



Каталог продукции

2024

ОБУВЬ

специальная



«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 Беларусь



2 производства респираторов

Современные линии по производству наиболее востребованных СИЗОД



2 производства перчаток

Фабрики по производству перчаток с полимерными покрытиями

Принципы производства

Модернизация



Бережливое производство



Автоматизация



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 1000 деревьев и ландшафтных растений, облагородили более 100 городских территорий вблизи офисов, магазинов, складских комплексов компаний, территорий парков и скверов, детских образовательных учреждений.



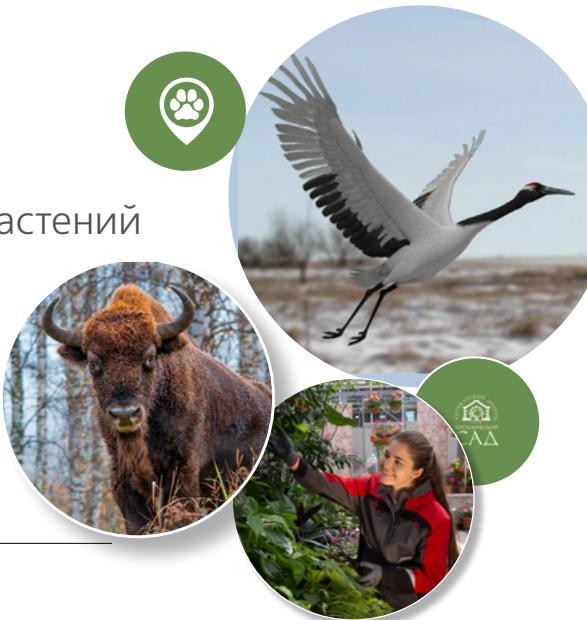
Экология производства

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 клей 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 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



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.

Сервис подбора СИЗ на основе ОПР



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 использования в различных ситуациях

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 возникающие 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 Телеграмме, ВКонтакте, Одноклассниках, на Дзене и YouTube 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. Нормы предприятия на основе ЕТН должны заменить Типовые отраслевые нормы (ТОН) до 31 декабря 2024 года. Одновременно вступают в силу новые правила обеспечения работников СИЗ и смывающими средствами (Приказ Минтруда РФ № 766н). Это значит, что всем работодателям необходимо будет 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.

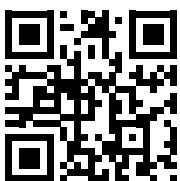
Отдел нормирования обеспечения СИЗ:

+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 ОПР 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

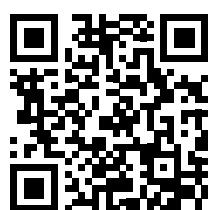
Высвобождение ресурсов:

- 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.

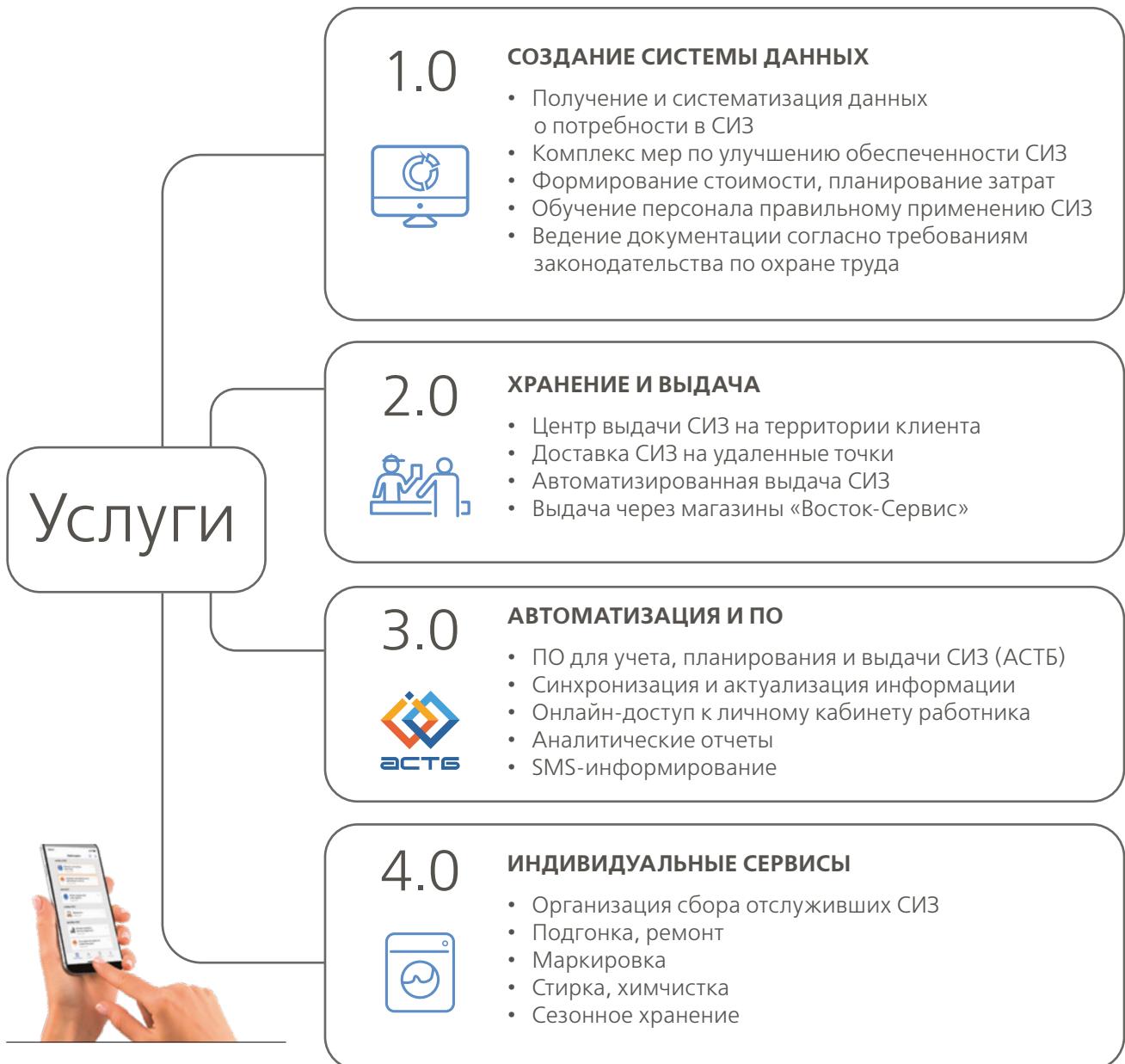
ВАМ ОСТАЕТСЯ СОСРЕДОТОЧИТЬСЯ
НА СВОЕЙ ПРОФИЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
И ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИИ



Подробная информация
об Аутсорсинге обеспечения СИЗ



Мобильное приложение



Мобильное приложение «АСТБ»
для работников и руководителей

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





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
 $\Delta\text{-Arm}$ - 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, перераспределяя 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



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, раздельный 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, межщеховые полуфабрикаты, запасные части и т.д.

Конструкция: барабан с ячейками, регулируемыми 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 раздельный 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





2024

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ВОСТОК СЕРВИС

ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ

ЗАЩИТНАЯ ОБУВЬ	18	Справочная информация, стр. 20
	22	Навигатор по коллекциям
	32	Сандалеты и полуботинки
	66	Ботинки
	92	Сапоги
ТЕРМОСТОЙКАЯ ОБУВЬ	111	
ОБУВЬ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ТЕРМИЧЕСКИХ РИСКОВ	116	
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ		
ВЛАГОСТОЙКАЯ ОБУВЬ	124	
ПРОЧАЯ ОБУВЬ	132	Туфли, сабо, тапочки
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	134	

НОВИНКА



ОБУВЬ ЗАЩИТНАЯ

Стандарты, которым соответствует обувь

Вся обувь, представленная в каталоге, сертифицирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного союза

Технические регламенты

TP TC 019/ 2011 – Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»

TP TC 017/ 2011 – Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции легкой промышленности»

Безопасность продукции, обращаемой в рамках Европейского экономического союза (Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Киргизская Республика и Российская Федерация) достигается посредством применения технических регламентов для обеспече-

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 подноски (Мун 200)
S1	SB + закрытый задник + А + Е (подходит только для сухого климата)
S2	SB + открытый задник + А + Е + WRU (подходит для работы во влажных условиях)
S3	SB + открытый задник + А + Е + WRU + Р + рифленая подошва (подходит для влажных условий и в случае существования риска прокола)
SRA	Сопротивление скольжению на полу с керамической и кафельной плиткой, с раствором лаурисульфата натрия
SRB	Сопротивление скольжению на полу из стали с глицерином
SRC	Сопротивление 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 зажиренным, 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 – Кислотощелочестойкость
- 3 – Размер (метрическая и штихмассовая система)
- 4 – Фирменная символика
- 5 – Маслобензостойкость



Навигатор по коллекциям

Защитная обувь

Наименование коллекции	Особенности моделей	Размерный ряд								
ТРАВЕРС  	Подошва: полиуретан/нитрильная резина/ нитрильная резина. Термостойкость: от -45 до +300 °C. Защитный композитный подносок (200 Дж). Повышенное сопротивление скольжению благодаря трехслойной подошве из нитрильных резин особого состава и пониженной плотности.	37-48		TRAVERS 2 КП стр. 46		TRAVERS 3 КП стр. 75		TRAVERS 3 КПП стр. 75		TRAVERS 3 КПТ стр. 75
ШЕЛЬФ  	Подошва: полиуретан/термополиуретан (ПУ/ТПУ). Термостойкость: до +120 °C. Защитный композитный подносок (200 Дж). Световозвращающие материалы в конструкции верха. Облегченная подошва.	35-49		ШЕЛЬФ 1 КП стр. 34		ШЕЛЬФ 2 КП стр. 46		ШЕЛЬФ 3 КП стр. 70		ШЕЛЬФ 4 КП стр. 104
МОТОР  	Подошва полиуретан/термополиуретан/ термополиуретан (ПУ/ТПУ/ТПУ). Термостойкость: от -35 до +160 °C. Универсальный размерный ряд. Защитный композитный подносок (200 Дж). Зашита от прокола: Кевлар (1200 Н). Современный дизайн. Инновационные комплектующие.	35-49		МОТОР 7 КПП стр. 36		МОТОР 8 КПП стр. 50		МОТОР 10 КПП стр. 78		МОТОР 3 КППШ стр. 78
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. 44		АЛЕТТО ФАЙБЕР 21 КП стр. 44		АЛЕТТО ФАЙБЕР 3 КП стр. 71		АЛЕТТО ФАЙБЕР 22 стр. 44
PANDA  	Подошва: ПУ (от -25 до +80 °C), ПУ/ТПУ (от -35 до +120 °C). Различные материалы верха и подкладки. Эффектный итальянский дизайн. Универсальный размерный ряд. Современная рабочая обувь для различных профессий.	36-48		САНИТАРИ 3116 S1 стр. 39		САНИТАРИ 3406 O2 стр. 55		САНИТАРИ 34560 S1 стр. 55		САНИТАРИ 3916 S2 стр. 71
				СТРОНГ ПРОФЕССИОНАЛ 96650 01 стр. 53		СТРОНГ ПРОФЕССИОНАЛ 99990 S3 CI SRC стр. 85		ТОП ТРЕККИНГ 82572 S3 стр. 57		ТОП ТРЕККИНГ 8538 S3 стр. 82

Линейный ряд моделей спецобуви по коллекциям

						
ТРАВЕРС 5КП стр. 103	ТРАВЕРС 5КПН/5КПТ стр. 103	ТРАВЕРС 10КПТ стр. 101				
						
МОТОР 5 КПП стр. 105						
						
PANDA ЭКО АРИА 6207 S1 SRC стр. 53	СТРОНГ 6119 S1 стр. 35	СТРОНГ 6219 S1 стр. 53	СТРОНГ 6919 S1 стр. 82	БЕЙСИК 6211 S1 стр. 53	СТРОНГ ПРОФЕССИОНАЛ 96670 S1 стр. 57	
						
ТОП КЛАССИК 70597 S3 CI SRC стр. 90	PANDA ВИНТЕР 2700 стр. 55	PANDA САММЕР 2700 стр. 55				

Навигатор по коллекциям

Защитная обувь

Наименование коллекции	Особенности моделей	Размерный ряд	ФОРВЕЛД	ФОРВЕЛД 8 КП стр. 49	ФОРВЕЛД СВАРЩИК 6 КП стр. 115	ФОРВЕЛД 3 КП ФОРВЕЛД 3 КПП стр. 77	ФОРВЕЛД З КПТ ФОРВЕЛД З КПП стр. 77
ФОРВЕЛД 	Подошва: ПУ/нитрильная резина. Термостойкость: от -45 до +300 °C. Широкий размерный ряд. Защитный композитный подносок (200Дж). Универсальная специальная обувь для эксплуатации в широком диапазоне температур.	35-50					
ФОРВЕЛД ПЛЮС 	Подошва: полиуретан/нитрильная резина (-45 до +300 °C). Защитный композитный подносок (200Дж). Широкий размерный ряд. Премиальный дизайн. Обувь для ИТР.	35-50					
ЭЛЕКТРА 	Подошва: ПУ/нитрильная резина. Термостойкость: от -45 до +300 °C. Для защиты от термических рисков электрической дуги. Универсальный размерный ряд. Защитный композитный подносок (200Дж).	35-50					
РАНГ 	Подошва: нитрильная резина. Термостойкость: от -40 до +300 °C. Защитный композитный подносок (200Дж). Метод крепления: GOODYEAR.	38-48					
PEZZOL 	Подошва: полиурентан/полиуретан (до +80 °C). Защита от прокола: Кевлар (1200 Н). Защитный подносок: стекловолокно, алюминий (200Дж). Система крепления на ноге: ВОА Инновационные материалы в конструкции.	35-48					

Линейный ряд моделей спецобуви по коллекциям

						
ФОРВЕЛД 1 КП стр. 79	ФОРВЕЛД 1 КПТ стр. 79	ФОРВЕЛД ЛЕДИ ГРАНД КПТ стр. 107	ФОРВЕЛД 5 КП ФОРВЕЛД 5 КПП стр. 104	ФОРВЕЛД 5 КПТ стр. 102	ФОРВЕЛД 2 КПН стр. 102	ФОРВЕЛД 4 КПТ ФОРВЕЛД 4 КПП стр. 100
						
ФОРВЕЛД ПЛЮС З КПН стр. 103						
						
ЭЛЕКТРА Е6 стр. 118	ЭЛЕКТРА Е9 стр. 118	ЭЛЕКТРА АРКТИК стр. 121	ЭЛЕКТРА Е22 стр. 121	ЭЛЕКТРА Е2 ЛАЙТ стр. 117	ЭЛЕКТРА Е8 стр. 117	

Навигатор по коллекциям

Защитная обувь

Наименование коллекции	Особенности моделей	Размерный ряд				
ТРЕЙЛ ПЛЮС  	Подошва: полиуретан/термополиуретан/термополиуретан (ПУ/ТПУ/ТПУ). Термостойкость: от -35 до +120 °C. Защитный композитный подносок (200Дж). Обувь премиального сегмента.	35-48	 ТРЕЙЛ ПЛЮС 7 КП стр. 48	 ТРЕЙЛ ПЛЮС 3 КП стр. 73	 ТРЕЙЛ ПЛЮС 1 КПН стр. 73	 ТРЕЙЛ ПЛЮС 5 КП стр. 100
ТРЕЙЛ  	Подошва: полиуретан/термополиуретан (ПУ/ТПУ). Защитный композитный/металлический подносок (200Дж) Термостойкость: от -35 до +160 °C. Линейка женских моделей. Базовое решение для работников большинства специальностей.	37-48	 ТРЕЙЛ ЗОМЕР КП стр. 35	 ТРЕЙЛ ДЖИ КП стр. 49	 ТРЕЙЛ ИКС КП стр. 83	 ТРЕЙЛ ФРИЗ КПШ стр. 83
ТОФФ  	Подошва: полиуретан (ПУ), Термостойкость: от -25 до +80 °C Женская линейка размеров. Оптимальное решение, проверенное временем.	35-49 35-50 (модель СУПЕРСТАЙЛ)	 ТОФФ ТРОЯ стр. 38	 ТОФФ СПАРТА АМП стр. 64	 ТОФФ СПАРТА стр. 64	 ТОФФ ТРУД стр. 90
ТОФФ ЛЕДИ 		35- 41	 ТОФФ ЛЕДИ ТРОЯ стр. 38	 ТОФФ ГЕРА стр. 64	 ТОФФ ЛЕДИ СПАРТА стр. 64	 ТОФФ ВЯТКА Ш стр. 91
ТОФФ СТЕП 	Классическая обувь для сотрудников офисов и работников профессий, не требующих специальной защиты.	36-47	 ТОФФ СТЕП СИТИ М2 стр. 65	 ТОФФ СТЕП СТИЛЬ стр. 65	 ТОФФ СТЕП КОМФОРТ стр. 65	 ТОФФ СТЕП стр. 65
ТРЕЙЛ ЛЕДИ  	Подошва: полиуретан/термополиуретан (ПУ/ТПУ). Защитный композитный/металлический подносок (200Дж). Термостойкость: от -35 до +160 °C. Женская линейка размеров. Базовое решение для большинства специальностей.	35- 41	 ТРЕЙЛ ЛЕДИ ЗОМЕР КП стр. 36	 ТРЕЙЛ ЛЕДИ ДЖИ КП стр. 50	 ТРЕЙЛ ЛЕДИ ФРИЗ КПШ стр. 91	 ТРЕЙЛ ЛЕДИ ИКС КП стр. 91

Линейный ряд моделей спецобуви по коллекциям

 ТРЕЙЛ ПЛЮС 5 КПН стр. 100						
 ТРЕЙЛ ВИНТЕР КПН стр. 79	 ТРЕЙЛ УНИВЕРСАЛ КП стр. 79	 ТРЕЙЛ СУПЕР КП стр. 105	 ТРЕЙЛ ПОЛЮС МПИ стр. 104	 ТРЕЙЛ ГРАНД КП стр. 105	 ТРЕЙЛ ГРАНД КПН/КПШ стр. 105	
 ТОФФ ТРУД АМП стр. 90	 ТОФФ СУПЕРСТАЙЛ МП стр. 89	 ТОФФ ТОРЖОК стр. 108	 ТОФФ АЛЬП МП стр. 106	 ТОФФ АНГАРА И стр. 108		
 ТОФФ ЛЕДИ КРАФТ стр. 91						
 ТОФФ ЧЕЛСИ стр. 89						
 ТРЕЙЛ ЛЕДИ ВИНТЕР КПН стр. 90	 ТРЕЙЛ ЛЕДИ ГРАНД КП стр. 107	 ТРЕЙЛ ЛЕДИ ПОЛЮС стр. 106				

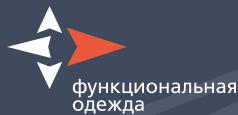
Навигатор по коллекциям

Защитная обувь

Наименование коллекции	Особенности моделей	Размерный ряд				
M&G 	Подошва: ПУ (от -25 до +80°C), ПУ/ППУ (от -35 до +120°C.) Различные материалы верха и подкладки. Стильный дизайн. Современная функциональная обувь от итальянского производителя для работников различных профессий.	36-47				
						
						
						
HECKEL 	Подошва: ПУ/ПУ (от -25 до +80 °C), нитрильная резина (от -45 до +300 °C); ЭВА/нитрил. Различные материалы верха и подкладки. Современная рабочая обувь от французских разработчиков и производителей.	36-48				
						
						
WORKLOAD 	Подошва ПУ/резина VIBRAM. Вынимаемый многослойный чулок. Водонепроницаемый материал верхка. Универсальный размерный ряд. Обувь для особо низких температур.	37-49				

Линейный ряд моделей спецобуви по коллекциям

							
СИДНЕЙ стр. 60	КАДОРЭ стр. 62	КРИСТАЛЛО стр. 62	МАЛАДО стр. 62	МАЛАДО стр. 86	ДОЛОМИТ стр. 86	ГАРДА стр. 60	ТОРО стр. 86
							
ТАЙМЫР стр. 97	БОРАКСО 14518.1 стр. 87	ЛЕУНГ 18319.4 стр. 88	ПЕМАПЕРО 3435.1 стр. 88	БОРА 6350.2 стр. 107			
							
PAH-P 100 стр. 49	PAH-P 200 стр. 58	PAH-P 400 стр. 49	PAH-P 400 стр. 81	АЛЬФА ПРО стр. 81	MS 110 стр. 40	MS 100 стр. 58	MS 300 стр. 57
							
MS 300 стр. 83							



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОБУВЬ

**Не только для работы,
но и для повседневного
использования**



БОТИНКИ М&Г ЛЕУНГ
122-0344-01
стр. 88

ПОЛУБОТИНКИ АТОМ
120-0689-01
стр. 57



БОТИНКИ М&Г ЛЕДИ КОРТИНА
120-0239-01
стр. 87



САПОГИ М&Г ЯМАЛ
122-0029-01
стр. 97



САПОГИ М&Г ТАЙМЫР
120-0037-01
стр. 97

Функциональная обувь – это модели, которые были созданы для работников различных производств, но благодаря оптимальному сочетанию стиляного 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 М&Г ТОРО
120-0328-01
стр. 86



ПОЛУБОТИНКИ ВАЙН ЖЕНСКИЕ

120-0518-01

стр. 60



ПОЛУБОТИНКИ КУДОС МУЖСКИЕ

120-0562-09

стр. 60



САНДАЛИИ M&G КАПРИ

120-0329-01

стр. 39



ПОЛУБОТИНКИ PANDA САММЕР

120-0451-01

стр. 55



ПОЛУБОТИНКИ M&G ГАРДА

120-0338-01

стр. 60

ПОЛУБОТИНКИ M&G МАЛАДО ГРЕЙ

120-0256-03

стр. 62



САНДАЛИИ M&G КОМО

120-0330-01

стр. 39



Подробнее
о функциональной обуви



САНДАЛЕТЫ
И ПОЛУБОТИНКИ

Навигатор по комплектации и защитным свойствам –
полуботинки с перфорационными отверстиями (сандалеты)

	PANDA СТРОНГ 6119 S1	PANDA САНИТАРИ 3116 S1	ШЕЛЬФ 1 КП	НЕСКЕЛ MS 110	НЕСКЕЛ ФОКУС ПЕРФО 2.0	МОТОР 7 КПП	КАПРИ	КОМО	ТРЕЙЛ ЗОМЕР КП	ТРЕЙЛ ЗОМЕР КП	РАВЕНС1	ТОФФ ТРОЯ
Мужская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Женская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Подошва: ПУ, ПУ/ПУ	✓	✓			✓		✓	✓			✓	✓
Подошва: ПУ/ТПУ			✓						✓	✓		
Подошва: ПУ/ТПУ/ТПУ						✓						
Подошва: ПУ/нитрил												
Подошва: нитрил				✓								
Без подноска							✓	✓				
Мун5									*	*		✓
Мун200 МП	✓	✓								✓	✓	*
Мун200 КП			✓	✓	✓	✓			✓	*		
Защита от прокола: 1200 Н, металл									*	*		*
Защита от прокола: 1200 Н, Кевлар			*	✓	✓	✓			*	*		
Электростатические свойства Эс						*						*



БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПО СПЕЦЗАКАЗУ



подробнее
о товаре



**Полуботинки ШЕЛЬФ 1 КП
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 °C), МБС, КЩС

Метод крепления: липцевой

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 перекат с пятки на носок при ходьбе, что создает дополнительную защиту суставов
- Снижение усталости при ходьбе обеспечивается за счет дополнительной амортизации в пятонной части подошвы

Возможно изготовление моделей:

- с проколозащитной стелькой, Кевлар (1200 Н) – ШЕЛЬФ 1 КПП

[3] [Ми] [Мун200] [Сж] [См] [Сл] [Tp120]



**Коллекция обуви ШЕЛЬФ
Облегченные сандалеты ШЕЛЬФ 1 КП
с композитным подноском.**

**Полуботинки PANDA СТРОНГ 6119 S1
с перфорационными отверстиями (сандалеты)**

120-0091-01

TP TC 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа

Подкладка: текстильный материал

Подносок: металлический (200Дж)

Подошва: двухслойная,

ПУ/ПУ (до +80°C), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой

Размер: 35-50



3 Мун200 Ми Сж См

**Полуботинки PANDA АНТИСТАТИК 6119 МПП
с перфорационными отверстиями**

120-0333-01

TP TC 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°C)

Метод крепления:

литевой

Размер: 36-48



3 Мун200 Ми Сж См Мп Эс

Комплексная защита от механических воздействий.

**Полуботинки ТРЕЙЛ ЗОММЕР КП
с перфорационными отверстиями (сандалеты)**

120-0755-01



TP TC 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа

Подкладка: текстильный материал, спилок подкладочный

Подносок: композитный (200Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/ТПУ (до +160°C), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой

• с термопластичным подносоком (5Дж) – ТРЕЙЛ ЗОММЕР.

Цвет: черный

Размер: 35-48

Возможно изготовление моделей:

• с проколозащитной стелькой (1200Н) –
ТРЕЙЛ ЗОММЕР МПП; ТРЕЙЛ ЗОММЕР КП



3 Ми Мун200 Нм Нс Тп160 Сж См

Защитная обувь для теплого времени года. «Быстрая» застежка.



**Полуботинки МОТОР 7 КПП
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)

Проколозащитная стелька: Кевлар (1200Н)

Подошва: трехслойная, ПУ/ТПУ/ТПУ

(от -35 до +160°C), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой

Размер: 35-49

Особенности модели:

- Подкладка по технологии DRYMAX – комфортный температурный режим внутри обуви
- Трехкомпонентная подошва – гибкость обуви

[3] [Ми] [Мун200] [Мп] [Сж] [Сл] [См] [Тп160]

Комплексная защита от механических воздействий.



**Полуботинки ТРЕЙЛ ЛЕДИ ЗОМЕР КП
с перфорационными отверстиями (сандалеты)**

120-0155-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа

Подкладка: текстильный материал, спилок подкладочный

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/ТПУ (до +160°C), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой

Размер: 35-41

Возможно изготовление моделей:

- с проколозащитной стелькой (1200Н) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ЗОМЕР КПП;
- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ЗОМЕР.



[3] [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!



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 (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +160 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 38-47**Особенности модели:**

- Дополнительная защита в носочной части
- Световозвращающие элементы
- Малый вес

3

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, спилок подкладочный**Подносок:** термопластичный (5Дж)**Подошва:** однослочная, ПУ (до +80 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-49**Возможно изготовление моделей:**

- с металлическим подноском (200Дж, мужская модель) – ТОФФ ТРОЯ МП
- с проколозащитной металлической стелькой (1200Н) – ТОФФ ТРОЯ П
- с защитой от статического электричества – ТОФФ ТРОЯ А



**Возможно изготовление
моделей с антистатическими
свойствами!**

3

Ми

Мун5

Нс

Нм

Сж

См

Перфорация в носочной части способствует улучшенному воздухообмену.

Сандалеты M&G KOMO**120-0330-01****TP TC 017/2011****Верх обуви:** натуральная кожа (нубук)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °C)**Метод крепления:** литьевой**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****TP TC 017/2011****Верх обуви:** натуральная кожа (нубук)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °C)**Метод крепления:** литьевой**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****TP TC 019/2011****Верх обуви:** паропроницаемый синтетический материал нового поколения (микрофибра)**Подкладка:** текстильный антибактериальный материал Sanitized®**Подносок:** металлический (200Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80 °C)**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** белый**Размер:** 36-47

3

Мун200

Ми

Подкладка с обработкой Sanitized® гарантирует антибактериальную защиту.



**Полуботинки HECKEL ФОКУС САНДАЛЬ 2.0
с перфорационными отверстиями (сандалеты)**

120-0311-01

TP TC 019/2011

EN ISO 20345:2011 S1 SRC

Верх обуви: натуральная кожа

Подкладка: текстильный материал

Подносок: композитный (200 Дж)

Проколозащитная стелька:

Кевлар (1200 Н)

Подошва: двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °C)

Метод крепления: литьевой

Размер: 36-47

Особенности модели:

- Перфорация для лучшей вентиляции
- Гигроскопичная подкладка хорошо впитывает влагу

3

Ми

Мун200

Мп

Сж

См

Обновленная модель ФОКУС ПЕРФО с дополнительной защитой от прокола.



Полуботинки HECKEL MS 110

с перфорационными отверстиями (сандалеты)

120-0584-03

TP TC 019/2011

EN ISO 20345:2011 S1 HRO SRC

Верх обуви: микрофибра, ТПУ-пленка

Подкладка: текстильный гигроскопичный материал Mesh-3D

Подносок: композитный (200 Дж)

Проколозащитная стелька: Кевлар (1200 Н)

Подошва: двухслойная, ЭВА/нитрильная резина (до +300 °C)

Метод крепления: клеевой

Размер: 36-48

Особенности модели:

- Внутренний слой подошвы из материала Fylon (тип EVA, который широко используется в производстве спортивной обуви) - обеспечивает отличную амортизацию и легкость данной модели
- Ходовой слой подошвы из нитрильной резины Macsole Sport – обеспечивает термостойкость, износостойкость и повышенное скеление на любых видах поверхностей
- 100% без металлических деталей

Ми

Мун200

Мп

Сж

См

Тп300

Современная модель в спортивном стиле для работы чистых сухих помещений.

MACSOLE SPORT

САНДАЛИИ
MS 110



АМОРТИЗАЦИЯ
МИНИМАЛЬНЫЙ ВЕС
ЭЛАСТИЧНОСТЬ

ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ **MAC**
ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ ПОДОШВЫ ИЗ МАТЕРИАЛА PHYLON (EVA)

foam



Ботинки
MS 300 S3



Полуботинки
MS 300 S3



Ботинки
MS 100



Полуботинки
MS 100



НИТРИЛЬНАЯ
РЕЗИНА MACSOLE



	АЛЕТТО ВАЙТ 22	АЛЕТТО ФАЙБЕР 21 КП	ФАЛЬКОН 1 КП	ТРАВЕРС 2 КП	МОТОР 8 КПП	ФОРВЕЛД 8 КП	ФОРВЕЛД ПЛЮС 1 КП	ШЕЛЬФ 2 КП	ТРЕЙЛ ПЛЮС 7 КП	ТРЕЙЛДЖИКП	ТРЕЙЛДЖИКП	ТРЕЙЛ ЛЕДИДЖИ КП	ТОФФ СПАРТА АМП	ТОФФ СПАРТА	ТОФФ ЛЕДИ СПАРТА	ТОФФ СТЕП КОМФОРТ	ТОФФ СТЕП СТИ 2	ТОФФ СТЕП	ТОФФ СТЕП СТИЛЬ	туфли ГЕРА
Мужская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Женская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Подошва: ПУ													✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Подошва: ПУ/ТПУ	✓	✓	✓				✓		✓	✓	✓									
Подошва: ПУ/ТПУ/ТПУ					✓			✓												
Подошва: ПУ/нитрил						✓	✓													
Подошва: ПУ/нитрил/нитрил				✓																
Подошва: 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	HECKEL РАН-Р 100	HECKEL РАН-Р 400	HECKEL ФОКУС ПЕРФО 2.0	HECKEL ФОКУС 2.0	HECKEL РАН-Р 200	HECKEL МС 100	HECKEL МС 30
Мужская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Женская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Подошва: ПУ, ПУ/ПУ	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Подошва: ПУ/ТПУ			✓																							
Подошва: ПУ/ТПУ/ТПУ																										
Подошва: ПУ/нитрил																										
Подошва: нитрил																		✓						✓	✓	
ЭВА							✓																	✓	✓	
Без подноска						✓																				
Мун5									✓	✓	✓	✓	✓	✓												
Мун200 МП		✓		✓	✓		✓											✓	✓	✓	✓					
Мун200 КП	✓		✓					✓													✓	✓	✓	✓	✓	
Защита от прокола: 1200 Н, металл																										
Защита от прокола: 1200 Н, Кевлар			✓						✓											✓	✓	✓	✓	✓		
Электростатические свойства Эс				✓					✓																	
Подкладка: текстиль	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	



БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



КОМПЛЕКТАЦИЯ ПО СПЕЦЗАКАЗУ

**Полуботинки АЛЕТТО ВАЙТ 22****120-0566-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал с антимикробной обработкой**Подносок:** термопластичный (5 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ, МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-49**Возможно изготовление моделей:**

- с композитным подноском – АЛЕТТО ВАЙТ 22 КП
- с верхом из микрофибры – АЛЕТТО ФАЙБЕР 22

3	Ми	Мун5	Нс	Нм	Сж	См
----------	-----------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Удобная функциональная обувь для работников медицинских учреждений.

**Полуботинки АЛЕТТО ФАЙБЕР 21 КП****120-0566-02****TP TC 019/2011****Верх обуви:** микрофибра**Подкладка:** текстильный материал с антимикробной обработкой**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ, МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-49**Возможно изготовление моделей:**

- с проколозащитной стелькой – АЛЕТТО ФАЙБЕР 21 КП
- с верхом из натуральной кожи – АЛЕТТО ВАЙТ 21 КП
- с термопластичным подноском 5 Дж – АЛЕТТО ФАЙБЕР 21

3	Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См
----------	-----------	---------------	-----------	-----------	-----------	-----------



Рекомендовано для работников пищевой промышленности.

**Полуботинки АЛЕТТО ФАЙБЕР 22****120-0699-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** микрофибра**Подносок:** термопластичный подносок (5 Дж)**Тип подошвы:** двухслойная ПУ/ТПУ**Подошва:** ПУ/ТПУ**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** белый

3	Ми	Нс	Нм	Сж	См
----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

↗ Навигатор
по белой обуви
стр. 22

Можно стирать и подвергать дезактивации!



алетто



Полуботинки
АЛЕТТО ВАЙТ 22

- верх обуви:
микрофибра/кожа
- ортопедическая
высота каблука (3-4 см)
- мягкий перекат в носочной части
(снижение усталости)
- анатомическая форма подошвы
(поддержка свода стопы)



Ботинки
АЛЕТТО ФАЙБЕР 3 КП



Полуботинки
АЛЕТТО ФАЙБЕР 21 КП

Коллекция
АЛЕТТО
чистое
удовольствие!



Легкость



Устойчивость
к стирке
при 30 °С



Антибактериальная
обработка



подробнее
о товаре



полезное видео



ТРАВЕРС
Т

Полуботинки ТРАВЕРС 2КП

120-0411-01

TP TC 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа, кожа с ПУ-покрытием и лазерной обработкой

Подкладка: сетчатый воздухопроницаемый материал

Подносок: композитный (200Дж)

Подошва: трехслойная, ПУ/нитрил/нитрил (от -45 до +300 °C), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой

Размер: 37-48

Особенности модели:

- Трехслойная подошва – отличная гибкость обуви
- Ходовой слой из нитрильной резины особого состава – непревзойденная устойчивость к скольжению
- Световозвращающий элемент в пятонной части – повышенная видимость и безопасность

3	Ми	Мп	Мун200	Нм	Нс	Тп160
Тп300	Сж	См	Сл			

Полный спектр защитных свойств! Яркий и современный дизайн.



подробнее
о товаре



полезное видео



Δ

Полуботинки ШЕЛЬФ 2 КП

120-0307-01

TP TC 019/2011
Верх обуви: комбинированный – световозвращающий текстильный материал, натуральная кожа, натуральная кожа с лазерной обработкой

Подкладка: текстильный воздухопроницаемый 3D-материал

Подносок: композитный (200Дж)

Подошва: ПУ/ТПУ (от -35 до +120 °C)

Метод крепления: литьевой

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 шнурковка с системой быстрой фиксации в верхней части
- Облегченная подошва – снижение усталости при ходьбе за счет дополнительной амортизации в пятонной части подошвы

Возможно изготовление моделей:

- с проколозащитной стелькой,
Кевлар (1200Н) – ШЕЛЬФ 2 КПП

3	Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См	Сл	Тп120
---	----	--------	----	----	----	----	----	-------

Стильные облегченные полуботинки.



Полуботинки ФАЛЬКОН 1 КП**120-0491-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** текстильный материал с масловоодоотталкивающей отделкой и радужным световозвращающим эффектом**Подкладка:** текстильный материал DRYMAX**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (до +120 °C)**Метод крепления:** литьевой**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 (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (до +120 °C)**Метод крепления:** литьевой**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 1 КП



120-0267-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа с гладкой лицевой поверхностью**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** 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 пятонной части
- Подошва Grip Technology повышает устойчивость на скользких поверхностях

Возможно изготовление моделей:

- с проколозащитной стелькой (1200 Н) – ФОРВЕЛД ПЛЮС 1 КПП

3	Ми	Мун200	Нс	Нм	Тп300	Сж	Сл	См
---	----	--------	----	----	-------	----	----	----

Полуботинки для ИТР из гладкой кожи.



Полуботинки ТРЕЙЛ ПЛЮС 7 КП

120-0227-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа с гладкой лицевой поверхностью**Подкладка:** текстильный материал, спилок подкладочный**Подносок:** 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 пятонной части и сбоку
- Крепкая фиксация на ноге благодаря детали с лазерной обработкой в области берцев
- Световозвращающий элемент
- Амортизирующая пятонная вставка, снижающая усталость

Возможно изготовление моделей:

- с проколозащитной стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ ПЛЮС 7 КПП.

3	Ми	Мун200	Мп	Нс	Нм	Сж
---	----	--------	----	----	----	----

Рабочая обувь современного дизайна. Прекрасно подходит ИТР.

Полуботинки ФОРВЕЛД 8 КП

120-0545-01

TP TC 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа

Подкладка: трикотажный материал, спилок подкладочный

Подносок: композитный (200Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/нитрил (от -45 до +300 °C), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой

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



3	Hс	Hм	Ми	Сж	См
Сл	Мун200	Тп160	Тп300		

Подошва, изготовленная по технологии
Grip Technology, –
повышенная устойчивость к скольжению.

Полуботинки HECKEL РАН-Р 400 S3

120-0222-01

TP TC 019/2011

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Верх обуви: натуральная лицевая кожа

Подкладка: текстильный 3D-материал

Подносок: композитный (200Дж)

Проколозащитная стелька: Кевлар (1200Н)

Подошва: двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °C)

Метод крепления: литьевой

Размер: 37-48



3	Ми
Мун200	Мп
Нс	Нм
	Сж



Особенности модели:

- Мягкая эластичная кожа высшего сорта
- Амортизирующая стелька из вспененного полиуретана с микромассажным рельефом

Удобная влагостойкая обувь. Спортивный стиль.
Оптимальный набор защитных свойств.

Полуботинки ТРЕЙЛ ДЖИ КП

120-0111-02

TP TC 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа

Подкладка: текстильный материал, спилок подкладочный

Подносок: металлический (200Дж)

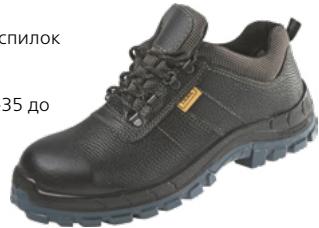
Подошва: двухслойная, ПУ/ТПУ (от -35 до +160 °C), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой

Размер: 35-48

Особенности модели:

- Световозвращающие шнурки
- возможна изготовление моделей:
 - с термопластичным подноском (5Дж) – ТРЕЙЛ ДЖИ



3	Ми	Мун200	Нс	Нм
Тп160	Сж	См		

Практичная защитная обувь.



Полуботинки HECKEL РАН-Р 100

120-0221-01

TP TC 019/2011;

EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Верх обуви: текстильный материал, ТПУ-пленка

Подкладка: текстильный 3D-материал

Подносок: композитный (200Дж)

Проколозащитная стелька: Кевлар (1200Н)

Подошва: двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °C)

Метод крепления: литьевой

Размер: 37-48

Особенности модели:

- Сетчатый материал для улучшенного воздухообмена
- Анатомическая вспененная вкладная стелька с перфорацией
- Облегченная конструкция
- Система быстрой шнуровки (обычные шнурки в комплекте)



3	Ми	Мун200
Мп	Сж	См

Облегченная модель. Отличный воздухообмен.

**Полуботинки МОТОР 8****120-0205-01 МОТОР 8 КПП****120-0517-01 МОТОР 8 АКПП антистатические****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа с гладкой лицевой поверхностью**Подкладка:** текстильный материал по технологии DRYMAX**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколозащитная стелька:** Кевлар (1200Н)**Подошва:** трехслойная, ПУ/ТПУ/ТПУ (от -35 до +160°C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-49**Особенности модели:**

- Перфорация в области берцев и подкладка по технологии DRYMAX способствуют улучшенному воздухообмену

Возможно изготовление моделей:

- с защитой от статического электричества – МОТОР 8 АККП;
- без элементов защиты от прокола.

3	Ми	Мп	Мун200	Нм	Нс	Тп160
Сж	Сл	См	Эс			

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, спилок подкладочный**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная,

ПУ/ТПУ, МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой**Размер:** 35-49**Особенности модели:**

- Конструкция подошвы обеспечивает плавный перекат с пятки на носок, что способствует снижению нагрузки на суставы
- Облегченная модель, Светоизлучающие шнурки
- Увеличенный размерный ряд

Возможно изготовление моделей: с проколозащитной стелькой (1200Н) – ТРЕЙЛДЖИ КПП.

3	Мун200	Нс	Нм	Тп160	Сж	См
----------	---------------	-----------	-----------	--------------	-----------	-----------

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, спилок подкладочный**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ

(от -35 до +160°C), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой**Размер:** 35-49
женская модель
Возможно изготовление моделей:

- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ДЖИ;
- с проколозащитной стелькой (1200Н) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ДЖИ КПП.

3	Ми	Мун200	Нс	Нм	Тп160	Сж	См
----------	-----------	---------------	-----------	-----------	--------------	-----------	-----------

Практичная и легкая модель,
разработанная для женщин.

Специальная обувь
**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****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный паропроницаемый материал**Подносок:** металлический (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °C), МБС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-50

3	Мун 200	Ми	Эс	Сж	См
---	---------	----	----	----	----

**Качество обуви коллекции СТРОНГ проверено
пользователями по всему миру.**

Полуботинки PANDA БЕЙСИК 6211 S1 SRC**120-0132-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** 3D-материал AIRNET**Подносок:** металлический (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °C), МБС, КЦС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 36-47

3	Мун 200	Ми	Сж	См
---	---------	----	----	----

Легкие! Итальянский стиль.

Полуботинки PANDA ЭКО АРИА S1 SRC**120-0445-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** материал из вторично переработанного пластика**Подкладка:** 3D-материал AIRNET**Подносок:** металлический (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °C),
МБС, КЦС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 36-48**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 СТРОНГ ПРОФЕССИОНАЛ 96650 01**120-0173-01****TP TC 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 °C), МБС, КЦС**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** синий**Размер:** 36-48

3	Ми	Сж	См
---	----	----	----

**Сетчатый материал верха – современный тренд
в рабочей обуви.**



SAFETY
PANDA®
Italian Style at work

Коллекция **PANDA AFTER WORK.**
Непревзойденный комфорт и легкость итальянской обуви.

Полуботинки PANDA САММЕР 2700**120-0451-01 модель САММЕР 2700****120-0453-01 модель ВИНТЕР 2700****TP TC 017/2011****Верх обуви:** текстильный хлопковый материал Канвас (Canvas)**Подкладка:** текстильный хлопковый материал ГРИД (Grid Cloth)**Подошва:** ЭВА**Метод крепления:** литьевой**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 О2 без подноска****TP TC 019/2011****Верх обуви:** паропроницаемый синтетический материал нового поколения (микрофибра)**Подкладка:** текстильный антибактериальный материал**Подошва:** однослочная, ПУ (до +80 °C)**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** белый**Размер:** 36-47

[3] [Мун200] [Ми]

На выбор - модификации с подноском и без подноса.

**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 °C)**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 36-48

3	Мун200	Ми	Мп	Эс	Сж	См	Нс	Нм
---	--------	----	----	----	----	----	----	----



PANDA АНТИСТАТИК
Непревзойденный комфорт и легкость итальянской обуви.

Полуботинки АТОМ**120-0689-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** комбинированный - натуральная кожа/текстильный материал**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** металлический (200 Дж)**Проколозащитная прокладка:** металл (1200 Н)**Подошва:** ЭВА (этиленвинилацетат), МБС, КЩС**Метод крепления:** клеевой**Размер:** 42-45
 Мун200 Ми Мп

Гибкая и долговечная подошва
Полуботинки PANDA СТРОНГ ПРОФЕССИОНАЛ 96670 S1**120-0125-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** комбинированный – кожа с ПУ-покрытием и сетчатый текстильный материал, особо устойчивый к износу**Подкладка:** 3D-материал AIRNET**Подносок:** металлический (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80°C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литевой**Цвет:** серый**Размер:** 36-48
 Мун200 3

Сетчатый материал верха – современный тренд в рабочей обуви. Отличная вентиляция!
Полуботинки HECKEL MS 300 S3 LOW**120-0584-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная лицевая кожа (нубук) + ТПУ вставка в пятончной части +резиновый облитый носок**Подкладка:** текстильный, гигроскопичный материал Mesh-3D**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколозащитная стелька:** Кевлар (1200 Н)**Подошва:** двухслойная, ЭВА/нитрильная резина (от -20 до +300°C), МБС, КЩС**Метод крепления:** клеевой**Размер:** 36-48
 3 Ми Мун200 Мп Нс
 Нм Сж См Тп300

**Удобная влагостойкая обувь. Спортивный стиль.
Оптимальный набор защитных свойств.**
Полуботинки PANDA ТОП ТРЕККИНГ 82572 S3**120-0156-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** водоустойчивый нейлон со вставками из натуральной кожи**Подкладка:** 3D-материал AIRNET**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколозащитная стелька:** Кевлар (1200 Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (до +120°C)**Метод крепления:** литевой**Цвет:** черный**Размер:** 38-48
 3 Мун200 Мп Ми Сж См

Созданы для тех, кто предпочитает обувь спортивного дизайна.

Сандалеты и полуботинки

Защитная обувь

**Полуботинки HECKEL ФОКУС ПЕРФО 2.0****120-0224-02****TP TC 019/2011****EN ISO 20345: 2011 S1 SRC****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** композитный (200Дж)**Проколозащитная стелька:** Кевлар (1200Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80°C)**Метод крепления:** литевой**Цвет:** черный**Размер:** 36-47**Особенности модели:**

- Боковое вентиляционное окно для лучшего воздухообмена
- Амортизационная стелька из вспененного полиуретана

 3 Ми Мун200 Мп Сж См
Полуботинки HECKEL ФОКУС ПЕРФО 2.0 S3**120-0516-01****TP TC 019/2011****EN ISO 20345: 2011 S1 SRC****Верх обуви:** натуральная кожа, влагостойкий текстиль**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** композитный (200Дж)**Проколозащитная стелька:** Кевлар (1200Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80°C)**Метод крепления:** литевой**Цвет:** черный**Размер:** 36-47**Особенности модели:**

- Амортизационная стелька из вспененного полиуретана

 3 Ми Мун200 Мп Нм Нс Сж См

Обновленная модель ФОКУС ПЕРФО с дополнительной защитой от прокола.

Полуботинки HECKEL РАН-Р 200**120-0224-01****TP TC 019/2011****EN ISO 20345: 2011 S1P SRC****Верх обуви:** микрофибра, ТПУ-пленка**Подкладка:** текстильный 3D-материал**Подносок:** композитный (200Дж)**Проколозащитная стелька:**

Кевлар (1200Н)

Подошва: двухслойная,

ПУ/ПУ (до +80°C)

Метод крепления: литевой**Размер:** 37-48**Особенности модели:**

- Боковые отверстия для улучшенного воздухообмена
- Анатомическая вспененная вкладная стелька с перфорацией
- Облегченная конструкция

 3 Мун200 Мп Сж См Ми
Полуботинки HECKEL MS 100 LOW**120-0584-02****TP TC 019/2011****Верх обуви:** текстильный материал Micromesh + ТПУ-пленка**Подкладка:** текстильный,

гигроскопичный материал Mesh-3D

Подносок: композитный (200Дж)**Проколозащитная стелька:** кевлар 1200Н**Подошва:** двухслойная, ЭВА/нитрильная

резина (от -20 до +300°C), МБС, КЦС

Метод крепления: клеевой**Размер:** 36-48
 Ми Мун200 Мп Сж См Тп300

Полуботинки в спортивном стиле для работы в жарких условиях.

БОТИНКИ ФОКУС 2.0 S3

Подошва ПУ /
ПУ двойной плотности
Отличная амортизация
и облегченный вес

100 %
без металлических деталей
Удобство в использовании

Лицевая кожа
(промасленный нубук)
Отличная влагостойкость
и вентиляция ног

Фокус Перфо 2.0



Фокус Санда́ль 2.0



Полуботинки Фокус 2.0 S3



Ботинки Фокус 2.0 S3





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 Мун5 Нс Нм

Превосходная вентиляция!
Стелька с эффектом памяти.

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 ГРЕЙ**

120-0256-03

Цвет: коричнево-серый

Размер: 39-46

Полуботинки M&G МАЛАДО

TP TC 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа

Подкладка: натуральная кожа, текстильный материал, мембрана J-Tex

Подносок: термопластичный

Подошва: двухслойная, ПУ/ПУ (от -20 до +80 °C)

Метод крепления: литьевой

3



**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

TP TC 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа (нубук), текстильный материал

Подкладка: текстильный материал, мембрана J-Tex

Подносок: термопластичный (5Дж)

Подошва: однослойная, ПУ (до +80 °C)

Метод крепления: литьевой

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

TP TC 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа (нубук), текстильный материал

Подкладка: текстильный материал, мембрана J-Tex

Подносок: термопластичный (5Дж)

Подошва: однослойная, ПУ (до +80 °C)

Метод крепления: литьевой

Размер: 40-46

Особенности модели:

- Открытый вентилируемый верх
- Влагозащитная мембрана J-TEX
- Анатомическая вкладная стелька



3

Облегченная обувь кроссовочного типа с влагозащитной мембраной.

**Полуботинки УРАН****120-0245-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа (нубук)**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** нитрильная резина (от -40 до +300 °C), МБС**Метод крепления:** клеевой**Размер:** 36-47**Особенности модели:**

- Светоотражающие детали
- Анатомическая форма мягкого канта

[Куртка-ветровка УРАН.](#)

[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 (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °C)**Метод крепления:** литьевой**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
- Световозвращающий элемент в пятонной части



[3] [Ми] [Мун200]

Суперудобная колодка!

Сандалеты и полуботинки

Защитная обувь

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

Обувь спортивного типа для повседневной носки.**Туфли ТОФФ ГЕРА****120-0060-02****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** термопластичный (5Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80°C), МБС, КЦС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-41

3 | Ми

Мун5 | Нс

Нм | Сж

См

**Возможно изготовление моделей:**

- с металлическим подноском (200Дж) – ТОФФ ГЕРА МП;
- с проколозащитной металлической стелькой (1200Н) – ТОФФ ГЕРА П;
- с защитой от статического электричества – ТОФФ ГЕРА П;
- с подкладкой из натуральной кожи.

Полуботинки СМАРТ**120-0327-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** микрофибра**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** композитный (200Дж)**Проколозащитная стелька:** арамидное волокно (1200Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80°C), МБС, КЦС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 38-46

Ми

Мун200

Мп

Нс

Сж

См

З

**Подходят для использования в пищевой промышленности. Можно стирать!****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 подошвы

Верх обуви из 3D-сетчатого материала – отличная вентиляция стопы.**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, спилок подкладочный**Подносок:** термопластичный (5Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80°C), МБС, КЦС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-49

3 | Ми

Мун5 | Нс

Нм | Сж

См | Эс

**Возможно изготовление моделей:**

- с металлическим подноском (200Дж) – ТОФФ СПАРТА МП, ТОФФ ЛЕДИ СПАРТА МП;
- с проколозащитной металлической стелькой (1200Н) – ТОФФ СПАРТА МПП, ТОФФ ЛЕДИ СПАРТА МПП;
- с подкладкой из натуральной кожи.

Полуботинки ТОФФ ЛЕДИ СПАРТА**120-0055-02****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилок подкладочный**Подносок:** термопластичный (5Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80°C), МБС, КЦС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-41

3 | Ми

Мун5 | Нс

Нм | Сж

См

**Особенности модели:**

- Специальная женская колодка
- **Возможность изготовления моделей:**
 - с металлическим подноском (200Дж) – ТОФФ ЛЕДИ СПАРТА МП;
 - с проколозащитной металлической стелькой (1200Н) – ТОФФ ЛЕДИ СПАРТА МПП;
 - с подкладкой из натуральной кожи.

Комфортная обувь из натуральной кожи на каждый день. Для офисных работников.**женская модель**

Полуботинки ТОФФ СТЕП КОМФОРТ**120-0468-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная гладкая кожа**Подкладка:** натуральная кожа**Подносок:** термопластичный (5 Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 36-48

З	Ми	Мун5
Нс	Нм	Сж
См		

**Возможно изготовление моделей:**

- с защитой от статического электричества – ТОФФ СТЕП КОМФОРТ А.

**Кожаная подкладка
обеспечивает повышенный комфорт.**

Полуботинки ТОФФ СТЕП**120-0191-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилок подкладочный**Подносок:** термопластичный (5 Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 36-48

З	Ми	Мун5
Нс	Нм	Сж
См		

**Возможно изготовление моделей:**

- с защитой от статического электричества – ТОФФ СТЕП А.

**Кожаные полуботинки
универсального назначения.**

Полуботинки ТОФФ СТЕП СИТИ М2**120-0470-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилок подкладочный**Подносок:** термопластичный (5 Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 36-48

З	Ми	Мун5
Нс	Нм	Сж
См		



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 СТИЛЬ**120-0469-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная гладкая кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилок подкладочный**Подносок:** термопластичный (5 Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой

З	Ми	Мун5
Нс	Нм	
Сж	См	

**Размер:** 36-48**Возможно изготовление моделей:**

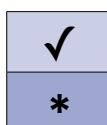
- с защитой от статического электричества – ТОФФ СТЕП СТИЛЬ А.

Идеальны для работы в офисе.



БОТИНКИ

	ФОРВЕД 1 КПТ	ФОРВЕД 1 КП	ТРЕЙЛ УНИВЕРСАЛ КП	БОТИНКИ	ТРЕЙЛ ЛЕДИ ВИНТЕР КП	ТРЕЙЛ ВИНТЕР КПН	ТРЕЙЛ ВИНТЕР КПН	PANDA ОП КЛАССИК 70597 53
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 З КП	ФОРВЕЛД ПЛЮС 2 КПН	ШЕЛЬФ З КП	ТОФФ ТРУД АМП	МОТОР 10 КПП	МОТОР З КППШ	ТРЕЙЛ ПЛЮС З КП	ТРЕЙЛ ПЛЮС 1 КПН	ФОРВЕЛД З КП/ФОРВЕЛД З КПП	ФОРВЕЛД З КПП/ФОРВЕЛД З КПП	ТРАВЕРС З КП	ТРАВЕРС З КПП	РАНГ ПОЛЯРИС	НЕСКЕЛ ФОКУС 2.0	НЕСКЕЛ РАН-Р 400	НЕСКЕЛ АЛЬФА ПРО
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

70

Ботинки

Защитная обувь



подробнее
о товаре



полезное видео



Ботинки ШЕЛЬФ З КП

120-0308-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: комбинированный – световозвращающий текстильный материал, натуральная кожа

Подкладка: текстильный воздухопроницаемый 3D-материал

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/ТПУ (от -35 до +120 °C), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой

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 проколозащитной стелькой, Кевлар (1200Н) – ШЕЛЬФ З КПП.

3	Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См	Сл	Тп120
---	----	--------	----	----	----	----	----	-------

ШЕЛЬФ – коллекция самой легкой защитной обуви.



Ботинки ФОРВЕЛД ПЛЮС 2

120-0268-01 ФОРВЕЛД ПЛЮС 2 КП

122-0241-01 ФОРВЕЛД ПЛЮС 2 КПН

ТР ТС 019/2011

IV и Особый климатические пояса

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 °C), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой, **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 пятончатой части
- Подошва Grip Technology – повышение устойчивости на скользких поверхностях

Возможно изготовление моделей:

- с проколозащитной стелькой (1200Н) – ФОРВЕЛД ПЛЮС 2 КПП, ФОРВЕЛД ПЛЮС 2 КПН.

3	Ми	Мун200	Нс	Нм	Тп300	Тп40	Сж	См	Сл
---	----	--------	----	----	-------	------	----	----	----



Стyльная версия 2.0 коллекции ФОРВЕЛД
на подошве с повышенной устойчивостью к скольжению.

АЛЕТТО ФАЙБЕР З КП**120-0567-02****TP TC 019/2011****Верх обуви:** микрофибра, материал Oxford**Подкладка:** текстильный материал с антимикробной обработкой**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** ПУ/ТПУ, МБС, КЦС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-49**Особенности модели:**

Лаконичный и продуманный дизайн

Светоизлучающие 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 (1200Н)



З Ми Мун200 Нс Нм Сж См Сл

**Белая обувь для работников медицины, пищевой или атомной промышленности.
Без металлических элементов, можно стирать, дезактивировать!**

Ботинки PANDA САНИТАРИ 3916 S2**120-0651-02****TP TC 019/2011****Верх обуви:** паропроницаемый синтетический материал нового поколения (микрофибра)**Подкладка:** текстильный антибактериальный материал Sanitized®**Подносок:** металлический (200Дж)**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80°C)**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** белый**Размер:** 36-47

З Мун200 Ми

Не боятся машинной стирки при 30 °C.



ТРЕЙЛ ПЛЮС.

Технологии комфорта. Всесторонняя современная защита.

Ботинки ТРЕЙЛ ПЛЮС З КП**120-0226-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа с гладкой лицевой поверхностью**Подкладка:** текстильный материал, спилок подкладочный**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** трехслойная, ПУ/ТПУ/ТПУ (от -35 до +120 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-48**Особенности модели:**

- Анатомическая вкладная стелька
- Амортизирующая пятчная вставка снижает усталость
- Ходовой слой из двух видов ТПУ улучшает сопротивление скольжению
- Дополнительные каналы в носочной части подошвы обеспечивают гибкость
- Защита от бокового удара у dara в пяточной части
- Световозвращающая деталь

Возможно изготовление моделей:

- с проколозащитной стелькой (1200Н) – ТРЕЙЛ ПЛЮС З КПП.



Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См	Сл	З	Тп120
----	--------	----	----	----	----	----	---	-------

Амортизирующая
пятчная вставка,
снижающая усталость



Премиальный дизайн. Для ИТР.

Ботинки ТРЕЙЛ ПЛЮС 1 КПН**122-0092-01****ТР ТС 019/2011****Особый климатический пояс****Верх обуви:** натуральная гладкая лицевая кожа**Утеплитель:** натуральный мех**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** трехслойная, ПУ/ТПУ/ТПУ (от -35 до +120 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-48**Особенности модели:**

- Дополнительная защита от бокового удара и удара в пяточной части
- Амортизирующая пятчная вставка, снижающая усталость
- Высокая износостойкость подошвы
- Световозвращающая деталь в конструкции верха

Возможно изготовление моделей:

- с проколозащитной стелькой (1200Н) – ТРЕЙЛ ПЛЮС 1 КПН.



Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См	Сл	З	Тп120	Тн40
----	--------	----	----	----	----	----	---	-------	------



Амортизирующая пятчная вставка, снижающая усталость. Натуральный мех.



подробнее
о товаре



полезное видео



ТРАВЕРС



Коллекция обуви **ТРАВЕРС** на трехслойной подошве
полиуретан/нитрил/нитрил. Повышенные показатели
износостойчивости и стойкости к скольжению.



Полуботинки
ТРАВЕРС 2 КП
стр. 46



Сапоги
ТРАВЕРС 5 КП
стр. 103

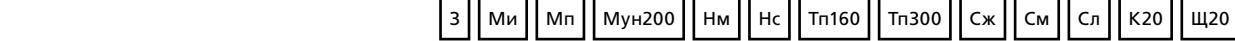
**Ботинки ТРАВЕРС З КП****120-0412-01 ТРАВЕРС З КП****120-0757-01 ТРАВЕРС З КПП****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа, кожа с ПУ-покрытием и лазерной обработкой**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** трехслойная, ПУ/нитрил/нитрил (от -45 до +300 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**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 (1200Н) – ТРАВЕРС З КП;

• с термопластичным подноском (5Дж) – ТРАВЕРС З.

**Яркий и современный дизайн специальной обуви.****Ботинки ТРАВЕРС З КПТ****120-0414-02****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа, кожа с ПУ-покрытием и лазерной обработкой**Утеплитель:** многослойный пакетный утеплитель**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** трехслойная, ПУ/нитрил/нитрил (от -45 до +300 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**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 З КПН;
- с утеплителем из шерстяного меха, для III и Особого климатических поясов – ТРАВЕРС З КПШ.

**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 З

120-0542-01 ФОРВЕЛД З КП

120-0543-01 ФОРВЕЛД З КПП с проколозащитной стелькой из Кевлара (1200Н)

TP TC 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа

Подкладка: трикотажный материал, спилок подкладочный

Подносок: композитный (200Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/нитрильная резина (от -45 до +300 °C), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Мягкий кант анатомической формы
- Бесподкладочная конструкция глухого клапана для лучшей паропроницаемости изделия
- Подошва Grip Technology повышает устойчивость к скольжению



[3] [Нс] [Нм] [Ми] [Сж] [См] [Сл] [Мун200] [Тп160] [Тп300]



Надежная и проверенная временем модель теперь в новом дизайне.

Ботинки ФОРВЕЛД З (утепленные)

122-0079-01 ФОРВЕЛД З КПТ

122-0111-01 ФОРВЕЛД З КППТ с проколозащитной стелькой из Кевлара (1200Н)

TP TC 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 °C), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой

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



[3] [Нс] [Нм] [Ми] [Сж] [См] [Сл] [Мун200] [Тп160] [Тп300] [Тн40]



Легкие утепленные зимние ботинки!



Ботинки МОТОР 10 КПП

120-0204-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная гладкая кожа

Подкладка: текстильный материал с технологией DRYMAX

Подносок: композитный (200 Дж)

Проколозащитная стелька: Кевлар (1200 Н)

Подошва: трехслойная, ПУ/ТПУ/ТПУ (от -35 до +160 °C), МБС, КЦС

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	Тн160	Сж	Сл	См
---	----	----	--------	----	----	-------	----	----	----



⊕ Спрей для ног
SAFE AND CARE STEP

Световозвращающий элемент повышает видимость в темное время суток!



Ботинки МОТОР 3 КППШ

122-0086-01

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа

Утеплитель: шерстяной мех

Подносок: композитный (200 Дж)

Проколозащитная стелька: Кевлар (1200 Н)

Подошва: трехслойная, ПУ/ТПУ/ТПУ (от -35 до +160 °C), МБС, КЦС

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	Тн160	Сж	Сл	См	Тн30
---	----	----	--------	----	----	-------	----	----	----	------

Современный и легкий утеплитель. Надежная подошва для зимы.

Ботинки с высокими берцами ФОРВЕЛД 1**120-0541-01 ФОРВЕЛД 1 КП****122-0363-01 ФОРВЕЛД 1 КПТ****TP TC 019/2011****IV и Особый климатические пояса****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилок подкладочный**Утеплитель:** многослойный пакетный утеплитель**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/нитрил (от -45 до +300 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Подошва с технологией Grip Technology из нитрильной резины обеспечивает надежное скрепление на всех видах поверхностей;
- Подошва, стойкая к воздействию агрессивных сред и контакту с нагретыми до +300 °C поверхностями;
- с проколозащитной стелькой (1200 Н) – ФОРВЕЛД 1 КПП
- с проколозащитной стелькой (1200 Н) и многослойным пакетным утеплителем – ФОРВЕЛД 1 КПТ

3	Нс	Нм	Ми	Сж	См	Сл	Мун200	Тп160	Тп300
---	----	----	----	----	----	----	--------	-------	-------



Надежная фиксация на ноге при выполнении работ любой сложности.

Ботинки с высокими берцами ТРЕЙЛ**120-0102-02 ТРЕЙЛ УНИВЕРСАЛ МП****120-0136-01 ТРЕЙЛ ВИНТЕР МПН****120-0254-01 ТРЕЙЛ ВИНТЕР КПН****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа, текстильный материал «Оксфорд»**Подкладка:** текстильный материал, спилок**Утеплитель:** натуральный мех (овчина)**Подносок:** металлический/композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (от -35 до +160 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-48**Возможно изготовление моделей:**

- с термопластичным подносоком (5 Дж);
- с проколозащитной (1200 Н) металлической стелькой.

TRAIL


3	Ми	Мун200	Нс	Нм	Тп160	Сж	См	Тн30
---	----	--------	----	----	-------	----	----	------

Облегченная модель. Надежно фиксируется на ноге!

HECKEL
БЕЗОПАСНОСТЬ СДЕЛАНА В ГЕРМАНИИmetal
free**Ботинки HECKEL САКСИД ОФФРОАД РЭНДЖЕР S3****120-0692-01****TP TC 019/2011****EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC****Верх обуви:** натуральная лицевая кожа**Подкладка:** текстильный, гигроскопичный материал Mesh-3D**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколозащитная стелька:** Кевлар (1200 Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (от -20 до +80 С), МБС и КЩС**Метод крепления:** литьевой**Антистатика:** в соответствии с EN ISO 20345:2011**размера****Размер:** 36-48**Особенности модели:**

- 100 % без металлических деталей
- Облитый носок для большей износостойкости
- Минимум швов – повышенная влагостойкость

3 Ми Мун200 Мп Нс Нм Сж См Сл

Благодаря мемbrane GORE-TEX® Extended Comfort Footwear
ботинки не промокают, обеспечивая комфорт.

Ботинки HECKEL САКСИД ОФФРОАД S3**120-0243-01****TP TC 019/2011;****EN ISO 20345:2011-S3 CI SRC****Верх обуви:** натуральная лицевая кожа, вставки из микрофибры**Подкладка:** текстильный материал 3D-Mesh**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколозащитная стелька:** Кевлар (1200Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °C)**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 36-48**Особенности модели:**

- Световозвращающий элемент в пятонной части
- Облитый носок для большей износостойкости
- Минимум швов – повышенная влагостойкость

Ми Мун200 Мп Нс Нм Тп120 Сж Смmetal
free**Легкие ботинки для работы в условиях повышенной влажности и механических воздействий.**

Ботинки HECKEL Макстопак 300 S3**121-0106-01****TP TC 019/2011****EN ISO 20345:2011-S3 SRC****Верх обуви:** натуральная лицевая кожа**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколозащитная стелька:** Кевлар (1200 Н)**Подошва:** однослойная, нитрильная резина (до +300 °C в течение 60 сек)**Метод крепления:** клеевой**Цвет:** черный**Размер:** 37-48**Особенности модели:**

- Внутренние EVA-вставки в носовой и пятонной частях подошвы снижают нагрузку на колени и позвоночник
- Облитый носок из резины для большей износостойкости
- Световозвращающий элемент в пятонной части



EVA-вставки в носовой и пятонной частях подошвы для снижения нагрузки на колени и позвоночник.

Ботинки HECKEL РАН-Р 400 S3**120-0223-01****TP TC 019/2011; EN ISO 20345:2011 S3 SRC****Верх обуви:** натуральная лицевая кожа**Подкладка:** текстильный 3D-материал**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколозащитная стелька:** Кевлар (1200 Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °C)**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 37-48**Особенности модели:**

- Облегченная модель
- Влагостойкая кожа высокого качества
- Без металлических деталей
- Анатомическая вкладная стелька из вспененного материала

metal
free


3 Мун200 Мп Нс Нм Ми Сж См

Световозвращающий элемент повышает видимость в темное время суток!

Ботинки HECKEL ФОКУС 2.0 S3**120-0513-01****TP TC 019/2011****EN ISO 20345:2011-S3 SRC****Верх обуви:** натуральная кожа, влагостойкий текстиль**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколозащитная стелька:** Кевлар (1200 Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °C)**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** черный**Размер:** 36-47**Особенности модели:**

- Световозвращающие элементы
- EVA шок-абсорбер в пятонной части



3 Ми Мун200 Мп Сж См Нс Нм

metal
free

Надежная защита от механических воздействий.

Ботинки кожаные HECKEL АЛЬФА ПРО S3**120-0218-01****TP TC 019/2011; EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC****Верх обуви:** натуральная лицевая кожа**Подкладка:** текстильный 3D-материал**Подносок:** металлический (200 Дж)**Проколозащитная стелька:** металл (1200 Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °C)**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 38-48**Особенности модели:**

- Облитый носок и пятка для большей износостойкости
- Высокая подошва для лучшей стойкости к агрессивным средам
- Минимум швов – повышенная влагостойкость
- Световозвращающие элементы



3 Мун200 Мп Нс Нм Сж Ми См

Дополнительная защита от механических повреждений в носочной части.

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 (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ
(от -20 до +80°C), МБС**Метод крепления:** литьевой
Размер: 35-50
 З Мун 200 Ми Сж См

 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 (200Дж)**Проколозащитная стелька:** металл (1200Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (до +120°C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** коричневый**Размер:** 38-48**Особенности модели:**

- Оптимальная высота ботинка обеспечивает надежную фиксацию на ноге
- Дополнительная защита и устойчивость к истиранию в пятонной 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
Ботинки PEZZOL S3**120-0260-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** стекловолокно (200Дж)**Проколозащитная стелька:** Кевлар (1200Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ

(от -20 до +80°C), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой**Размер:** 37-47**Особенности модели:**

- Вставки ТПУ на подошве
- Ультралегкая и гибкая подошва


 З В Ми Мун200 Мп К20 Щ20 Сж См

Дизайн, детали, швы, материалы обуви Panda свидетельствуют о ее высоком качестве, гарантирующем комфорт и защиту даже в экстремальных условиях.

Итальянский дизайн.
Уникальная подошва ПУ/ПУ со вставками из ТПУ.

Ботинки HECKEL MS 300 S3 HIGH**120-0547-03****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная лицевая кожа (нубук)

+ ТПУ вставка в пятонной части

Подкладка: текстильный, гигроскопичный материал Mesh-3D**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколозащитная стелька:**

Кевлар (1200 Н)

Подошва: двухслойная, ЭВА/нитрильная резина (от -20 до +300 °C), МБС, КЦС**Метод крепления:** клеевой**Антистатика:** в соответствии с EN ISO 20345:2011**Размер:** 36-48

3	Ми	Мун200	Нс	Нм	Тп300	Сж	См	Мп
---	----	--------	----	----	-------	----	----	----

Стильные ботинки с максимальной степенью защиты

Ботинки ТРЕЙЛ ИКС КП**120-0555-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилок подкладочный**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (до +160 °C), МБС, КЦС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-48

3	Ми	Мун200
Нс	Нм	Тп160
Сж	См	

**Особенности модели:**

- Световозвращающие шнурки
- Облегченная подошва спортивного типа с плавным перекатом от пятки к стопе

Возможно изготовление моделей:

- с проколозащитной неметаллической стелькой – ТРЕЙЛ ИКС КПП.

**Ботинки HECKEL MS 100 HIGH****120-0654-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** текстильный материал Micromesh + ТПУ-пленка**Подкладка:** текстильный, гигроскопичный материал Mesh-3D**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколозащитная стелька:** Кевлар (1200 Н)**Подошва:** двухслойная, ЭВА/нитрильная резина (от -20 до +300 °C), МБС, КЦС**Метод крепления:** клеевой**Антистатика:** в соответствии с EN ISO 20345:2011**Размер:** 36-48

Ми	Мун200	Мп	Тп300	Сж	См
----	--------	----	-------	----	----

Облегченные ботинки. Комфорт в течение всего периода эксплуатации.

Ботинки ТРЕЙЛ ФРИЗ КПШ**120-0527-01****TP TC 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 °C), МБС, КЦС**Метод крепления:** литьевой**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 (200Дж)

Подошва: 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

 3 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 (200Дж)

Подошва: 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


 Ми Мун200 Сж См Тп300 3

Легкие защитные ботинки в спортивном стиле.

Ботинки PANDA СТРОНГ ПРОФЕССИОНАЛ 99990 S3 CI SRC**122-0074-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная влагостойкая кожа**Утеплитель:** шерстяной мех**Подносок:** металлический (200Дж)**Проколозащитная стелька:** металл (1200Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ

(от -20 до +80 °C), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой**Размер:** 36-48

[Ми] [Мун200] [Мп] [Нм] [Нс] [Сж] [Сл] [З] [Тн20]

**Золотая середина в соотношении
«цена-качество-защитные свойства».**

Ботинки СТОУН**120-0209-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** микрофибра**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** металлический (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ (до +80 °C), МБС**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** черно-серый**Размер:** 37-47**Особенности модели:**

- Современная модель в спортивном стиле
- Анатомическая вкладная стелька



[Ми] [Мун200] [З]

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:** литьевой**Размер:** 39-47

3

**Особенности модели:**

- Малый вес
- Мембрана обеспечивает комфортный микроклимат внутри обуви
- Система быстрой шнурковки
- 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 °C)**Метод крепления:** литьевой**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 °C)**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 36-47**Цвет:** синий**Особенности модели:**

- Оригинальная влагозащитная мембрана J-TEX
- Оптимальная высота
- Нубук высокого качества

Оригинальная защитная мембрана J-Tex:

Структура мембранны (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****TP TC 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****TP TC 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

**Нескользящая подошва. Влагозащитная мембрана J-Tex.****Очень удобные!**



Спрей для ног
SAFE AND CARE STEP

Легкие утепленные мембранные ботинки
в модном кроссовочном стиле.



Ботинки с высокими берцами **M&G ПЕМАПЕРО 3435.1**

122-0345-01

TP TC 017/2011

Верх обуви: микрофибра, текстильный материал

Утеплитель: искусственный мех, мембрана J-Tex

Подносок: термопластичный

Подошва: двухслойная, ПУ/ПУ

Метод крепления: литьевой

Размер: 39-46

Цвет: черный

Особенности модели:

- Влагостойкая мембрана J-Tex

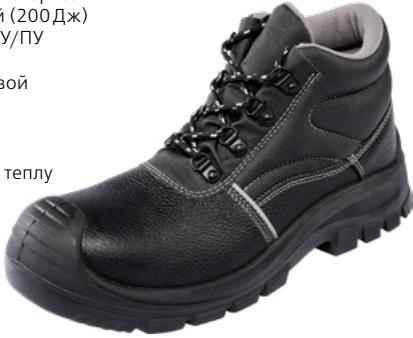
Влагозащитная мембрана J-Tex. Нескользящая подошва. Тепло и сухо!

Ботинки РАВЕН S1**120-0247-02****TP TC 019/2011****EN ISO 20345:2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** металлический (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ПУ

(до +160°C), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой**Размер:** 38-47**Особенности модели:**

- Малый вес
- Стойкость к контактному теплу (до +160°C)



3	Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См	Тп160
---	----	--------	----	----	----	----	-------

Дополнительная защита носочной части.**Ботинки ТОФФ СУПЕРСТАЙЛ****120-0036-01 ТОФФ СУПЕРСТАЙЛ МП****120-0236-01 ТОФФ СУПЕРСТАЙЛ****с термопластичным подноском****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** трикотажный материал, спилок подкладочный**Подносок:** металлический (200Дж)/термопластичный (5Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ППУ (до +120°C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Световозвращающий материал в конструкции верха

Возможно изготовление моделей:

- с металлической стелькой (1200 Н) – ТОФФ СУПЕРСТАЙЛ МПП.



3	Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См	Тп120
---	----	--------	----	----	----	----	-------

Популярная модель.**Ботинки ТРЕЙЛ ИКС КП****120-0554-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилок подкладочный**Подносок:** металлический (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ППУ (до +160°C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-48**Особенности модели:**

- Световозвращающие шнурки

Возможно изготовление моделей:

- с термопластичным подноском (5Дж) – ТРЕЙЛ ИКС;
- на однослойной ПУ-подошве



3	Ми	Мун200	Нс	Нм	Тп160	Сж	См
---	----	--------	----	----	-------	----	----

Универсальный выбор!**Ботинки ТОФФ ЧЕЛСИ****120-0471-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилок подкладочный**Подносок:** термопластичный (5Дж)**Подошва:** однослочная, ПУ (до +80°C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** черный**Размер:** 36-48**Возможно изготовление моделей:**

- с защитой от статического электричества – ТОФФ ЧЕЛСИ А.



3	Ми	Мун5	Нс	Нм	Сж	См
---	----	------	----	----	----	----

Обувь для тех, кто ценит комфорт.

Ботинки с высокими берцами**PANDA ТОП КЛАССИК 70597 S3 CI SRC****122-0051-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная влагостойкая кожа**Утеплитель:** натуральный мех**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколозащитная стелька:** Кевлар (1200 Н)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ

(от -40 до +120 °C), МБС, КЦС

Метод крепления: литьевой**Размер:** 38-48**Особенности модели:**

- Натуральная кожа повышенной влагостойкости
- Натуральный мех обеспечивает надежную защиту от холода
- Световозвращающие элементы



Мун200	Мп	Нс	Нм	Сж	Сл	З	Тн30
--------	----	----	----	----	----	---	------

Удобные утепленные ботинки из прочных, износостойких материалов.

Ботинки ТОФФ ТРУД**120-0069-02 ТОФФ ТРУД (с термопластичным подносом 5 Дж)****120-0266-01 ТОФФ ТРУД МП (с металлическим подносом 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 подносом 200 Дж)****120-0408-01 ТОФФ ТРУД АМП (с антистатическими свойствами и металлическим подносом 200 Дж)****TP TC 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 °C), МБС, КЦС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-49**Возможно изготовление моделей:**

- с проколозащитной металлической стелькой (1200 Н).



З	Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	Сл	См
---	----	--------	----	----	----	----	----

Модель, проверенная временем.

Ботинки с высокими берцами**ТРЕЙЛ ЛЕДИ ВИНТЕР КПН****122-0071-01****TP TC 019/2011****III и Особый климатические пояса****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** натуральная подкладочная кожа**Подносок:** термопластичный**Подошва:** однослойная, ТЭП (до +50 °C)**Метод крепления:** бортопрошивной**Размер:** 39-47**Возможно изготовление моделей:**

- с термопластичным подносом (5 Дж) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ВИНТЕР
- с проколозащитной стелькой – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ВИНТЕР КПН.



З	Ми	Мун200	Нс	Нм	Тп160	Сж	См	Тн30
---	----	--------	----	----	-------	----	----	------



Легкие зимние ботинки с защитой от ударов в носочной части.

Ботинки**120-0043-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** натуральная подкладочная кожа**Подносок:** термопластичный**Подошва:** однослойная,

ТЭП (до +50 °C)

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 подносом (200 Дж).



З	Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	Сл	См
---	----	--------	----	----	----	----	----

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 °C),

МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой**Размер:** 35-41**Особенности модели:**

- Минимальное количество швов

Возможно изготовление моделей:

- с проколозащитной металлической стелькой (1200 Н) – ТОФФ ВЯТКА ПШ.

**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 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-41**Особенности модели:**

- Глухой клапан предотвращает попадание грязи внутрь обуви

- Мягкий кант обеспечивает комфорт

Возможно изготовление моделей:

- с проколозащитной металлической стелькой (1200 Н) – ТОФФ ЛЕДИ КРАФТ П.



3	Ми	Мун5	Нс	Нм	Сж	См	Сл	Тн30
---	----	------	----	----	----	----	----	------

3	Ми	Мун5	Сж	См	Сл			
---	----	------	----	----	----	--	--	--

Облегченная подошва, утепленная модель.**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 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-41**Возможно изготовление моделей:**

- с проколозащитной стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ИКС КПП;
- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ИКС.

**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 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-41**Возможно изготовление моделей:**

- на однослойной ПУ-подошве;
- с проколозащитной стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ФРИЗ КППШ;
- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ФРИЗ Ш.



3	Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См	Тп160				
---	----	--------	----	----	----	----	-------	--	--	--	--

3	Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См	Тп160	Тн30			
---	----	--------	----	----	----	----	-------	------	--	--	--

Надежно и комфортно. Специально для женщин.**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: натуральная кожа, мех и шерсть. Их защитные свойства и особенности до сих пор востребованы потребителем.

Наиболее популярны утепленные сапоги в регионах, где столбик термометра уже осени уходит на минусовые отметки и остается в этих пределах почти до лета, а средняя температура зимой редко поднимается выше -27 °C.

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.

	АРТЕ АРТИКА	ЯМАЛ-2.1	САЛЕХАРД	ЯМАЛ-2	ЯМАЛ	УРЕНГОЙ	ТАЙМЫР	НАДЫМ	ЭЗАУТЕПЛЕННЫЕ С МАШЕТОЙ	ЭЗА NORDMAN SAFETY ПЕ-15	NORDMAN QUADRO S ПЕ-23
Мужская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Женская	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Подошва: ПВХ											
Подошва: ПУ/ПУ											
Подошва: ТЭП							✓				
Подошва: резина	✓							✓			
Подошва: ПУ/нитрил		✓	✓	✓	✓	✓					✓
Материал верха: текстиль	✓		✓			✓					
Кожа		✓		✓	✓		✓	✓			
ЭЗА									✓	✓	✓
Мун5		✓		✓	✓					*	
Мун200 МП								✓			
Мун200 КП	✓		✓			✓		✓		✓	
Защита от прокола: 1200 Н, металл										*	
Защита от прокола: 1200 Н, Кевлар	✓		✓			✓		✓			✓
Вкладной чулок	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IV и Особый климатические пояса	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓



БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПО СПЕЦЗАКАЗУ

	РАНГ АРКТИК	МОТОР 5 КПП	МОТОР 5 КППШ	ШЕЛЬФ	ТРЕЙЛ ПЛЮС 5 КПН	ТРЕЙЛ ПЛЮС 5 КП	ФОРВЕЛД 4 КПТ	ФОРВЕЛД 2 КПН	ФОРВЕЛД 2 КП	ФОРВЕЛД 5 КП	ФОРВЕЛД 5 КП	ФОРВЕЛД 2 КПТ	ФОРВЕЛД ПЛЮС 2 КПН	ФОРВЕЛД ПЛЮС 2 КП	ТРАВЕРС 5 КП	ТРАВЕРС 5 КПТ	ТРЕЙЛ ГРАНД КП	ТРЕЙЛ СУПЕР КП	ТРЕЙЛ ЛЕДИ ПОЛЮС КПИ, КПН	ТРЕЙЛ ЛЕДИ ГРАНД КП	ТОФФ ТОРХОК	ТОФФ АЛЬП МП	ТОФФ АНГАРА И	ТОФФ КАМА И	ТРЕЙЛ СУПЕР КП	
Высота, мм		237	237		267	260		320		240		240		270		260		260		280		270		310		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: 1200 Н, металл																	*	*	*					*	*	
Защита от прокола: 1200 Н, 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)**Проколозащитная стелька:** Кевлар (1200Н)**Низ обуви:** ПУ/нитрильная резина (от -50 до +150°C)**Метод крепления:** клеепрошивной**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

3	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)**Проколозащитная стелька:**

Кевлар (1200 Н)

Низ обуви: ПУ/нитрильная резина (от -50 до +150°C), МБС, КЦС**Метод крепления:** клеепрошивной**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

3	МП	Мун200	Ми	Нм	Нс	Тн40
---	----	--------	----	----	----	------

**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)**Проколозащитная стелька:** неметаллическая, с применением кевларовых волокон (DuPont), 1200Н**Низ обуви:** галоша (морозостойкая резина) (от -45 до +160°C), МБС, КЦС**Метод крепления:** прошивной, с надежной герметизацией швов соединения галоши и голенища**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Высокие теплоизоляционные свойства
- Усиленные люверсы облегчают шнуровку



В	3	Мун200	Нс	Нм	К20	Щ20	Мп	Тн40
---	---	--------	----	----	-----	-----	----	------

Обувь для экстремально низких температур.

Кожаная обувь для защиты от особо низких температур.

Сапоги АРТЕ ARTICA 770-01M**123-0049-01****TP TC 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:** CONTENDER, композитный материал (200 Дж)**Проколозащитная 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.
---	---	----	----	-----	-----	--------	----	----	----	----	-------

Температурный режим эксплуатации:
III, IV и Особый климатические пояса.

Сапоги ЯМАЛ**122-0029-01****TP TC 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:** kleepрошивной**Размер:** 38-47**Особенности модели:**

- Сбалансированный пакет материалов вкладного чулка
- Выкидной шип на подошве для защиты от скольжения



Ми	Нм	Нс	З	Tn160	Сж	Сл	См	Тн40
----	----	----	---	-------	----	----	----	------

Специальный выкидной шип на подошве обеспечивает устойчивость на скользких поверхностях.

Сапоги ТАЙМЫР**122-0037-01****TP TC 019/2011****I-II климатические пояса****Верх обуви:** натуральная кожа**Утеплитель:** вкладной утепленный чулок**Низ обуви:** галоша, резина (от -20 до +300 °C), МБС, КШС**Метод крепления:** kleepрошивной**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	Tn160	Сж	Сл	См	Тн20
---	----	----	-------	----	----	----	------

**Обувь универсального назначения.
Для работы и отдыха.**

Утепленные сапоги

Защитная обувь

**Сапоги ЯМАЛ-2 (коричневый цвет)**

122-0001-01

Сапоги ЯМАЛ-2.1 (черный цвет)

122-0110-01

TP TC 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 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** kleepрошивной**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.



Классические сапоги с подкладкой из натурального меха.

Сапоги РАНГ АРКТИК

122-0012-01



TP TC 019/2011

Верх обуви: натуральная кожа**Утеплитель:** натуральный мех**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** однослойная, с подложкой, нитрильная резина (от -40 до +300 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** рантовый (GOODYEAR)**Размер:** 38-48**Особенности модели:**

- Защитная водонепроницаемая кулиса в верхней части голенища
- Световозвращающие элементы
- Издосстойкая, нефтеморозостойкая подошва
- Боковые петли для удобного надевания
- Дополнительная защита от удара в боковой части

З Ми Мун200 Нм Нс Тп300 Тн40

Сапоги NEO BOOTS**123-0060-01****TP/TC 019/2011****III, IV и Особый климатические пояса****Верх обуви:** вспененная резина (неопрен)**Подкладка:** гигроскопичный материал (текстиль)**Подносок:** композитный (200Дж)**Проколозащитная стелька:** Кевлар (1200Н)**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



[3] [В] [Мун200] [Тн] [Сж] [Мп] [Нм] [Нс] [Ми] [К50] [Щ50]

Яркий дизайн.**Современное решение для защиты от пониженных температур.****Сапоги BIGFOOT PROFESSIONALLY****122-0387-01****TP/TC 019/2011****III, IV и Особый климатические пояса****Верх обуви:** ПУ морозостойкий**Утеплитель:** шерстяной мех**Подносок:** композитный (200Дж)**Проколозащитная стелька:**
синтетическое волокно (1200Н)**Подошва:** ПУ/нитрил**Размер:** 41-46

[Нс] [Нм] [К80] [Щ50] [В] [З] [Тн] [Тп40] [Мун200] [Ми] [Мп] [Сл] [См] [Сж]

**Отличное решение для работников
нефтеперерабатывающей
и газодобывающей промышленности.**

САПОГИ ТИТАН НИТРО С273**122-0384-01****TP/TC 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 (200Дж)**Проколозащитная стелька:**
текстильная стелька (1200Н)**Размер:** 40-46

[В] [Мун200] [Кщ20] [Мп] [Нсмж] [Тн]

**Обувь универсального назначения.
Для работы и отдыха.**

100

Сапоги

Защитная обувь



Сапоги ТРЕЙЛ ПЛЮС 5 КПН

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 °C), МБС, КШС

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 пятонной части
- Световозвращающий элемент
- Амортизирующая вставка в пятонной части снижает усталость

Возможно изготовление моделей:

- с проколозащитной стелькой (1200Н) – ТРЕЙЛ ПЛЮС 5 КППН

Высокое голенище с манжетой защищает от попадания снега.

Сапоги ТРЕЙЛ ПЛЮС 5 КП

120-0190-01

ТР ТС 019/2011

Высота: 260 мм

Верх обуви: натуральная кожа с гладкой лицевой поверхностью

Подкладка: трикотажный материал, спилок подкладочный

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: трехслойная, ПУ/ТПУ/ТПУ (от -35 до +120 °C), МБС, КШС

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 в пятонной части
- Петли для удобного надевания
- Световозвращающий элемент
- Амортизирующая вставка в пятонной части снижает усталость

Возможно изготовление моделей:

- с проколозащитной стелькой (1200Н) – ТРЕЙЛ ПЛЮС 5 КПП



Сапоги ФОРВЕЛД 4 КПТ

122-0058-01 ФОРВЕЛД 4 КПТ

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 °C)

Метод крепления: литьевой

Размер: 35-50



Комфортная и надежная обувь для выполнения работ любой сложности.

**Сапоги ТРАВЕРС 10 КПТ****122-0358-01****TP TC 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 °C)

Метод крепления: литьевой

Размер: 35-50

Ми
 Мун200
 Нс
 Нм
 См
 Сж
 Сл
 Тп300
 Тн40



ТРАВЕРС



Уникальная 3-слойная подошва.
Наилучшее сопротивление скольжению.

**Сапоги ФОРВЕЛД 2 КПН****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 °C), МБС, КЦС**Метод крепления:** литьевой**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

3	Нс	Нм	Ми	Сж	См	Сл	Мун200	Тп160	Тп300	Тн40
---	----	----	----	----	----	----	--------	-------	-------	------

Максимальная высота.
Утеплитель – натуральный мех.

**Сапоги ФОРВЕЛД 5 КПТ****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 °C) МБС, КЦС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Кулиса в конструкции верха защищают от попадания снега внутрь обуви
- Боковые петли для удобного надевания

3	Нс	Нм	Ми	Сж	См	Сл	Мун200	Тп160	Тп300	Тн40
---	----	----	----	----	----	----	--------	-------	-------	------

Кулиса защищает от попадания снега.

Сапоги ТРАВЕРС**120-0413-01 ТРАВЕРС 5 КП****120-0415-04 ТРАВЕРС 5 КПН с натуральным мехом,
для IV и Особого климатических поясов****120-0415-07 ТРАВЕРС 5 КПТ с многослойным пакетным утеплителем****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа, кожа с ПУ-покрытием и лазерной обработкой**Подкладка:** текстильный материал**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** трехслойная, ПУ/нитрил/нитрил (от -45 до +300 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**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 проколозащитной стелькой (1200Н) – ТРАВЕРС 5 КП;
 - с термопластичным подноском (5Дж) – ТРАВЕРС 5.

Подробное
о подошве

полезное видео

**Сапоги ФОРВЕЛД ПЛЮС 3****120-0269-01 ФОРВЕЛД ПЛЮС 3 КП****122-0242-01 ФОРВЕЛД ПЛЮС 3 КПН****TP TC 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 (200Дж)**Подошва:** ПУ/нитрил, Grip Technology (от -45 до +300 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**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 пятончной части
- Подошва Grip Technology повышает устойчивость на скользких поверхностях

Возможно изготовление моделей:

- с проколозащитной стелькой (1200Н) – ФОРВЕЛД ПЛЮС 3 КП и ФОРВЕЛД ПЛЮС 3 КПН.

**Обувь из гладкой кожи с натуральным мехом для ИТР.**

**Сапоги ШЕЛЬФ 4****120-0309-01 ШЕЛЬФ 4 КП****121-0100-01 ШЕЛЬФ 4 КПП 4****ТР ТС 019/2011****Высота:** 26 мм**Верх обуви:** комбинированный – натуральная кожа, натуральная кожа с лазерной обработкой**Подкладка:** под союзку – текстильный материал, голенище – без подкладки**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** ПУ/ТПУ (от -35 до +120 °C), МБС, КЦС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-49**Особенности модели:**

- Деталь мягкого канта в верхней части голенища – удобство при ходьбе
- Дополнительная защита от ударов в пятонной части
- Регулировочный клапан из специальной обувной ткани облегчает вес
- Регулируемая ширина голенища
- Облегченная подошва
- Дополнительная амортизация в пятонной части подошвы – снижение усталости при ходьбе

3	Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См	Сл	Тп120
---	----	--------	----	----	----	----	----	-------

Бесподкладочное голенище – комфортный микроклимат внутри обуви.

Сапоги ФОРВЕЛД 5**121-0138-01 ФОРВЕЛД 5 КП****120-0544-01 ФОРВЕЛД 5 КПП****120-0264-01 ФОРВЕЛД 5 КПП с проколозащитной стелькой из Кевлара (1200 Н)****ТР ТС 019/2011****Высота:** 240 мм**Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилок подкладочный**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/нитрильная резина (от -45 до +300 °C), МБС, КЦС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Петли для удобного надевания
- Световозвращающий элемент
- Бесподкладочное голенище

Возможно изготовление моделей:

- с проколозащитной стелькой (1200 Н).

3	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 °C), МБС, КЦС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-48**Возможно изготовление моделей:**

- с проколозащитной 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.



3	Ми	Мун200	Нм	Нж	Тп160	Тп20	См	Сж
---	----	--------	----	----	-------	------	----	----

Универсальные утепленные сапоги со снегозащитной кулиской.

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****TP TC 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 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-48**Возможно изготовление моделей:**

- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ГРАНД.



3	Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См	Сл	Tp160	Th30/Th40
---	----	--------	----	----	----	----	----	-------	-----------

Высокое голенище. Регулировка по ширине.**Сапоги ТРЕЙЛ СУПЕР****120-0101-03 ТРЕЙЛ СУПЕР МП****120-0501-01 ТРЕЙЛ СУПЕР КП****TP TC 019/2011****Высота:** 270 мм**Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал DRYMAX, голенище – без подкладки,

в пятонной части – спилок подкладочный

Подносок: металлический (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (от -35 до +160 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-48**Особенности модели:**

- Подкладка DRYMAX – высокая гигроскопичность, паропроницаемость

- Бесподкладочное голенище

Возможно изготовление моделей:

- с проколозащитной металлической стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ СУПЕР МП;
- с проколозащитной неметаллической стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ СУПЕР КП.

3	Ми	Мун200	Нм	Нс	Tp160	См	Сж
---	----	--------	----	----	-------	----	----

**Световозвращающий элемент повышает
видимость в темное время суток.****Сапоги МОТОР 5 КПП****122-0001-02****TP TC 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)**Проколозащитная прокладка:** Кевлар (1200 Н)**Подошва:** трехслойная, ПУ/ТПУ/ТПУ (от -35 до +160 °C)**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-49**Особенности модели:**

- Световозвращающие элементы

- Бесподкладочное голенище обеспечивает комфортный микроклимат внутри обуви

3	Ми	Мун200	Нм	Нс	Мп	Сж
---	----	--------	----	----	----	----

**Оригинальный дизайн. Кожа с лазерной
обработкой для легкого надевания.**



TOFF

Сапоги ТОФФ АЛЬП МП**120-0051-01****ТР ТС 019/2011****Высота:** 280 мм**Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** текстильный материал, спилок подкладочный**Подносок:** металлический (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (от -35 до +120 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-49**Особенности модели:**

- Петли для удобного надевания

Возможно изготовление моделей:

- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТОФФ АЛЬП;
- с проколозащитной 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.

3	Ми	Мун200	Нс	Нм	Сж	См	Тп120
---	----	--------	----	----	----	----	-------

Практичная модель, обновленный дизайн.

TRAIL

женская модель

**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/натураильный мех**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/ТПУ (от -35 до +160 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-41**Особенности модели:**

- Накладка из ТПУ в пятонной части – защита от удара

Возможно изготовление моделей:

- с термопластичным подноском (5 Дж) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ПОЛЮС;
- с проколозащитной металлической стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ПОЛЮС КПП.

3	Ми	Мун200	Нс	Нм	Тп160	Тн20/Тн30	См	Сж	Сл
---	----	--------	----	----	-------	-----------	----	----	----

**Кулиса защищает от попадания снега.
Специально для женщин.**

Сапоги ФОРВЕЛД ЛЕДИ ГРАНД КПТ**122-0097-01****TP TC 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:** литьевой**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 проколозащитной стелькой (1200 Н) – ФОРВЕЛД ЛЕДИ ГРАНД КПП.

3	Мун200	Тн40	Нм	Нс	Сл	См	Сж	Тп300
---	--------	------	----	----	----	----	----	-------

**Сапоги ТРЕЙЛ ЛЕДИ ГРАНД КП****120-0213-01****TP TC 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:** литьевой**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 проколозащитной стелькой (1200 Н) – ТРЕЙЛ ЛЕДИ ГРАНД КПП.



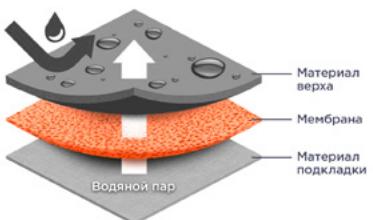
3	Ми	Мун200	Нс	Нм	Тп160	См	Сж
---	----	--------	----	----	-------	----	----



Уютная, легкая модель – специально для женщин.

Сапоги женские БОРА 6350.2**122-0340-01****TP TC 017/2011****Верх обуви:** комбинированный –искусственная кожа и нейлон**Утеплитель:** искусственный мех, мембрана J-Tex**Подносок:** термопластичный**Подошва:** ПУ/ПУ**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** черный**Размер:** 36-42**Особенности модели:** Легкая нескользящая подошва**Оригинальная защитная мембрана J-Tex:**

Структура мембранны (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.



функциональная
одежда



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 °C), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой

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



Сапоги УНИВЕРСАЛ

120-0562-02

ТР ТС 019/2011

Высота: 310 мм

Верх обуви: натуральная кожа (юфть), голенище – кирза (1,3 мм)

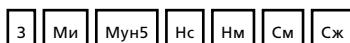
Подкладка: текстильный материал

Подошва: однослойная, формованная маслобензостойкая резина (стиронип), протектор 6 мм

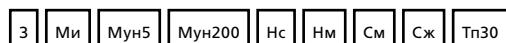
Метод крепления: рантовый

Возможно изготовление моделей:

- с поликарбонатным подноском (200 Дж);
- с шерстяным мехом.



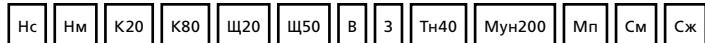
Двойная регулировка голенища, защита от пыли.



Классические сапоги для работников различных отраслей промышленности.

Сапоги NORDMAN QUADRO S ПЕ-23 утепленные**120-0369-01****TP TC 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 (200Дж)**Проколозащитная стелька:** неметаллическая (1200 Н)**Подошва (ходовой слой):** нитрильная резина**Метод крепления:** kleевой**Вес пары:** 1,95 кг**Размер:** 40-45**Особенности модели:**

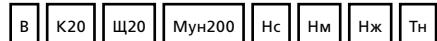
- Усиленная носочная и пятчная части
- Толстая двухслойная подошва
- Ходовой слой подошвы из нитрильной резины – повышенная стойкость к скольжению на зажиренных, обледенелых, мокрых поверхностях



Утепленные сапоги для работы в условиях агрессивных сред.

Сапоги ЭВА NORDMAN SAFETY ПЕ-15 утепленные**123-0034-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** ЭВА цельнолитой**Манжета:** текстильный материал Oxford 600 Rip-Stop, КЩС, МБС**Утеплитель:** многослойный (4 слоя) вкладной утепляющий чулок**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** ЭВА**Метод крепления:** литевой**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 проколозащитной стелькой (1200 Н);
 - без подноска.



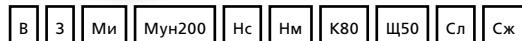
**Легкие и теплые,
с защитой от удара в носочной части.**

Сапоги ЭВА утепленные с манжетой**122-0095-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** ЭВА**Утеплитель:** фольгированный двухслойный вкладной чулок (до -30°C)**Подносок:** композитный (200Дж)**Проколозащитная стелька:**

арамид (1200 Н)

Подошва: однослочная, ЭВА**Метод крепления:** формовой**Цвет:** оливковый**Размер:** 40-46**Особенности модели:**

- Эластичность при минусовых температурах



**Легкие зимние сапоги
с полной защитой от механических воздействий.**

Валенки**122-0003-01 (классическая модель)****122-0004-01 (валенки обрезиненные)****TP TC 017/2011, TP TC 019/2011****Верх обуви:** шерсть – 100%**Цвет:** серый**Размер:** 23-35

**Национальная обувь
для суровых российских зим.**

Сапоги ПОЛЯРНИК**122-0018-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** кожа, войлок**Утеплитель:** войлок**Подносок:** термопластичный (5 Дж)**Подошва:** пористая резина**Метод крепления:** допельно-клеевой**Размер:** 38-47**Особенности модели:**

- Голенище, регулируемое по ширине
- Специальный рисунок подошвы препятствует скольжению

Возможно изготовление моделей:

- с композитным подноском (200 Дж).



3 Нс Тн

**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 пятонной 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



ТЕРМОСТОЙКАЯ
ОБУВЬ

**Ботинки с завышенными берцами ЭТНА М****121-0063-01****TP ТС 019/2011****Верх обуви:** термоустойчивая натуральная кожа**Подкладка:** натуральная кожа**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/нитрильная резина (до +300 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 40-47

3 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 (200Дж)**Подошва:** однослойная, нитрильная резина (до +300 °C)**Метод крепления:** литьевой

**Оптимальное соотношение цены и качества для обуви на подошве из нитрильной резины.
Облегченный профиль подошвы.**

**Ботинки сварщика ТОПГАРД утепленные****121-0167-01****TP ТС 019/2011****Верх обуви:** термоустойчивая натуральная кожа**Подкладка:** натуральный мех (овчина)**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** однослойная, нитрильная резина (от -40 до +300 °C), 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****TP TC 019/2011****Верх обуви:** термоустойчивая натуральная кожа**Подкладка:** текстиль, спилок подкладочный**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** однослойная, нитрильная резина
(до +300 °C), МБС, КЩС**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****TP TC 019/2011****Верх обуви:** термостойкая натуральная кожа, резиновая надставка**Подкладка:** нетканое иглопробивное волокно ворсина**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** однослойная, нитрильная резина
(до +300 °C), МБС, КЩС**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 36-49

Специальная конструкция с эластичной манжетой.

Сапоги FIRESTOP С197-МТЗ**123-0037-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** нитрильная резина**Подносок:** композитный (200Дж)**Проколозащитная стелька:** Кевлар (1200Н)**Подошва:** нитрильная резина (до +160 °C в течение 30 мин,**+300 °C в течение 60 с)****Вкладной чулок:** синтетические материалы, отворот – брезент**Метод крепления:** формование**Вес:** 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 °C 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 прохаживают 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 прошли 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 застриять в шнуровке, проежечь 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 °C). 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 VS2200WV



Краги ЗЕВС

Ботинки ФОРВЕЛД СВАРЩИК 6 КП

121-0077-01

TP ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная термоустойчивая кожа

Подкладка: текстильный материал, спилок подкладочный

Подносок: композитный (200Дж)

Подошва: ПУ/нитрильная резина (от -45 до +300 °C), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой

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 проколозащитной стелькой (1200Н) – ФОРВЕЛД 6 КПП;
- с подкладкой из натурального меха – ФОРВЕЛД 6 КПН.



[Tp] [Tr] [Мун200] [Mi] [Hс] [Hм] [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



TP ТС 019/2011

Верх обуви: натуральная термоустойчивая кожа

Подкладка: текстильный материал, спилок подкладочный

Подносок: композитный (200Дж)

Подошва: ПУ/нитрильная резина (от -45 до +300 °C), МБС, КЩС

Метод крепления: литьевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Бесподкладочное голенище, Огнестойкие нитки
- Противоскользящий протектор
- Возможно изготовление моделей:**
- с проколозащитной стелькой (1200Н) – ФОРВЕЛД СВАРЩИК КПП.



[Tp] [Tr] [Мун200] [Mi] [Hс] [Hм] [Сж] [См]

Сапоги для проведения сварочных работ.



ОБУВЬ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ТЕРМИЧЕСКИХ РИСКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ

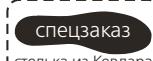
Проверено многократными испытаниями.
Подтверждено опытом и сертификатами.

Ботинки ЭЛЕКТРА Е2**121-0091-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная термоустойчивая кожа (юфть)**Подкладка:** текстильный материал, спилок подкладочный**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная,

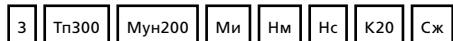
ПУ/нитрильная резина (до +300 °C)

Метод крепления: литьевой**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Глухой клапан предотвращает попадание пыли внутрь
- Огнестойкие нитки и шнурки



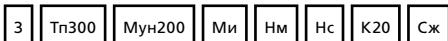
стелька из Кевлара

**Оптимальная высота для защитной обуви!****Ботинки ЭЛЕКТРА Е2 ЛАЙТ****121-0130-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная термоустойчивая кожа (юфть),**текстильный огнестойкий материал****Подкладка:** текстильный материал (хлопок – 100%),**спилок подкладочный****Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная,

ПУ/нитрильная резина (до +300 °C)

Метод крепления: литьевой**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Комбинированная конструкция обеспечивает комфорт внутри обуви
- Глухой клапан предотвращает попадание пыли внутрь
- Огнестойкие нитки и шнурки

**Ботинки с высокими берцами ЭЛЕКТРА Е4****121-0090-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная термоустойчивая кожа (юфть)**Подкладка:** текстильный материал, спилок подкладочный**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/нитрильная резина (до +300 °C)**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Без металлических деталей
- Глухой клапан предотвращает попадание пыли внутрь обуви
- Надежная фиксация на ноге
- Огнестойкие нитки и шнурки

**Надежная фиксация обуви на ноге при различных видах работ.****Сапоги ЭЛЕКТРА Е8****121-0097-01****TP TC 019/2011****Высота:** 315 мм**Верх обуви:** натуральная термоустойчивая кожа (юфть)**Подкладка:** текстильный материал, спилок подкладочный**Подносок:** композитный (200 Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/нитрильная резина (до +300 °C)**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Огнестойкие нитки и фурнитура

**Голенище регулируется по ширине!**



metal free



Термостойкая одежда и обувь
для защиты от клещей

Полусапоги ЭЛЕКТРА Е9

121-0092-01

ТР ТС 019/2011

Высота: 280 мм

Верх обуви: натуральная термоустойчивая кожа (юфть)

Подкладка: текстильный материал, спилок подкладочный

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная, ПУ/нитрильная резина (до +300 °C)

Метод крепления: литьевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Специальная манжета, защищающая от проникновения клещей
- Световозвращающий элемент
- Огнестойкие нитки

спецзаказ
стелька из Кевлара

3 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,
спилок подкладочный

Подносок: композитный (200 Дж)

Подошва: двухслойная,

ПУ/нитрильная резина (до +300 °C)

Метод крепления: литьевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Огнестойкие нитки

metal free

спецзаказ
стелька из Кевлара

3 Тп300 Мун200 Ми Нм Нс К20 Сж



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 °C)

Метод крепления: литьевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Огнестойкие нитки и фурнитура



спецзаказ
стелька из Кевлара

3 Мун200 Ми Тп300 Нм Нс Сж



Дополнительная защита от бокового удара
и удара в пятонной части.

Снегозащитная кулиса.
Утеплитель – натуральный мех.

Диэлектрические средства защиты:

- перчатки
- галоши
- боты
- коврики



**Ботинки утепленные ЭЛЕКТРА Е12****121-0089-01****TP TC 019/2011****IV и Особый климатические пояса****Верх обуви:** натуральная термоустойчивая кожа (юфть)**Утеплитель:** натуральный мех**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/нитрильная резина
(от -45 до +300 °C)**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Огнестойкие нитки и шнурки
- Отсутствие металлических деталей



Tp300

Th

3

Mi

Мун200

Nm

Hc

K20

Сж

Подошва с технологией Grip Technology – устойчивость на обледенелых поверхностях.

**Ботинки с высокими берцами ЭЛЕКТРА Е15****утепленные****121-0083-02****TP TC 019/2011****IV и Особый климатические пояса****Верх обуви:** натуральная термоустойчивая кожа (юфть)**Утеплитель:** натуральный мех**Подносок:** композитный (200Дж)**Подошва:** двухслойная, ПУ/нитрильная резина
(от -45 до +300 °C)**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Завышенные берцы надежно фиксируют обувь на ноге
- Огнестойкие нитки и шнурки
- Отсутствие металлических деталей



Tp300

Tr

Th

3

Mi

Мун200

Nm

Hc

K20

Сж

Подошва с технологией Grip Technology – устойчивость на обледенелых поверхностях!

Сапоги утепленные ЭЛЕКТРА АРКТИК**121-0095-01****TP TC 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:** литьевой**Цвет:** черный**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Отсутствие металлических деталей
- Огнестойкие нитки и фурнитура



стелька из Кевлара

Тп300	Тн	З	Ми	Мун200	Нм	Нс	K20	Сж
-------	----	---	----	--------	----	----	-----	----

Утеплитель – вкладной чулок из натурального меха.

Сапоги утепленные ЭЛЕКТРА Е22**121-0093-01****TP TC 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:** литьевой**Размер:** 35-50**Особенности модели:**

- Огнестойкие нитки и фурнитура



стелька из Кевлара

Тп300	Тн	З	Ми	Мун200	Нм	Нс	K20	Сж
-------	----	---	----	--------	----	----	-----	----

Подкладка из натурального меха.

Коллекции ТРАВЕРС, ЭЛЕКТРА на подошве ПУ/нитрил/нитрил

Мягкий кант анатомической формы
из натуральной кожи



Вспененный полиуретан

Нитрил высокой плотности

Нитрил низкой плотности

Трапециевидная канавка протектора –
быстрое избавление от грязи

*Возможно изготовление моделей с подносом 5 и 200 Дж

Ботинки ЭЛЕКТРА Е2 ТП

Код: 121-0141-01

TP TC 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 °C)

Метод крепления: литьевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Глухой клапан предотвращает попадание пыли внутрь обуви
- Огнестойкие нитки и шнурки



спецзаказ
стелька из Кевлара



Оптимальная высота для защитной обуви!

Ботинки ЭЛЕКТРА Е2 ТП Лайт

Код: 121-0142-01

TP TC 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 °C)

Метод крепления: литьевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Комбинированная конструкция обеспечивает комфорт внутри обуви
- Глухой клапан предотвращает попадание пыли внутрь
- Огнестойкие нитки и шнурки



спецзаказ
стелька из Кевлара



Возможно нанесение фирменной символики.

Сапоги утепленные ЭЛЕКТРА Е22 ТПН

Код: 121-0143-01

TP TC 019/2011

I-II, III, IV 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 °C) (от -45 до +300 °C)

Метод крепления: литьевой

Размер: 35-50

Особенности модели:

- Огнестойкие нитки и фурнитура



спецзаказ
стелька из Кевлара



Высокая устойчивость к скольжению.



ВЛАГОСТОЙКАЯ
ОБУВЬ

Сапоги ПВХ белые МП**123-0009-01 с металлическим подносоком (200 Дж)****123-0018-01 без металлического подноска****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** ПВХ**Подкладка:** трикотаж**Подносок:** металлический (200 Дж)**Подошва:** однослочная,

плотный ПВХ (от 0 до +25 °C)

Метод крепления: литьевой**Цвет:** белый**Размер:** 36-48**Особенности модели:**

- Кипенно-белый цвет сохраняется в течение всего срока эксплуатации

Возможно изготовление моделей:

- без металлического подноска

**Сапоги ПВХ****123-0017-01****123-010-01 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 °C)**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** оливковый**Размер:** 37-47**Возможно изготовление моделей:**

- без металлического подноска, с проколозащитной металлической стелькой (1200 Н) и утеплителем.

**Сапоги БАРС СПК-З ПВХ****120-0562-03****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** ПВХ**Подкладка:** текстильный материал**Подошва:** однослочная, ПВХ**Метод крепления:** литьевой**Подносок:** композитный (200 Дж)**Цвет:** оливковый**Размер:** 36-47**Особенности модели:**

- Подошва МБС, КЩС, стойкая к истиранию, предотвращает скольжение на любых видах грунта и зажиренных поверхностях
- Высота профиля протектора подошвы – 5 мм
- Высота профиля протектора каблука – 10 мм
- Удобная форма колодки способствует длительной и комфортной носке
- В пятончатой части находится шпора для удобства снятия.

**Защита от нефти, нефтепродуктов, масел и жиров.**



Легкие. Непромокаемые. Теплые.



Стойкость к влаге и воздействию агрессивных сред.

Сапоги полиуретановые ГРАФИТ PRO 757-05

123-0067-01

TP TC 019/2011

Верх обуви: морозостойкий эластичный полиуретан

Подкладка: текстильный материал с полиуретановой пропиткой

Подносок: композитный (200 Дж)

Проколозащитная стелька: кевлар (1200Н)

Подошва: однослойная, нефtemорозостойкий термополиуретан (от -35 до +120 °C)

Метод крепления: литьевой

Цвет: черный

Размер: 36-48

Особенности модели:

- улучшенная версия модели ГРАФИТ;
- антистатические свойства;
- высокое сопротивление скольжению

[З] [В] [Мун200] [Мп] [К50] [Щ50] [Эс] [Нм] [Сж]

Сапоги полиуретановые ГРАФИТ (787-05)

123-0043-01

TP TC 019/2011

Верх обуви: морозостойкий эластичный полиуретан

Подкладка: текстильный материал с ПУ-пропиткой

Подносок: композитный (200 Дж)

Проколозащитная стелька: металл (1200Н)

Подошва: однослойная, нефtemорозостойкий ТПУ (от -10 до +120 °C)

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.

[З] [В] [Мун200] [Ми] [К50] [Щ50] [Сж] [Нм]



Сапоги резиновые КАРБОН шахтерские

123-0031-01 КАРБОН с композитным подносом (200Дж)

123-0005-01 КАРБОН с защитным подносом (15Дж)

ТР ТС 019/2011

Верх обуви: резина

Подкладка: текстильный материал

Подносок: композитный (200Дж)

Подошва: однослойная, резина (от -30 до +150°C)

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°C);
- со вкладным утепляющим чулком;
- с проколозащитной стелькой (1200Н);
- со световозвращающими элементами;
- 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 (200Дж)

Подошва: однослойная, резина (от -30 до +150°C)

Метод крепления: горячая вулканизация

Цвет: черный

Размер: 35-40

Возможно изготовление моделей:

- с проколозащитной металлической стелькой (1200Н);
- с кислотощелочестойкими свойствами (КЩ70);
- с термостойкими свойствами (до +300°C);
- со световозвращающими элементами;
- со вкладным утепляющим чулком.



женская модель

[В] [Мун200] [Мп] [К20] [щ20]

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°C)

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°C)

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 (200Дж)

Проколозащитная стелька: металл (1200Н)

Подошва: резина (до +160°C в течение 30мин, до +300°C в течение 60с)

Вес полупары 42 размера: 980 г

Метод крепления: формовой

Размер: 41-47

Возможно изготовление моделей:

- без проколозащитной 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****TP TC 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 пятонной части для удобного и быстрого снятия обуви

В
З
Тн

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****TP TC 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 пятонной части для удобного и быстрого снятия сапога

В
З
Тн

Подходят для зимнего отдыха.

Сапоги ЭВА мужские 375**123-0045-02****TP TC 019/2011****Верх обуви:** этиленвинилацетат (ЭВА)**Подкладка:** без подкладки**Подносок:** композитный (200 Дж)**Проколозащитная стелька:**

неметаллическая (1200 Н)

Подошва: этиленвинилацетат (ЭВА)**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** черный**Размер:** 37/38-46/47**Особенности модели:**

- Комплексная защита от механических воздействий



В	З	Нж	К80	Щ50	Нм	Нс
---	---	----	-----	-----	----	----

Легкие и удобные. Незаменимы при работе с агрессивными веществами.

Сапоги ЭВА 377**123-0047-01****TP TC 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

В	З	К80	Щ50	Мун 200	Нс	Нм	Нж
---	---	-----	-----	---------	----	----	----

Отлично подойдут работникам пищевой промышленности.

Сапоги NORDMAN ЭВА**123-0045-01 модель 595****123-0046-01 модель 594 с вкладным чулком****TP TC 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

В	З	К80	Щ50	Нж	Нм	Нс
---	---	-----	-----	----	----	----



Отличные амортизационные свойства – ноги не устают даже при длительной ходьбе.

Сапоги

Влагостойкая обувь

**Сапоги ПВХ рыбакские****123-0054-01****ТР ТС 019/2011****Верх обуви:** ПВХ**Подкладка:** трикотаж**Подошва:** однослоистая, плотный ПВХ
(от 0 до +25 °C)**Метод крепления:** литьевой**Подносок:** термопластичный (5 Дж)**Цвет:** оливковый**Размер:** 37-47**Особенности модели:**

- водонепроницаемость – 100%
- прочность, износостойкость, герметичность благодаря технологии двойного шва

З	В	Нс	Нм	Нж	Нт
---	---	----	----	----	----

**Оптимальное решение
для рыбалки!**

**Сапоги резиновые рыбакские****123-0006-01****ТР ТС 017/2011****Верх обуви:** резина**Подкладка:** трикотаж**Подошва:** однослоистая, резина
(от -30 до +50 °C)**Метод крепления:** формовой, горячая вулканизация**Цвет:** черный**Размер:** 39-47**Особенности модели:**

- Резинотканевая надставка
- Рифленая подошва с каблуком

**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

3

**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

TP/TC 019/2011

Верх обуви: ПВХ

Подкладка: трикотаж

Подошва: ПВХ

Метод крепления: литьевой

Цвет: черный

Размер: 36-41



Нс	Нм	К	80	Щ	50	В	3	См	Сж
----	----	---	----	---	----	---	---	----	----

Сапоги ПВХ**123-0056-01** мужские, модель 621**123-0057-01** мужские, модель 1093, с манжетой

и вкладным утепляющим чулком

TP/TC 019/2011

Верх обуви: ПВХ

Подкладка: трикотаж

Подошва: ПВХ

Метод крепления: литьевой

Цвет: черный

Размер: 41-46



Нс	Нм	К	80	Щ	50	В	3	См	Сж
----	----	---	----	---	----	---	---	----	----

Влагостойкие сапоги из ПВХ.**Сапоги ПВХ желтые****123-0016-01****TP TC 019/2011**

Верх обуви: ПВХ

Подкладка: трикотаж

Подносок: металлический (200Дж)

Подошва: однослойная, плотный ПВХ (от 0 до +25 °C)

Метод крепления: литьевой

Цвет: желтый

Размер: 37-47

3	В	Мун	200	Мп	Сж	См	К80	Щ80	Нс	Нм
---	---	-----	-----	----	----	----	-----	-----	----	----

**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:** литьевой**Цвет:** белый**Размер:** 35-41**Особенности модели:**

- Верх обуви – с перфорацией
- Ортопедическая высота танкетки 40 мм способствует безопасной биомеханике ходьбы.
- 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:** литьевой**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:** литьевой**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:** литьевой**Цвет:** белый**Размер:** 41-45**Легкие и удобные модели для мужчин и женщин. Идеальны для персонала гостиниц, больниц и работы в бытовых помещениях.**

Туфли АНЯ**120-0188-01****TP TC 017/2011****Верх обуви:** натуральная кожа с покрытием**Подошва:** однослойная, ПВХ**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** белый**Размер:** 35-41**Особенности модели:**

- Перфорация
- Возможно изготовление моделей черного цвета без перфорации

**Туфли на полиуретановой подошве****120-0235-01****Верх обуви:** натуральная кожа с покрытием**Подошва:** однослойная, ПУ**Цвет:** белый**Размер:** 35-41

3

**Туфли САБО с металлическим подносоком****120-0203-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** композиционная кожа «Лорика»**Подошва:** однослойная, ПУ**Подносок:** металлический (200Дж)**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** белый**Размер:** 35-47**Особенности модели:**

- Не требует специального ухода, пригодна для стирки
- Возможно изготовление:**
 - с проколозащитной металлической стелькой (1200Н);
 - модели 48 размера.

3

Мун200

**Туфли АЛМИ****120-0558-01****TP TC 017/2011****Верх обуви:** натуральная кожа**Подкладка:** натуральная кожа**Подошва:** однослойная, ПУ (до +80°C)**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** бежевый**Размер:** 36-41**Особенности модели:**

- Мягкий кант
- Регулировка по полноте
- Широкая шнуровка

**Туфли с перфорацией на полиуретановой подошве****120-0234-01****TP TC 019/2011****Верх обуви:** натуральная кожа с покрытием**Подкладка:** нетканый подкладочный материал**Стелька:** натуральная кожа**Подошва:** однослойная, ПУ**Метод крепления:** литьевой**Цвет:** белый**Размер:** 35-41**Сабо ЭВА ОЛА****120-0616-02 женские, бирюзовые****120-0616-01 женские, серые****TP/TC 017/2011****Верх обуви:** ЭВА**Подкладка:** без подкладки**Подошва:** ЭВА**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 36-41**Сабо ЭВА ОЛА****120-0615-01 мужские, дымчато-серые****120-0615-02 мужские, фиолетово-синие****TP/TC 017/2011****Верх обуви:** ЭВА**Подкладка:** без подкладки**Подошва:** ЭВА**Метод крепления:** литьевой**Размер:** 40-45

**Рекомендовано для работников пищевой и легкой промышленности.
Можно использовать как повседневную обувь.**

Борт – край изделия с застежкой.

Ветрозащитная юбка – деталь одежды внутри куртки в области поясницы, похожая на широкий пояс для защиты от холодного воздуха.

Воротник отложной – отогнутый, лежачий 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 (кулиска) – настроченная 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, настроченная 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, втачанные 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.

Берцы — наружная деталь верха обуви, закрывающая тыльную поверхность пятко-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 пятоную 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 kleem 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 формированием 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

некрашеная и крашеная, нестриженая и стриженая, 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.

Спилок — нижняя часть шкуры (кожи), полученная после двоения.

Термоустойчивая кожа — кожа хромового дубления для верха обуви, выработанная из шкур крупного рогатого скота, пропитанная водными дисперсиями полимеров, жижающими веществами

Шерстяной мех — трикотажное полотно, имеющее на лицевой поверхности ворс и имитирующее натуральный мех, с высоким содержанием натуральных шерстяных волокон, комбинированных с синтетическими волокнами.

Юfty (кожа хромового метода дубления) — кожа, выработанная из шкур крупного рогатого скота и свиных шкур.

Язычок — наружная деталь верха ботинок или полуботинок, расположенная под передней частью берцев. Служит для защиты стопы от повреждения блочками и давления шнурков.

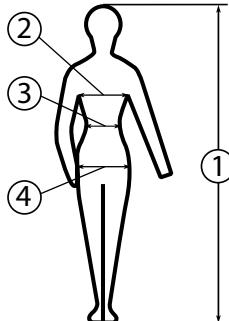
Справочная информация

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
3	Обхват талии, см	77-84			85-92			93-100			101-108
4	Обхват бедер, см	89-96			97-104			105-112			113-120
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
3	Обхват талии, см	64-72			73-81			82-90			91-99
4	Обхват бедер, см	94-100			102-108			110-116			112-124
5	Размер	88/92			96/100			104/108			112/116
120/124											



ПИКТОГРАММЫ
ЗАЩИТЫ ГЛАЗ

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
	Покрытие против царапин
	Покрытие против запотевания
	Покрытие против УФ-излучения
	Покрытие против ИК-излучения и яркого света

Изображение	Название
	Антистатические свойства
	Возможность регулировки дужек
	Возможность использования с диоптрическими очками
	Защита от налипания окалины, брызг металла

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)	

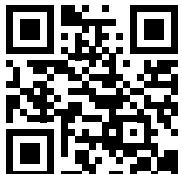
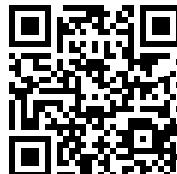
Пиктограммы ГК «Восток-Сервис»

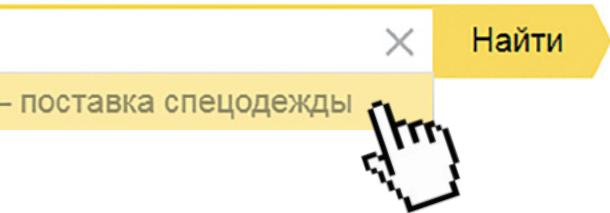
Изображение	Название	Расшифровка	
	Полиуретановое (ПУ) покрытие	Стойкость к ветру, влаге, растворам слабоконцентрированных кислот.	
	Поливинилхлоридное (ПВХ) покрытие	Стойкость к ветру, влаге, растворам слабоконцентрированных кислот.	
	Кислотостойкая отделка	Стойкость к кислотам концентрации до 20%.	
	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.	
	Масловоодотталкивающая отделка	Защита от водных и масляных загрязнений.	
	Нефтемасловоодотталкивающая	Защита от нефтяных, масляных и водных загрязнений.	
	Мембранные материалы	Внешняя защита от ветра, дождя, мокрого снега. Способность «ышать» – свободно пропускать наружу испаряющую тело влагу.	
	Антостатическая отделка	Защита от статического электричества.	
Классы защиты			
	Первый класс защиты	Минимальная площадь материалов: фонового флуоресцентного – 0,14 м ² , световозвращающего – 0,10 м ² .	
	Второй класс защиты	Минимальная площадь материалов: фонового флуоресцентного – 0,50 м ² , световозвращающего – 0,13 м ² .	
	Третий класс защиты	Минимальная площадь материалов: фонового флуоресцентного – 0,80 м ² , световозвращающего – 0,20 м ² .	
Пиктограммы ARX			
	Работа в беспорном 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

www.vostok.ru  «Восток-сервис» —

Наши аккаунты в





в социальных сетях



ВОСТОК СЕРВИС

