации обуви.

Натуральный мех (овчина) — выделанная некрашенная и крашенная, нестриженная и стриженная, не облагороженная и облагороженная шкура животного.

Нубук — кожа хромового дубления для верха обуви, полученная шлифованием лицевой поверхности кожи абразивными материалами с мелкими размерами зерен

Основная (втачная) стелька — внутренняя деталь верха обуви, пристрачиваемая к заготовке верха по всему периметру. Не вынимаемый элемент.

Проколозащитная стелька — не вынимаемый элемент в обуви, расположена под вкладной стелькой или вмонтирована в конструкцию низа обуви между втачной стелькой и подошвой. Может быть изготовлена из металла, полимерных материалов, материала Kevlar

Союзка — наружная деталь верхней части обуви, закрывающая тыльную поверхность плюсны стопы.

Спиллок — нижняя часть шкуры (кожи), полученная после дубления.

Термоустойчивая кожа — кожа хромового дубления для верха обуви, выработанная из шкур крупного рогатого скота, пропитанная водными дисперсиями полимеров, жирующими веществами

Шерстяной мех — трикотажное полотно, имеющее на лицевой поверхности ворс и имитирующее натуральный мех, с высоким содержанием натуральных шерстяных волокон, комбинированных с синтетическими волокнами.

Юфть (кожа хромового метода дубления) — кожа, выработанная из шкур крупного рогатого скота и свиней шкур.

Язычок — наружная деталь верха ботинок или полуботинок, расположенная под передней частью берцев. Служит для защиты стопы от повреждения блочками и давления шнурков.

Размерно-ростовочные таблицы. Значения пиктограмм

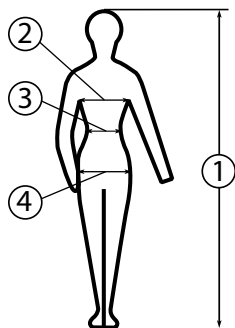
Справочная информация

ГОСТ 31399-2009 «Классификация типовых фигур мужчин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды»

Основные размерные признаки типовых фигур мужчин											
1	Рост, см	170/176	182/188	170/176	182/188	170/176	182/188	170/176	182/188	170/176	182/188
2	Обхват груди, см	87-94		95-102		103-110		111-118		119-126	
3	Обхват талии, см	77-84		85-92		93-100		101-108		109-116	
4	Обхват бедер, см	89-96		97-104		105-112		113-120		121-128	
5	Размер	88/92		96/100		104/108		112/116		120/124	

ГОСТ 31396-2009 «Классификация типовых фигур женщин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды»

Основные размерные признаки типовых фигур женщин											
1	Рост, см	158/164	170/176	158/164	170/176	158/164	170/176	158/164	170/176	158/164	170/176
2	Обхват груди, см	87-94		95-102		103-110		111-118		119-126	
3	Обхват талии, см	64-72		73-81		82-90		91-99		100-108	
4	Обхват бедер, см	94-100		102-108		110-116		112-124		126-132	
5	Размер	88/92		96/100		104/108		112/116		120/124	

ПИКТОГРАММЫ
ЗАЩИТЫ ГЛАЗ

Изображение	Название
	Покрытие против царапин
	Покрытие против запотевания
	Покрытие против УФ-излучения
	Покрытие против ИК-излучения и яркого света

Размерный ряд спецодежды компании «Восток-Сервис»			
Мужские модели		Женские модели	
Размер	Рост	Размер	Рост
88/92	170/176, 182/188	88/92	158/164, 170/176
96/100	170/176, 182/188	96/100	158/164, 170/176
104/108	170/176, 182/188	104/108	158/164, 170/176
112/116	170/176, 182/188	112/116	158/164, 170/176
120/124	170/176, 182/188	120/124	158/164, 170/176

Пиктограммы, используемые в каталоге	
	Хит продаж
	Наш бренд
	Новинка
	Без металлических элементов
	Сделано в России

Изображение	Название
	Антистатические свойства
	Возможность регулировки дужек
	Возможность использования с диоптрическими очками
	Защита от налипания окалины, брызг металла

Значения пиктограмм

Справочная информация

Пиктограммы ГОСТ

Изображение	Название	Расшифровка
	Защита от общих производственных загрязнений (ОПЗ)	
	Защита от низких температур (холода)	
	Защита от атмосферных осадков	
	Сигнальная одежда (снаряжение) повышенной видимости	Сигнальная одежда, для обеспечения видимости в дневное и ночное время
	Защита от механических воздействий	
	Защита от химических веществ	Защита от нефтепродуктов, кислот и щелочей, взрывоопасной пыли
	Защита от нефти, нефтепродуктов, масел, жиров	Защита от нефтепродуктов, кислот и щелочей, взрывоопасной пыли
	Защита от биологических рисков.	
	Защита от высоких температур и пламени	Изделие из термически стойких материалов, термостойкой кожи, термостойких ниток, термостойкой фурнитуры
	Защита от статического электричества	
	Защита от открытого огня	Защищает от открытого пламени, из огнестойких материалов
	Защита от порезов и колотых ран	
	Защита при работе цепной пилой	
	Защита от загрязнения радиоактивными частицами	
	Защита от порезов	
	Защита от рисков при сварочных работах	
	Защита от ионизирующих излучений	
	Защита от химических веществ (ограниченная стойкость)	

Пиктограммы ГК «Восток-Сервис»

Изображение	Название	Расшифровка	
	Полиуретановое (ПУ) покрытие	Стойкость к ветру, влаге, растворам слабоконцентрированных кислот	
	Поливинилхлоридное (ПВХ) покрытие	Стойкость к ветру, влаге, растворам слабоконцентрированных кислот	
	Кислотостойкая отделка	Стойкость к кислотам концентрации до 20%	
	Кислотостойкая отделка	Стойкость к кислотам концентрации до 50%	
	Кислотостойкая отделка	Стойкость к кислотам концентрации до 80%	
	Водоотталкивающая отделка	Стойкость к воздействию воды и водных загрязнений	
	Масловодоотталкивающая отделка	Защита от водных и масляных загрязнений	
	Нефтемасловодоотталкивающая отделка	Защита от нефтяных, масляных и водных загрязнений	
	Мембранные материалы	Внешняя защита от ветра, дождя, мокрого снега. Способность «дышать» — свободно пропускать наружу испаряемую телом влагу	
	Антистатическая отделка	Защита от статического электричества	
Классы защиты			
	Первый класс защиты	Минимальная площадь материалов: фоновое флуоресцентного — 0,14 м ² , световозвращающего — 0,10 м ²	
	Второй класс защиты	Минимальная площадь материалов: фоновое флуоресцентного — 0,50 м ² , световозвращающего — 0,13 м ²	
	Третий класс защиты	Минимальная площадь материалов: фоновое флуоресцентного — 0,80 м ² , световозвращающего — 0,20 м ²	
Пиктограммы АРХ			
	Работа в безопасном пространстве (промальпинизм)		Рабочее позиционирование
	Ограничение перемещения (удерживание)		Остановка падения
Пиктограммы ЗАЩИТА СЛУХА			
	Акустическая эффективность — 20 дБ	Усредненный показатель снижения уровня шума (оценка эффективности СИЗ слуха)	
Пиктограммы ЭЛЕКТРА			
	Уровень защиты — 6,5 кал/см ²	Величина, характеризующая защитные свойства одежды от термических факторов электродуги, выраженная в кал/см ²	

Восток-Сервис



Найти



🔍 восток-сервис официальный сайт

ВОСТОК  **СЕРВИС**

Наши аккаунты в социальных сетях



ВОСТОК  **СЕРВИС**

