

КАТАЛОГ

2 0 2 3



ЛИТБУВЬ

ВАХРУШИ

УВАЖАЕМЫЕ СОТРУДНИКИ ОТДЕЛОВ СНАБЖЕНИЯ, ОХРАНЫ ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, РУКОВОДИТЕЛИ И СОБСТВЕННИКИ ПРЕДПРИЯТИЙ, КОЛЛЕГИ, ДРУЗЬЯ!

Вместе с Вами мы ежедневно работаем для того, чтобы сделать труд людей **безопасным** и **комфортным**.

В любом деле важны надежные и ответственные партнеры.

Как из всего множества предложений выбрать достойное? Как понять, кому можно доверять?

Мы, коллектив ООО «Вахруши-литобувь», ставим своей целью выпуск добротной, надежной продукции и предоставление максимального сервиса при совместной работе.

Производим кожу и обувь с 1854 года, обеспечиваем полный производственный цикл, располагаем современным оборудованием, профессиональным коллективом, выверенной годами технологией, аттестованной лабораторией.

Являемся поставщиками как крупнейших промышленных гигантов страны, так и небольших предприятий.

Мы готовы приложить весь свой многолетний опыт для обеспечения Ваших сотрудников комфортной спецодеждой и спецобувью собственного производства.

Представляем Вашему вниманию обновленный каталог ООО «Вахруши-литобувь». Вся продукция сертифицирована и имеет необходимую разрешительную документацию.

Мы открыты к индивидуальной работе с заказчиком по созданию эксклюзивных моделей обуви и одежды, разработке технических условий и стандартов.

Удачи и успехов всем нам!

С уважением, коллектив ООО «Вахруши-литобувь», 600 человек.



СОДЕРЖАНИЕ

4 Готовые решения

РАБОЧАЯ ОДЕЖДА

8 Серия спецодежды для защиты от общепроизводственных загрязнений
17 Влагозащитная одежда
20 Серия спецодежды Сигнальная
24 Серия спецодежды Зимняя
30 Серия спецодежды для защиты от опасных и вредных производственных факторов

РАБОЧАЯ ОБУВЬ

38 Спецобувь серии Женская
44 Спецобувь серии Десма
60 Спецобувь серии Комфорт
64 Спецобувь серии Нитрил
70 Серия спецобуви на полиуретановой подошве
76 Серия спецобуви повседневной и защитной

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

94 Средства индивидуальной защиты головы
96 Средства индивидуальной защиты органов зрения
100 Средства индивидуальной защиты органов дыхания
109 Средства индивидуальной защиты органов слуха
110 Средства индивидуальной защиты рук
122 Средства индивидуальной защиты кожи рук
124 Средства индивидуальной защиты диэлектрические
125 Трикотаж

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РЕКОМЕНДУЕМ ДЛЯ СВАРЩИКОВ



Отстегивающийся
утеплитель



Вентиляционные
отверстия



КРАГИ
«РОСМАРКА»
ЗИМНИЕ
ОСОБО ПРОЧНЫЕ
АРТ.: КТ1452
(СТР. 113)



БЕЛЬЕ
НАТЕЛЬНОЕ
100%-НЫЙ
ХЛОПОК
(СТР. 125)

Костюм комбинированный (брезент, спиллок)



Отстегивающийся
утеплитель



РЕКОМЕНДУЕМ ДЛЯ СВАРЩИКОВ

Костюм
сварщика
цельноспилковый



КРАГИ
«РОСМАРКА»
АРТ.: KE1470,
(СТР. 113)



Вентиляционные
отверстия



Ботинки кожаные «Сварщик»
модель 52 ГВ (стр. 67)



Костюм
моlesкиновый
огнестойкий



Вентиляционные
отверстия



СЕРИЯ СПЕЦОДЕЖДЫ ЗАЩИТА ОТ ОБЩЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

Летняя спецодежда способна улучшить самочувствие человека в жаркое время года. И тот, кто работал под палящими лучами солнца, знает это не понаслышке. Конечно, каждый по-своему переносит воздействие неблагоприятных факторов на организм, но все-таки все согласятся с тем, что продуктивно работаешь тогда, когда думаешь о работе, а не о том, как бы поскорее закончился рабочий день. Поэтому летняя спецодежда – необходимый, а порой и жизненно важный элемент рабочего снаряжения, основное предназначение которого – защищать работника в производственных условиях.

Широкий ассортимент представлен различными моделями, которые с успехом могут использовать представители многих профессий. Летняя спецодежда обладает удобством и повышенной износостойкостью. К тому же спецодежда отвечает всем требованиям ГОСТа и изготавливается из современных и прочных тканей.



КОСТЮМ ЖЕНСКИЙ «ЛИДЕР-2»
(куртка, брюки)

Арт.: K72523

Куртка прямого силуэта, с центральной застежкой на молнии с внешней ветрозащитной планкой, воротником-стойкой, втачными рукавами

Спинка удлиненная, с регулировкой объема по линии талии, вентиляционной сеткой в области лопаток. Верхние накладные карманы, нижние – в листочку

Брюки прямые, с центральной застежкой на тесьму «молния», притачным поясом с эластичной лентой в области боковых швов и 5 шлевками. Передняя половинка брюк с боковыми карманами с фигурным входом; лампасами по боковому шву до уровня колена, усилительными накладками в области колена

Ткань: смесовая, плотность 210 г/м²; состав: 35% х/б, 65% ПЭ, МВО

Размер: с 40–42 по 64–66

Рост: со 158–164 по 194–200

ГОСТ 12.4.280-2014
ТР ТС 019/2011



КОСТЮМ ЖЕНСКИЙ «САФАРИ-2»
(куртка, брюки)

Арт.: K71522

Куртка прямого силуэта, с центральной застежкой на молнию, воротником-стойкой, втачными рукавами, регулировкой объема по линии талии с помощью кулисы. Застежка-молния по всей длине закрыта ветрозащитной планкой с застежкой на 4 кнопки. Спинка с кокеткой, в шве притачивания кокетки два вентиляционных отверстия.

Перед с кокетками, с нижними накладными карманами с застежкой на кнопку и верхними объемными накладными карманами с клапанами. В шве притачивания кокетки – световозвращающий элемент

Брюки прямые, с центральной застежкой на тесьму «молния», притачным поясом с 5 шлевками, эластичной лентой в области боковых швов, с застежкой на 1 кнопку; пятью карманами; усилительными накладками на передних половинках; съемной спинкой. Передние половинки брюк с боковыми карманами в отрезном бочке, усилительными накладками с четырьмя двойными отделочными строчками. На правой передней половинке в боковом шве над усилительной накладкой расположен карман с фигурным входом и патой на кнопке. Задняя половинка брюк с кокетками наклонной формы

Ткань: смесовая, плотность 210 г/м²; состав: 35% х/б, 65% ПЭ, МВО

Размер: с 40–42 по 64–66

Рост: со 158–164 по 194–200

ГОСТ 12.4.280-2014
ТР ТС 019/2011



КОСТЮМ МУЖСКОЙ «ЧЕМПИОН»
(куртка, брюки)

Арт.: K8153

Куртка укороченная с центральной застежкой на молнию, воротником-стойкой, втачными рукавами, с регулировкой объема по линии низа куртки. Спинка с кокеткой, с фигурными рельефами, уходящими в пройму. Перед с верхней и нижней кокетками, в нижней кокетке выполнен карман в шве. Детали переда с фигурными бочками, уходящими в пройму, с прорезными карманами в листочку

Брюки прямые с центральной застежкой на молнию, притачным поясом с эластичной лентой в области боковых швов и 5 шлевками. Передние половинки с карманами в отрезном бочке. В области коленей усилительные накладки. Цвет и состав ткани в ассортименте под заказ

Ткань: смесовая, плотность 210 г/м²; состав: 35% х/б, 65% ПЭ, МВО

Размер: с 40–42 по 64–66

Рост: со 158–164 по 194–200

ГОСТ 12.4.280-2014
ТР ТС 019/2011



КОСТЮМ МУЖСКОЙ «ЭКСПЕРТ»
(куртка, брюки)

Арт.: K9753

Куртка укороченная прямого силуэта на поясе, с застежкой на молнию и ветрозащитной планкой на липучках, с втачными рукавами, отложным воротником, многофункциональными карманами. На центральной правой части расположен накладной карман с клапаном с застежкой на липучку и отделением под ручку. На центральной левой части расположен прорезной карман с молнией. В нижних частях расположены карманы в шве с листочкой с прямыми втачными концами

Брюки прямые, с центральной застежкой на петли и пуговицы, притачным поясом с эластичной лентой в области боковых швов и 5 шлевками. Передние половинки брюк с боковыми карманами в отрезном бочке с наклонным входом; в области коленей с объемными усилительными накладками фигурной формы (с отверстиями для амортизационных прокладок) с клапаном. Задние половинки брюк с накладными карманами, объемными по нижнему краю; на правой задней половинке многофункциональный карман для инструментов. На задних и передних половинках по низу брюк в области шаговых швов расположены усилительные накладки фигурной формы. Цвет и состав ткани в ассортименте под заказ

Ткань: смесовая, плотность 240 г/м²; состав: 35% х/б, 65% ПЭ, МВО

Размер: с 40–42 по 64–66

Рост: со 158–164 по 194–200

ГОСТ 12.4.280-2014
ТР ТС 019/2011



РЕКОМЕНДУЕМ
ДЛЯ СФЕРЫ
СЕРВИСА



**КОСТЮМ ЖЕНСКИЙ
«ЛЕРА»**
(блузка, брюки)

Арт.: К10Б5

Блузка с разрезами по бокам, с карманами. Рукав короткий. Застежка на пуговицах

Брюки: пояс на резинке

Ткань: смесовая, плотность 120 г/м², 35% х/б, 65% ПЭ, ВО

Размер: с 44-46 по 64-66

Рост: со 158-164 по 182-188

**ГОСТ 12.4.280-2014,
ТР ТС 019/2011**



**ХАЛАТ ЖЕНСКИЙ
«ХОЗЯЙКА»**

Арт.: Х2

Застежка на пуговицах, воротник отложной, карманы накладные, рукав 3/4. Воротник и манжета из отделочной ткани

Ткань: смесовая, плотность 120 г/м²; состав: 35% х/б, 65% ПЭ, ВО

Размер: с 44-46 по 64-66

Рост: со 158-164 по 182-188

**ГОСТ 12.4.280-2014,
ТР ТС 019/2011**



**КОСТЮМ МУЖСКОЙ
«ПРОРАБ»**
(куртка, брюки)

Арт.: К3Б1

Куртка удлиненная с центральной потайной застежкой на пуговицах, накладные карманы с клапаном

Брюки: застежка на пуговицах, накладные карманы, усилительные накладки в области коленей, пояс регулируется эластичной лентой

Сигнальные элементы: светоотражающая лента шириной 5 см

Ткань: смесовая, плотность 210 г/м², состав: 20% х/б, 80% ПЭ, ВО, МВО, К50

Размер: с 44-46 по 64-66

Рост: со 158-164 по 194-200

**ГОСТ 12.4.280-2014,
ТР ТС 019/2011**



**КОМБИНЕЗОН МУЖСКОЙ
«АВТОТЕХНИК»** (комбинезон)

Арт.: КМ90

Комбинезон прямого силуэта, отрезной по линии талии, с поясом с эластичной лентой, центральной застежкой на тесьму «молния», внешней планкой с застежкой на контактную ленту, воротником-стойкой, рукавами покроя реглан. Верхняя часть переда с фигурными накладными карманами, уходящими в боковой шов, с застежкой на контактную ленту. На кармане вертикальная отделочная строчка

Рукава покроя реглан состоят из 4 частей (центральных, передней и задней), в области локтя расположены усилительные накладки, низ рукава обработан притачной манжетой с эластичной лентой. На левом рукаве накладной карман с клапаном и застежкой на контактную ленту

Пояс с эластичной лентой в области боковых швов и спинки, пятью шлевками, настроен на верхнюю часть комбинезона. Нижняя часть комбинезона состоит из брюк. Передняя половинка брюк с боковыми карманами в отрезном бочке с наклонной линией входа, фигурными усилительными накладками в области коленей

Ткань: смесовая, плотность 240 г/м²; состав: 35% х/б, 65% ПЭ, МВО

Размер: с 40-42 по 68-70

Рост: со 158-164 по 194-200

**ГОСТ 12.4.280-2014
ТР ТС 019/2011**





**КОСТЮМ МУЖСКОЙ
«ПОВАР»**
(куртка, брюки)

Арт.: К7Б5

Куртка удлиненная прямого силуэта с двубортной застежкой на два ряда кнопок, с втачными рукавами, воротником-стойкой с закругленными концами.
Перед – с кокетками, выходящими из горловины, с накладным нагрудным карманом на левой стороне. Рукава одношовные, длиной 3/4, втачные с отворотами. В швах притачивания кокеток располагается отделочный кант
Брюки: прямые без застежки с притачным поясом с эластичной лентой
Ткань: смесовая, плотность 120 г/м²; состав: 35% х/б, 65% ПЭ
Размер: с 44–46 по 64–66
Рост: со 158–164 по 194–200

**ГОСТ 12.4.280-2014,
ТР ТС 019/2011**



**ХАЛАТ
МУЖСКОЙ**

Арт.: Х1

Застежка на пуговицах, воротник отложной, карманы накладные, рукав длинный прямой
Ткань: состав: 30% х/б, 70% ПЭ, ВО
Размер: с 44–46 по 60–62
Рост: со 158–164 по 182–188

ТР ТС 019/2011



**КОСТЮМ МУЖСКОЙ
«СТАНДАРТ»**
(куртка, брюки)

Арт.: К2Б1

Куртка: застежка сквозная на пуговицы, карманы накладные, усиление на рукавах – налокотники
Брюки: на поясе, с резинкой, карманы накладные, усиление колен – наколенники, застежка гульфик – пуговицы
Ткань: смесовая, плотность 210 г/м²; состав: 20% х/б, 80% ПЭ, ВО
Размер: с 44–46 по 60–62
Рост: со 158–164 по 182–188



**КОСТЮМ МУЖСКОЙ
«СТАНДАРТ С СВО»**
(куртка, брюки)

Арт.: К2Б1

Куртка прямая с застежкой на пуговицы, втачными рукавами и накладными карманами. Светоотражающие полосы по кокетке
Брюки: с застежкой гульфик на тесьму «молния». Накладные карманы на передних половинках брюк. Усиление колен – наколенники из основной ткани. Светоотражающие полосы по линии груди, рукава и по низу брюк
Ткань: смесовая, плотность 210 г/м²; состав: 20% х/б, 80% ПЭ, ВО
Размер: с 40–42 по 60–62
Рост: со 158–164 по 194–200





ХАЛАТ МУЖСКОЙ ДЛЯ ИТР

Арт.: X6

Халат прямого силуэта с центральной потайной застежкой на петли и пуговицы, отложным воротником с лацканами, втачным рукавом. Спинка с кокеткой, средним швом и шлицей в нем. Перед с нижними фигурными накладными карманами; нагрудные накладные карманы с клапаном, карман правой полочки под телефон

Ткань: хлопковая, плотность 250 г/м²;

состав: 100% х/б, ВО

Размер: с 44-46 по 64-66

Рост: со 158-164 по 182-188

ГОСТ 12.4.280-2014,
ТР ТС 019/2011



ХАЛАТ ЖЕНСКИЙ ДЛЯ ИТР

Арт.: X6

Халат полуприлегающего силуэта с центральной потайной застежкой на петли и пуговицы, отложным воротником с лацканами, длинными втачными рукавами. Полочки с кокетками и выходящими из них рельефами; нижними накладными карманами со скошенными уголками, нагрудным накладным карманом с клапаном на левой полочке. Спинка с кокеткой из отделочной ткани, шлицей в среднем шве, хлястиками на пуговице для регулирования объема

Ткань: хлопковая, плотность 250 г/м²; состав: 100% х/б, ВО

Размер: с 40-42 по 64-66

Рост: со 146-152 по 182-188

ГОСТ 12.4.280-2014,
ТР ТС 019/2011



ВЛАГОЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА



КОСТЮМ ВЛАГОЗАЩИТНЫЙ POSEIDON WPL

Состоит из куртки и брюк. Куртка с застежкой на молнии, клапаном против ветра, капюшоном, двумя карманами с клапанами, манжетами на рукавах

Ткань: прочная плащевая с ПВХ-покрытием. Плотность ткани 225 г/м². Водоупорность ткани не менее 5000 мм водяного столба. Ткань экологична и соответствует европейскому стандарту по содержанию вредных веществ EN 71 PART 3

Проклеенные швы: все швы костюма загерметизированы специальной лентой

Изготовлен в полном соответствии с ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»



ПЛАЩ ВЛАГОЗАЩИТНЫЙ POSEIDON WPL

С застежкой на молнии, клапаном против ветра, капюшоном, двумя карманами с клапанами, манжетами на рукавах

Ткань: прочная плащевая ткань с ПВХ-покрытием. Плотность ткани 225 г/м². Водоупорность ткани не менее 5000 мм водяного столба. Ткань экологична и соответствует европейскому стандарту по содержанию вредных веществ EN 71 PART 3

Проклеенные швы: все швы плаща загерметизированы специальной лентой

Изготовлен в полном соответствии с ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»





**ФАРТУК ПВХ
«ЩИТ-1 ЭКО»**

Облегченный (КЩС до 50%)

Метод крепления лент-завязок: «через плечи» (ленты-завязки не натирают шею, не оказывают давления на шею, не сковывают движения).
Предназначен для защиты от кислот и щелочей концентрацией до 50%, от жиров, масел, лаков и красок на их основе, продуктов нефтепереработки
Применение: пищевая промышленность (переработка птицы, мяса, рыбы и пр.), медицинская промышленность, химическая промышленность, нефтегазовая промышленность
Материал: 100% ПВХ
Цвет: синий
Размер: 86 см x 112 см
**ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.029-76,
ГОСТ Р 12.4.258-2014**



**ФАРТУК
CHEMICAL WPL**

Предназначен для защиты от:

- К80 (от растворов с массовой долей кислот до 80%)
- Щ50 (от растворов щелочей концентрацией до 50%)
- Нж (от нефти, нефтепродуктов, масел и жиров)
- Вн (для защиты от воды)

Особенности:
Ткань: фартук изготовлен из специальной качественной ткани с ПВХ-покрытием. Плотность ткани 480 г/м²
Цвет: насыщенный оливковый
Размер: 120 см, ширина по низу 97 см

**ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.029-76**



**НАРУКАВНИКИ
ПВХ VS-020**

Синие (КЩС до 50%)

Нарукавники предназначены для защиты от механических воздействий (истирания), воды, растворов кислот и щелочей концентрацией до 50%, масел, жиров, продуктов нефтепереработки.
Каждая пара нарукавников помещена в индивидуальную упаковку
Материал: 100% ПВХ
Размер: 46 x 22 см
Толщина материала: 0,2 мм

ТР ТС 019/2011



**ПЛАЩ ВЛАГОЗАЩИТНЫЙ
EXTRA-VISION WPL**

Предназначен для защиты от:

- Вн (для защиты от воды)

Ткань: плащ изготовлен из прочной плащевой ткани с ПВХ-покрытием.
Плотность ткани 225 г/м².
Водоупорность ткани не менее 5000 мм водяного столба
Особенность: плащ с застежкой на молнии, клапаном против ветра, капюшоном, двумя карманами с клапанами. Имеет светоотражающие полосы
Цвет: ярко-оранжевый и ярко-лимонный
Размер: с 44-46 по 56-58
Рост: со 170-176 по 182-188

**ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.280-2014**





СЕРИЯ СПЕЦОДЕЖДЫ СИГНАЛЬНАЯ

Светоотражающий материал – это материал, который способен возвращать (отражать) свет (или другое излучение) в направлении источника излучения вне зависимости от того, под каким углом воздействует излучение. Костюмы из светоотражающих материалов предназначены для визуального обозначения людей при дневном освещении, а также в темное время суток в свете автомобильных фар или другого источника света.

Светоотражающие жилеты рекомендуются к использованию персоналом дорожно-эксплуатационных, ремонтных, строительно-монтажных и автотранспортных предприятий, а также работниками ГИБДД, «скорой помощи», коммунальных и других служб. Жилеты серии одежды Сигнальная имеют отличные потребительские качества: цветоустойчивость, простой уход и длительный срок эксплуатации. Они сохраняют свои свойства в течение всего периода носки: после многократных стирок и химических чисток.



**КОСТЮМ
МУЖСКОЙ**
(куртка, полукombineзон)



Арт.: К49Пк4. Костюм соответствует 3-му классу сигнальной одежды повышенной видимости

Куртка с потайной застежкой на пуговицы, предотвращающая попадание пуговиц в механизмы. Накладные и боковые карманы, карман для рации. Рукава с манжетами позволяют работать на оборудовании с движущимися механизмами, так как ткань не попадает в механизм. На спине складки для свободы движения. Ширина куртки регулируется по низу патой. Усилительные накладки в области локтей и коленей для защиты от истирания
Полукombineзон: многофункциональные карманы. На талии эластичная тесьма. Бретели регулируются по длине
Ткань: смесовая, плотность 250 г/м², 40% х/б, 60% ПЭ, ВО
Размер: с 44–46 по 64–66
Рост: со 158–164 по 182–188
ГОСТ 12.4.281-2014,
ТР ТС 019/2011



**ЖИЛЕТ
СИГНАЛЬНЫЙ**

2-й класс защиты (СОП 5 см)

Застежка на липкую ленту Velcro. Окантован износостойкой трикотажной тесьмой. Фоновый материал обеспечивает высокую видимость днем, а световозвращающие полосы – в ночное время и при плохой погоде
Ткань: 100% ПЭ, ВО

ГОСТ Р 12.4.219-99 «Одежда специальная сигнальная повышенной видимости»,
ТР ТС 019/2011



**КОСТЮМ МУЖСКОЙ
УТЕПЛЕННЫЙ**
(куртка, брюки)

Арт.: К45Б16
2-й класс защиты от пониженных температур воздуха, для эксплуатации в III климатическом поясе

Костюм соответствует 3-му классу сигнальной одежды повышенной видимости
Куртка удлиненная, с центральной застежкой на молнию, с планкой на кнопках, воротником-стойкой, с накладными нижними и верхними карманами с клапаном на кнопках, внутренние трикотажные манжеты на рукавах. Капюшон утепленный, отстегивается, регулируется по лицевому вырезу
Брюки с широким поясом, с застежкой на молнию, с отстегивающимися регулируемыми бретелями с эластичной лентой, с накладными карманами, с усилительными накладками в области коленей. На нижней части сигнальная полоса между двумя полосами светоотражающей ленты
Сигнальные элементы: светоотражающая лента 5 см
Ткань верха: смесовая, плотность 250 г/м², 40% х/б, 60% ПЭ, ВО
Подклад: 100% полиэстер
Утеплитель: синтепон, куртка 300 г/м², брюки 200 г/м²
Размер: с 44–46 по 64–66
Рост: со 158–164 по 182–188
ГОСТ 12.4.303-2016,
ГОСТ 12.4.281-2014,
ТР ТС 019/2011





СЕРИЯ СПЕЦОДЕЖДЫ ЗИМНЯЯ

Утепленная спецодежда создает особый микроклимат в холодное время года, который позволяет человеку чувствовать себя уверенно и комфортно во время работы. Более того, утепленная спецодежда защитит работника от воздействия холодных зимних ветров и низкой температуры.

Зимняя спецодежда должна надежно защищать работника от переохлаждения и позволяет увеличить время пребывания на объекте. Утепленная спецодежда создается специально для работы в условиях с пониженной температурой. Качественная ткань с особым покрытием и специальный плотный синтепоновый утеплитель значительно улучшают характеристики утепленной спецодежды. А современный покрой предусматривает наличие необходимых элементов зимней спецодежды, таких, как съемный меховой воротник, капюшон, функциональные накладные карманы, потайная застежка на молнии или на пуговицах.

Одежда, созданная на нашем предприятии, отвечает требованиям ГОСТа, обладает повышенной износостойкостью и отлично зарекомендовала себя как во время испытаний, так и в производственных условиях.



КУРТКА УТЕПЛЕННАЯ «МЕТЕЛЬ»
(куртка)

Арт.: К55
2-й класс защиты от пониженных температур воздуха, для эксплуатации в III климатическом поясе

Куртка с центральной потайной застежкой на пуговицы. Отложной воротник из искусственного меха. Два нижних накладных кармана. Рукав втачной с трикотажными манжетами. Съемный капюшон на пуговицах. По линии талии кулиса для регулировки объема. По шву притачивания кокеток световозвращающие полосы

Ткань: смесовая, плотность 210 г/м²; состав: 20% х/б, 80% ПЭ, ВО
Подклад: 100% ПЭ

Утеплитель: синтепон, плотность 300 г/м²

Размер: с 44–46 по 64–66

Рост: со 158–164 по 194–200

ГОСТ 12.4.303-2016,
ГОСТ 12.4.280-2014,
ТР ТС 019/2011



КУРТКА УТЕПЛЕННАЯ «ВЬЮГА»
(куртка)

Арт.: К45
2-й класс защиты от пониженных температур воздуха, III климатический пояс

Застежка центральная на молнии, ветрозащитная планка на кнопках, кулиса по линии талии, накладные карманы с клапанами, трикотажные манжеты внутри рукава, съемный меховой воротник на пуговицах, съемный капюшон на кнопках
Сигнальный элемент: световозвращающая лента шириной 5 см
Ткань: смесовая, плотность 245 г/м², состав: 35% х/б, 65% ПЭ, ВО, МВО, К50. **Подклад:** 100% ПЭ

Утеплитель: синтепон, плотность 300 г/м²

Размер: с 44–46 по 64–66

Рост: со 158–164 по 194–200

ГОСТ 12.4.303-2016,
ГОСТ 12.4.280-2014,
ТР ТС 019/2011



ЖИЛЕТ НА МОЛНИИ УТЕПЛЕННЫЙ
(жилет)

Арт.: Ж7

Жилет утепленный прямого силуэта, с центральной застежкой на тесьму "молния". Воротник-стойка. Перед с боковыми прорезными карманами "в листочку"

Ткань: Oxford, плотность 120 г/м²; состав: 100% ПЭ, ВО
Подклад: 100% ПЭ

Утеплитель: синтепон, плотность 200 г/м²

Размер: с 44–46 по 64–66

Рост: со 158–164 по 194–200

ГОСТ 12.4.303-2016,
ГОСТ 12.4.280-2014,
ТР ТС 019/2011



КОСТЮМ УТЕПЛЕННЫЙ «ТАЙФУН»
(куртка, брюки)

Арт.: К71Б16
2-й класс защиты от пониженных температур воздуха, для эксплуатации в III климатическом поясе

Куртка с центральной застежкой на молнию, ветрозащитной планкой на кнопках. Кулиса по линии талии. Воротник-стойка, нижний воротник из флиса, отстегивающийся капюшон на кнопках. Объемные нагрудные накладные карманы с клапанами с дополнительными карманами с застежкой "молния". Нижние накладные карманы с клапаном. Рукава втачные с трикотажными манжетами. Световозвращающие полосы по шву притачивания кокетки и рукавам
Брюки с застежкой на пуговицах, завышенным поясом, регулируемые бретелями с эластичной лентой, накладными карманами

Сигнальный элемент: световозвращающая лента по низу брюк

Ткань: Oxford, плотность 120 г/м²; состав: 100% ПЭ, ВО

Подклад: 100% ПЭ

Утеплитель: синтепон, плотность 300 г/м²

Размер: с 44–46 по 64–66

Рост: со 158–164 по 194–200

ГОСТ 12.4.303-2016, ГОСТ 12.4.280-2014,

ТР ТС 019/2011





КОСТЮМ УТЕПЛЕННЫЙ «ВЬЮГА»

(куртка, полукombineзон)

Арт.: К45Пк6

2-й класс защиты от пониженных температур воздуха, для эксплуатации в III климатическом поясе

Куртка с центральной застежкой на молнии, ветрозащитной планкой на кнопках, кулисой по линии талии. Накладные карманы с клапанами, трикотажные манжеты внутри рукава. Воротник: съемный меховой на пуговицах, съемный капюшон на кнопках. **Сигнальный элемент:** светоотражающая лента шириной 5 см. **Полукombineзон** с центральной застежкой на двухзамковую молнию. Два накладных объемных кармана с наклонным входом. Светоовращающие полосы по низу полукombineзона. **Ткань:** полиэфирная, плотность 120 г/м²; состав: 100% ПЭ, ВО. **Подклад:** 100% ПЭ. **Утеплитель:** синтепон, плотность 400 г/м². **Размер:** с 44-46 по 64-66 **Рост:** со 158-164 по 194-200

ГОСТ 12.4.303-2016,
ГОСТ 12.4.280-2014,
ТР ТС 019/2011



КОСТЮМ УТЕПЛЕННЫЙ «ВЬЮГА»

(куртка, брюки)

Арт.: К45Б16

2-й класс защиты от пониженных температур воздуха, для эксплуатации в III климатическом поясе

Куртка с центральной застежкой на молнии, ветрозащитной планкой на кнопках, кулисой по линии талии. Накладные карманы с клапанами, трикотажные манжеты внутри рукава. Воротник: съемный меховой на пуговицах, съемный капюшон на кнопках. **Сигнальный элемент:** светоотражающая лента шириной 5 см. **Брюки** прямого силуэта на притачном утеплителе с широким поясом с отстегивающимися бретелями **Ткань:** смесовая, плотность 210 г/м²; состав: 20% х/б, 80% ПЭ, ВО **Подклад:** 100% ПЭ. **Утеплитель:** синтепон, плотность 400 г/м² **Размер:** с 44-46 по 64-66 **Рост:** со 158-164 по 194-200

ГОСТ 12.4.303-2016,
ГОСТ 12.4.280-2014,
ТР ТС 019/2011



КОСТЮМ УТЕПЛЕННЫЙ ЖЕНСКИЙ «СНЕЖИНКА»

(куртка, брюки)

Арт.: К46Б12

2-й класс защиты от пониженных температур воздуха, для эксплуатации в III климатическом поясе

Куртка на притачной утепляющей подкладке. Центральная застежка на молнию, с внешней ветрозащитной планкой. Воротник-стойка утепленный, нижний воротник из флиса. Рукав втачной, внутри по низу расположены трикотажные напульсники. Капюшон съемный, утепленный, регулируется по лицевому вырезу **Брюки** на утепляющей подкладке, с притачным поясом с эластичной тесьмой в области боковых швов, с 5 шлевками. Центральная застежка на молнию на поясе. Передняя половинка брюк с боковыми накладными карманами с наклонной линией входа, задние половинки с выточкой по линии талии

Ткань: смесовая, плотность 210 г/м²; состав: 35% х/б, 65% ПЭ, МВО

Подклад: 100% ПЭ

Утеплитель: синтепон, плотность 400 г/м²

Размер: с 44-46 по 64-66

Рост: со 158-164 по 194-200

ГОСТ 12.4.303-2016,
ГОСТ 12.4.280-2014,
ТР ТС 019/2011



КОСТЮМ УТЕПЛЕННЫЙ ЖЕНСКИЙ «ЗИМА»

(куртка, полукombineзон)

Арт.: К44Пк6

2-й класс защиты от пониженных температур воздуха, для эксплуатации в III климатическом поясе

Куртка на притачном утеплителе, с центральной застежкой на молнию с внутренней и внешней ветрозащитными планками, воротником-стойкой, втачными рукавами. **Перед** с накладными карманами с клапаном. Нагрудные карманы на молнии. Рукав втачной, по низу расположены паты. Внутри рукава трикотажные напульсники. Воротник-стойка из основной ткани, нижний воротник из флиса. Капюшон съемный утепленный, регулируется по лицевому вырезу. **Полукombineзон** на притачной утепляющей подкладке, с центральной застежкой на молнию, внутренней ветрозащитной планкой, регулируемые бретелями с фастексами и эластичной лентой, на задних половинках по линии талии расположена эластичная тесьма. **Ткань:** смесовая, плотность 210 г/м²; состав: 35% х/б, 65% ПЭ, МВО

Подклад: 100% ПЭ

Утеплитель: синтепон, плотность 400 г/м²

Размер: с 44-46 по 64-66

Рост: со 158-164 по 194-200

ГОСТ 12.4.303-2016,
ГОСТ 12.4.280-2014,
ТР ТС 019/2011



СЕРИЯ СПЕЦОДЕЖДЫ ЗАЩИТНАЯ ОТ ОПАСНЫХ И ВРЕДНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ

В данном разделе представлена спецодежда для защиты от агрессивных сред.

Защита от повышенных температур необходима для тех, кто работает в сложных производственных условиях. Защита от повышенных температур очень важна для обеспечения безопасности рабочих в металлургической, строительной (сварщики) и других областях производства.

Защита от кислот и щелочей для работников химической промышленности очень важна. Костюм КЩС специально создан для работы в неблагоприятных производственных условиях. Специальная плотная полиэфирная ткань, обработанная антикислотной пропиткой, предотвратит попадание на кожу кислотных растворов.

Для изготовления влагозащитной одежды должен применяться специальный материал. Это могут быть прорезиновая ткань, нейлон или винил. Каждый из этих материалов обладает влагозащитными свойствами. При выборе спецодежды всегда необходимо учитывать конкретные условия, в которых будет трудиться работник.

**КЛАСС ЗАЩИТЫ
СПЕЦОДЕЖДЫ
ДЛЯ СВАРЩИКОВ
(ГОСТ 12.4.250-2019)**

1-й класс – для эксплуатации на расстоянии до источника искр и брызг расплавленного металла более 2 м.

2-й класс – для выполнения работ, при которых расстояние от работающего до источника искр и брызг расплавленного металла от 0,5 до 2 м включительно.

3-й класс – для выполнения работ, при которых расстояние от работающего до источника искр и брызг расплавленного металла менее 0,5 м.

**КЛАСС ЗАЩИТЫ
СПЕЦОДЕЖДЫ
ОТ РАСТВОРОВ КИСЛОТ
(ГОСТ 12.4.251-2013)**

1-й класс
K20 для защиты от кислот концентрацией до 20%.

2-й класс
K50 для защиты от кислот концентрацией до 50%.

3-й класс
K80 для защиты от кислот концентрацией до 80%.

4-й класс
Kк для защиты от кислот концентрацией выше 80%.



**КОСТЮМ ДЛЯ СВАРЩИКА
КОМБИНИРОВАННЫЙ
(куртка, брюки)**

Куртка прямого силуэта с потайной центральной застежкой на 5 пуговиц, втачными рукавами и воротником. Форма рукавов соответствует основному положению рук сварщика при выполнении работ. Куртка имеет вентиляционные отверстия под проймами в боковом шве и по линии настрачивания кокетки. Полочки изготовлены из спилка с отрезными бочками и внутренними боковыми карманами. Отрезные бочки изготовлены из спилка. Полочка и отрезные бочки имеют подкладку из бязи. Спинка куртки изготавливается из брезента со средним швом и с кокеткой из спилка. Подкладка спинки выполнена из бязи. Рукава втачные двухшовные, передняя часть из спилка, задняя из брезента. Рукава изготовлены на подкладке из бязи, имеют напульсники из бязи. Воротник втачной стояче-отложной одинарный из брезента с накладкой из бязи. Низ куртки и рукавов обработан швом вподгибку с обметочным срезом. Отделочные строчки выполнены по среднему шву рукавов, концам и отлетам воротника, отлетному краю кокетки, плечевому шву по краю борта

Брюки прямого силуэта на подкладке из бязи с откидывающейся передней частью, с застежками в боковых швах на одну пуговицу и застежкой задней половины спереди на одну пуговицу. На поясе брюк пять шлевок – две на передних половинках и три на задних. Брюки имеют внутренние боковые карманы с подкладкой из бязи. Вентиляционные отверстия расположены в области шаговых швов. Передние половинки из брезента с накладками из спилка, защищающими низ бедер, колени и голени. Верхние срезы обработаны швом вподгибку с обметочным срезом. Задние половинки выполнены из брезента с притачным поясом, талиевыми вытачками и подзорами боковых карманов. Верхние срезы внутренних боковых карманов входят в шов притачивания пояса. Обтачка пояса и подкладка боковых карманов выполнены из бязи. Низ брюк обработан швом вподгибку с открытым срезом. Отделочные строчки выполнены по краю пояса и верхнему краю передних половинок брюк

Материал: брезент (парусина полульняная) плотностью 520–540 г/м² с огнеупорной пропиткой; спилок крупного рогатого скота толщиной 1,0–1,2 мм, огнестойкий, шлифованный, площадь 260 дм²

Материал подкладки: 100%-ный хлопок

Размер: с 44 по 74
Рост: со 158 по 200

Класс защиты: третий класс защиты от искр, брызг расплавленного металла, окалины.
По желанию заказчика костюм может быть изготовлен с отстегивающимся утеплителем

**ГОСТ 12.4.250-2019,
ТР ТС 019/2011**





КОСТЮМ ДЛЯ СВАРЩИКА ЦЕЛЬНОСПИЛКОВЫЙ

(куртка, брюки)

Куртка прямого силуэта с потайной центральной застежкой справа налево на 5 пуговиц. Куртка имеет вентиляционные отверстия под проймами в боковом шве и по линии настрачивания кокетки.

Полочки изготовлены из спилка с цельнокроеными подбортами, отрезными бочками и внутренними боковыми карманами. Полочка и отрезные бочки имеют подкладку из бязи.

Рукава втачные двухшовные из спилка на подкладке из бязи, имеют напульсники из бязи.

Воротник втачной стояче-отложной одинарный из спилка с подкладкой из бязи.

Низ куртки и рукавов обработан швом вподгибку с обметочным срезом. Отделочные строчки выполнены по среднему шву рукавов, концам и отлетам воротника, отлетному краю кокетки, плечевому шву по краю борта

Брюки прямого силуэта на подкладке из бязи с застежками в боковых швах на одну пуговицу и застежкой пояса задней половины спереди на одну пуговицу. На поясе брюк пять шлевок – две на передних половинках и три на задних. Брюки имеют внутренние боковые карманы с подкладкой из бязи. Вентиляционные отверстия расположены в области шаговых швов.

Передние половинки из спилка с цельнокроеным поясом. Верхние срезы обработаны швом вподгибку с обметочным срезом.

Задние половинки выполнены из спилка с широким притачным поясом, талиевыми выточками и подзорами боковых карманов. Пояс задних половинок изготавливается из спилка на подкладке из бязи. Верхние срезы внутренних боковых карманов входят в шов притачивания пояса. Подкладка боковых карманов выполнена из бязи.

Низ брюк обработан швом вподгибку с открытым срезом. Отделочные строчки выполнены по краю пояса и верхнему краю передних половинок брюк

Материал: спилки из шкур КРС толщиной 1,0–1,2 мм, огнестойкий

Материал подкладки: 100%-ный хлопок

Размер: с 44 по 74

Рост: со 158 по 200

Класс защиты:

третий класс защиты от искр, брызг расплавленного металла, окислы

**ГОСТ 12.4.250-2019,
ТР ТС 019/2011**



КОСТЮМ МОЛЕСКИН ОГНЕСТОЙКИЙ

(куртка, брюки)

Арт.: КОС 291

Куртка прямого силуэта с супатной застежкой на пуговицы. Один нагрудный карман и два нижних накладных кармана. Рукава с налокотниками, с манжетами, застегивающимися на пуговицу. Воротник отложной

Брюки прямого силуэта с притачным поясом, застежка гульфика на пуговицы, два боковых накладных кармана, усилительные накладки в области коленей

Ткань: молескин, 100% х/б, плотность 280 г/м²

Размер: с 88–92 по 120–124

Рост: со 170–176 по 182–188

Класс защиты: первый класс защиты от искр и брызг расплавленного металла, окислы

**ГОСТ 12.4.250-2019,
ТР ТС 019/2011**





**КОСТЮМ ОТ КИСЛОТ
СУКОННЫЙ**
(куртка, брюки)

**Рекомендуется для защиты от кислот
концентрацией от 50% до 80%**

Куртка с потайной застежкой на пуговицах, с боковыми карманами в швах
Брюки с застежкой на пуговицах, пояс со шлевками, накладные карманы
Ткань: сукно серошинельное с кислотостойкой отделкой (90% шерсть, 10% лавсан), плотность 680 г/м²
Размеры: с 44–46 по 60–62
Рост: со 170 по 170–176

ГОСТ 12.4.251-2013



**КОСТЮМ РАБОЧИЙ
КЩС С БЕРЕТОМ**
(куртка, брюки, берет)

**Рекомендуется для защиты от кислот
концентрацией от 50% до 80%**

Куртка с потайной застежкой на пуговицах
Брюки с застежкой на пуговицах, пояс со шлевками, накладные карманы
Ткань: С-154 ЮГ (100% полиэфир, 245 г/м²)
Размеры: с 44–46 по 64–66
Рост: со 170–176 по 182–188

ГОСТ 12.4.251-2013



КОСТЮМ «А-1» Т-15

Изготавливается из прорезиненной ткани Т-15 и состоит из брюк с осоюзками, куртки с капюшоном и перчаток. На рукавах куртки имеются манжеты, облегающие запястье

В комплектацию костюма «А-1» входят:

- полукомбинезон с притачными осоюзками
- куртка с капюшоном
- сумка
- перчатки (из ткани Т-15 или резиновые цельнолитые)
- шесть пластмассовых шпелев (типа "пукля") для застежки

Температурный диапазон применения костюма «А-1» от минус 40 °С до плюс 40 °С, время работы в костюме согласовывается с нормативами КЗОТ. Костюм «А-1» не предназначен для работ, осуществляемых при пожарах. При заражении костюм подвергают обработке. Может использоваться многократно

Костюм защитный «А-1» изготавливается четырех ростов: 1, 2, 3, 4.
1-й рост – от 158 до 165 см; размер 48–50, обувь 37–40;
2-й рост – от 166 до 176 см; размер 52–54, обувь 41–43;
3-й рост – от 182 до 188 см; размер 56–58, обувь 43–46;
4-й рост – от 188 до 194 см; размер 60–62, обувь 43–46

ГОСТ 12.4.251-2013



КОСТЮМ ШАХТЕРА «ЛГН»

**Предназначен для работы в шахтах,
рудниках, горно-металлургической
промышленности**

Состоит из куртки с капюшоном (застегивается на п/кольца) и п/комбинезона, регулируемого по ширине. Швы проклеены спецлентой. Изготовлен из прорезиненной МБС, КЩС (до 80%) двухсторонней ткани, основа – капрон.
Плотность: 550 г/м²
ГОСТ 27643-88





*Мы бережем
ножки Ваших
женщин!*

СЕРИЯ СПЕЦОБУВИ
ЖЕНСКАЯ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Обувь данной серии изготавливается на однослойной полиуретановой подошве (ПУ) и двухслойной полиуретановой подошве с накладкой из термопластичного полиуретана (ТПУ) литьевым методом крепления. Главной особенностью данной серии является небольшой вес обуви: средний вес полупар, входящих в состав серии, – 330 граммов.

1. Новая колодка, разработанная с учетом особенностей женской ноги, дает возможность работать целый день, не испытывая дискомфорта и усталости.
2. Материал подошвы обладает маслостойкими свойствами и термостойкостью до +60 °С (ПУ).
3. Подошва из полиуретана с накладкой из термопластичного полиуретана обладает термостойкостью до +120 °С (ТПУ).
4. Препятствует воздействию агрессивных сред (кислота, щелочь концентрацией до 20%).
5. Специальное рифление на подошве препятствует скольжению.
6. Литьевой метод обеспечивает прочность и герметичность крепления подошвы с верхом обуви.
7. Небольшой вес обуви.
8. При изготовлении верха обуви данной серии используется кожа юфтевая хромового дубления термостойчивая толщиной 1,8–2,0 мм.
9. Обувь выполняется с усиленным подноском из термопластичного материала.
10. Гигроскопическая прочная подкладка обеспечивает хорошие гигиенические и эксплуатационные свойства.
11. Вкладная стелька из материала ЭВА повторяет форму стопы.

Обувь серии Женская может быть доработана с учетом пожеланий покупателя:

1. Обувь может изготавливаться с металлическим или поликарбонатным подноском (выдерживает удар энергией до 200 Дж), который обеспечивает защиту пальцев стопы от механических повреждений.
2. Для защиты стопы от проколов, порезов острыми металлическими предметами (стружка, гвозди, обрезки металла), арматуры, стекла при изготовлении обуви применяется кевларовая стелька, которая по форме повторяет контур стопы.
3. Цвет и материал фурнитуры (нитки, шнурки, бирки, эмблемы) – по желанию заказчика.

В состав серии входят: полуботинки, ботинки.

Обувь данной серии рекомендована для работниц нефтегазового комплекса, пищевой промышленности, сельского хозяйства, химической промышленности, охранных структур, сферы туризма.



ПОЛУБОТИНКИ КОЖАНЫЕ ЖЕНСКИЕ

модель 501

Верх: кожа юфтевая термостойчивая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: мягкий кант и язычок выполнены из материала Oxford, обеспечивают дополнительный комфорт. Новая колодка, разработанная с учетом особенностей женской ноги, дает возможность работать целый день, не испытывая дискомфорта и усталости. Держание на ноге осуществляется посредством шнурков через петли

Подклад под союзку: 100%-ный хлопковый материал, устойчив к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки. Обладает высокой эластичностью, формоустойчивостью и износостойкостью

Подклад под берцы: сетка «Ария» – эластичный, прочный подкладочный материал, дышащий, обеспечивает комфорт в процессе носки

Подносок: термопластичный материал, металлический или поликарбонатный (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ (МБС, КЩС 20%)

Метод крепления: литьевой



Размерный ряд: с 35 по 41

Вес полупары: 330 г



Размерный ряд: с 35 по 41

Вес полупары: 330 г

ПОЛУБОТИНКИ ИЗ ВЕЛЮРА ЖЕНСКИЕ

модель 501

Верх: спилкок-велюр – кожа хромового дубления для верха обуви, полученная в результате шлифования лицевой поверхности

Особенности конструкции: мягкий кант и язычок выполнены из материала Oxford, обеспечивают дополнительный комфорт. Новая колодка, разработанная с учетом особенностей женской ноги, дает возможность работать целый день, не испытывая дискомфорта и усталости. Держание на ноге осуществляется посредством шнурков через петли

Подклад под союзку: 100%-ный хлопковый материал, устойчив к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки. Обладает высокой эластичностью, формоустойчивостью и износостойкостью

Подклад под берцы: сетка «Ария» – эластичный, прочный подкладочный материал, дышащий, обеспечивает комфорт в процессе носки

Подносок: термопластичный материал, металлический или поликарбонатный (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ (МБС, КЩС 20%)

Метод крепления: литьевой



ПОЛУБОТИНКИ КОЖАНЫЕ ЖЕНСКИЕ

модель 502

Верх: кожа юфтевая термоустойчивая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: небольшой мягкий кант и эластичная резинка обеспечивают удобство при надевании и носке. Новая колодка, разработанная с учетом особенностей женской ноги, дает возможность работать целый день, не испытывая дискомфорта и усталости

Подклад под союзку: 100%-ный хлопковый материал, устойчив к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки. Обладает высокой эластичностью, формоустойчивостью и износостойкостью

Подклад под берцы: сетка «Ария» – эластичный, прочный подкладочный материал, дышащий, обеспечивает комфорт в процессе носки

Подносок: термопластичный материал, металлический или поликарбонатный (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ (МБС, КЩС 20%)

Метод крепления: литевой

По согласованию модель может выполняться с перфорацией



Размерный ряд: с 35 по 41

Вес полупары: 320 г

ПОЛУБОТИНКИ КОЖАНЫЕ ЖЕНСКИЕ

модель 503

Верх: кожа юфтевая термоустойчивая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: данная модель имеет мягкий кант и язычок из материала Oxford с водоотталкивающей пропиткой, обеспечивает дополнительный комфорт. Новая колодка, разработанная с учетом особенностей женской ноги, дает возможность работать целый день, не испытывая дискомфорта и усталости. Держание на ноге осуществляется посредством шнурков через петли

Подклад под союзку: 100%-ный хлопковый материал, устойчив к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки. Обладает высокой эластичностью, формоустойчивостью и износостойкостью

Подклад под берцы: сетка «Ария» – эластичный, прочный подкладочный материал, дышащий, обеспечивает комфорт в процессе носки

Подносок: термопластичный материал, металлический или поликарбонатный (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ (МБС, КЩС 20%)

Метод крепления: литевой



Размерный ряд: с 35 по 49

Вес полупары: 340 г



ПОЛУБОТИНКИ КОЖАНЫЕ ЖЕНСКИЕ С ПЕРФОРАЦИЕЙ

модель 504



Верх: кожа юfteвая термоустойчивая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: фиксация на ноге осуществляется с помощью ремешка, перфорации на деталях позволяют ноге дышать (исключается «эффект парника»). Новая колодка, разработанная с учетом особенностей женской ноги, дает возможность работать целый день, не испытывая дискомфорта и усталости

Подклад под союзку: 100%-ный хлопковый материал, устойчив к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки. Обладает высокой эластичностью, формоустойчивостью и износостойкостью

Подклад под берцы: сетка «Ария» – эластичный, прочный подкладочный материал, дышащий, обеспечивает комфорт в процессе носки

Подносок: термопластичный материал, металлический или поликарбонатный (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Метод крепления: литевой



Размерный ряд: с 35 по 41

Вес полупары: 300 г

БОТИНКИ КОЖАНЫЕ ЖЕНСКИЕ

модель 506

Верх: кожа юfteвая термоустойчивая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: ботинки с настроенным пыле- и влагозащитным клапаном на шнурках. Новая колодка, разработанная с учетом особенностей женской ноги, дает возможность работать целый день, не испытывая дискомфорта и усталости. Держание на ноге осуществляется посредством шнурков через петли

Подклад под союзку: 100%-ный хлопковый материал, устойчив к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки. Обладает высокой эластичностью, формоустойчивостью и износостойкостью

Подклад под берцы: сетка «Ария» – эластичный, прочный подкладочный материал, дышащий, обеспечивает комфорт в процессе носки

Подносок: термопластичный материал, металлический или поликарбонатный (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ (МБС, КЩС 20%)

Метод крепления: литевой



Размерный ряд: с 35 по 41

Вес полупары: 330 г



СПЕЦОБУВЬ СЕРИИ ДЕСМА

Спецобувь серии Десма изготовлена на высокотехнологичном оборудовании Десма литвевым методом крепления подошвы. Вся серия имеет современный внешний вид и выполнена с использованием качественных материалов, что обеспечивает отличные защитные свойства.

Обувь данной серии соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 019/2011:

- Обувь специальная для защиты от повышенных и пониженных температур (для эксплуатации в I, II, III, IV и в «Особом» климатических поясах);
- Обувь специальная для защиты от механических воздействий (проколов, от ударов в носочной части – с внутренними защитными металлическими и поликарбонатными носками ударной прочностью 200 Дж);
- Обувь специальная для защиты от химических факторов (нефти, нефтепродуктов, кислот и щелочей концентрацией до 20%);
- Обувь специальная для защиты от скольжения по поверхностям (загрязненным жирами и маслами, обледенелым, мокрым).

Обувь производится в соответствии с:

- ГОСТ 12.4.137-2001 «Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли»;
- ГОСТ 28507-99 «Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий»;
- ГОСТ 12.4.032-95 «Обувь специальная с кожаным верхом для защиты от действия повышенных температур»;
- ГОСТ Р 12.4.187-97 «Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений»;
- ГОСТ 12.4.033-95 «Обувь специальная с кожаным верхом для предотвращения скольжения по за жиренным поверхностям».

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обувь данной серии изготавливается на однослойной полиуретановой подошве (ПУ) и двухслойной (полиуретан, термополиуретан – ПУ/ТПУ; полиуретан, нитрильная резина – ПУ/нитрил) литьевым методом крепления.

1. Подошва из полиуретана (ПУ) с накладкой из нитрильной резины обладает термостойкостью +300 °С, морозостойкостью -45 °С.
2. Подошва из полиуретана (ПУ) с накладкой из термополиуретана (ТПУ) обладает термостойкостью до +120 °С, морозостойкостью -40 °С.
3. Препятствует воздействию агрессивных сред (кислота, щелочь концентрацией до 20%).
4. Специальное рифление на подошве препятствует скольжению.
5. Литьевой метод обеспечивает прочность и герметичность крепления подошвы с верхом обуви.
6. Внутренний слой подошвы выполнен из вспененного полиуретана, придает отличные амортизирующие и теплоизоляционные свойства.
7. Небольшой вес обуви.
8. При изготовлении верха обуви данной серии используется кожа юфтевая хромового дубления термоустойчивая толщиной 1,8–2,0 мм.
9. Обувь выполняется с усиленным подноском из термопластического материала.
10. Обувь имеет широкую колодку, что обеспечивает комфорт при ее эксплуатации.
11. Гигроскопическая прочная подкладка обеспечивает хорошие гигиенические и эксплуатационные свойства.
12. Вкладная стелька из материала ЭВА повторяет форму стопы.

Обувь данной серии рекомендована для работников нефтегазового комплекса, пищевой промышленности, строительного комплекса, сельского хозяйства, горнодобывающей и химической промышленности, охранных структур, сферы туризма.

Обувь серии Десма может быть доработана с учетом пожеланий покупателя:

1. Ботинки, сапоги могут быть утеплены натуральным и искусственным мехом, сукном.
2. Обувь может изготавливаться с металлическим или поликарбонатным подноском (выдерживает удар энергией до 200 Дж), который обеспечивает защиту пальцев стопы от ударов.
3. Для защиты стопы от проколов острыми металлическими предметами (стружка, гвозди, обрезки металла), арматуры, стекла при изготовлении обуви применяется проколзащитная прокладка (металлическая и немаллическая), которая обеспечивает сопротивление проколу не менее 1200 Н и повторяет контур стопы.
4. Цвет термополиуретановой и нитрильной накладки, подкладки обуви, фурнитуры (нитки, шнурки, бирки, эмблемы) – по желанию заказчика.
5. Определенные модели оснащены Support System в пяточной части, данная система обеспечивает поддержку свода стопы и защиту от удара. Изготавливается из термопластичного полиуретана.

В состав серии входят: полуботинки с перфорацией, полуботинки, ботинки, ботинки с высокими берцами, сапоги с укороченными голенищами, сапоги.



БОТИНКИ КОЖАНЫЕ



модель 315

Верх: кожа юфтевая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм
Особенности конструкции: ботинки с настроенным пыле- и влагозащитным клапаном на шнурках. Наличие Support System в пяточной части, которая обеспечивает поддержку свода стопы и защиту от удара, выполнена из термопластичного полиуретана
Подклад под союзку: полотно иглопробивное Traspira устойчиво к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки
Подклад под берез: сетка «Ария» – эластичный, прочный подкладочный материал, обладает свойствами воздухообмена, обеспечивает комфорт в процессе носки
Подносок: термопластический материал, поликарбонатный или металлический (выдерживает удар энергией до 200 Дж)
Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ, ПУ/нитрил (износоустойчивая, устойчива к скольжению, МБС, КЩС 20%)
Метод крепления: литьевой
Размеры: с 36 по 48
Примечания:

1. Мягкий кант модели изготавливается из износоустойчивого материала Oxford, по согласованию может быть изменен на аналогичный по характеристикам материал;
2. Подклад модели и вкладная стелька могут быть выполнены из искусственного, шерстяного и натурального меха



САПОГИ КОЖАНЫЕ



модель 221

Верх: кожа юфтевая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм
Особенности конструкции: боковые вставки на голенище для комфорта при работе, наличие ушек обеспечивает удобство при надевании, мягкая вставка на голенище сзади создает комфортные условия носки. Наличие Support System в пяточной части, которая обеспечивает поддержку свода стопы и защиту от удара, выполнена из термопластичного полиуретана
Подклад под союзку: полотно иглопробивное Traspira устойчиво к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки
Подносок: термопластический материал, поликарбонатный или металлический (выдерживает удар энергией до 200 Дж)
Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ, ПУ/нитрил (износоустойчивая, устойчива к скольжению, МБС, КЩС 20%)
Метод крепления: литьевой
Размеры: с 36 по 48

Примечание:

подклад модели и вкладная стелька могут быть выполнены из искусственного, шерстяного и натурального меха



ПОЛУБОТИНКИ КОЖАНЫЕ

модель 507

Верх: кожа юфтевая термоустойчивая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: данная модель имеет мягкий кант и язычок из материала Oxford с водоотталкивающей пропиткой, обеспечивает дополнительный комфорт. Новая колодка дает возможность работать целый день, не испытывая дискомфорта и усталости

Подклад под союзку: 100%-ный хлопковый материал, устойчив к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки. Обладает высокой эластичностью, формоустойчивостью и износостойкостью

Подклад под берцы: сетка «Ария», эластичный, прочный подкладочный материал, обладает свойствами воздухообмена, гигроскопичен. Обеспечивает хорошие гигиенические и эксплуатационные свойства

Подносок: термопластичный материал, металлический или поликарбонатный (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ (МБС, КЩС 20%)

Метод крепления: литевой

Размеры: с 38 по 49



ПОЛУБОТИНКИ ИЗ ВЕЛЮРА

модель 507

Верх: спиллок-велюр – кожа хромового дубления для верха обуви, полученная в результате шлифования лицевой поверхности

Особенности конструкции: данная модель имеет мягкий кант и язычок из материала Oxford с водоотталкивающей пропиткой, обеспечивает дополнительный комфорт. Новая колодка дает возможность работать целый день, не испытывая дискомфорта и усталости

Подклад под союзку: 100%-ный хлопковый материал, устойчив к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки. Обладает высокой эластичностью, формоустойчивостью и износостойкостью

Подклад под берцы: сетка «Ария», эластичный, прочный подкладочный материал, обладает свойствами воздухообмена, гигроскопичен. Обеспечивает хорошие гигиенические и эксплуатационные свойства

Подносок: термопластичный материал, металлический или поликарбонатный (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ (МБС, КЩС 20%)

Метод крепления: литевой

Размеры: с 38 по 49



ПОЛУБОТИНКИ КОЖАНЫЕ

модель 509

Верх: кожа юфтевая термоустойчивая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: данная модель имеет небольшой мягкий кант из кожи, обеспечивает дополнительный комфорт. Эластичная резинка предназначена для удобства надевания и носки, регулировки по взъему.

Новая колодка дает возможность работать целый день, не испытывая дискомфорта и усталости

Подклад под союзку: 100%-ный хлопковый материал, устойчив к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки. Обладает высокой эластичностью, формоустойчивостью и износостойкостью

Подклад под берцы: сетка «Ария», эластичный, прочный подкладочный материал, обладает свойствами воздухообмена, гигроскопичен. Обеспечивает хорошие гигиенические и эксплуатационные свойства

Подносок: термопластичный материал, металлический или поликарбонатный (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ (МБС, КЩС 20%)

Метод крепления: литевой

Размеры: с 38 по 49



ПОЛУБОТИНКИ КОЖАНЫЕ С ПЕРФОРАЦИЕЙ

модель 510

Верх: кожа юфтевая термоустойчивая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: фиксация на ноге осуществляется с помощью ремешка. Перфорации на деталях позволяют ноге дышать, повышают гигиенические свойства обуви.

Данная модель имеет мягкий кант и язычок из материала Oxford с водоотталкивающей пропиткой, обеспечивает дополнительный комфорт. Новая колодка дает возможность работать целый день, не испытывая дискомфорта и усталости

Подклад под союзку: 100%-ный хлопковый материал, устойчив к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки. Обладает высокой эластичностью, формоустойчивостью и износостойкостью

Подклад под берцы: сетка «Ария», эластичный, прочный подкладочный материал, обладает свойствами воздухообмена, гигроскопичен. Обеспечивает хорошие гигиенические и эксплуатационные свойства

Подносок: термопластичный материал, металлический или поликарбонатный (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ (МБС, КЩС 20%)

Метод крепления: литевой

Размеры: с 38 по 49



БОТИНКИ КОЖАНЫЕ С ПОЛИКАРБОНАТНЫМ ПОДНОСКОМ

модель 327

Верх: кожа юфтевая термоустойчивая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: данная модель снабжена настроенным пыле- и влагозащитным клапаном. На берцах расположены световозвращающие элементы

Подклад под союзку: 100%-ный хлопковый материал, устойчив к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки. Обладает высокой эластичностью, формоустойчивостью и износостойкостью

Подклад под берцы: сетка «Ария», эластичный, прочный подкладочный материал, обладает свойствами воздухообмена, гигроскопичен. Обеспечивает хорошие гигиенические и эксплуатационные свойства

Подносок: поликарбонатный, выдерживает удар энергией до 200 Дж

Подошва: двухслойная ПУ/ТПУ (МБС, КЦС 20%)

Метод крепления: литьевой

Размеры: с 36 по 48



БОТИНКИ КОЖАНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ С ПОЛИКАРБОНАТНЫМ ПОДНОСКОМ

модель 327

Верх: кожа юфтевая термоустойчивая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: данная модель снабжена настроенным пыле- и влагозащитным клапаном. На берцах расположены световозвращающие элементы
Подкладка и вкладная стелька ботинок изготовлены из натурального меха (овчина)

Подносок: поликарбонатный, выдерживает удар энергией до 200 Дж

Подошва: двухслойная ПУ/ТПУ (МБС, КЦС 20%)

Метод крепления: литьевой

Размеры: с 36 по 48



Примечание:

по желанию покупателя обувь может быть изготовлена на полиуретане с накладкой из нитрильной резины с противоскользящими вставками



БОТИНКИ КОЖАНЫЕ

модель 302

Верх: кожа юфтевая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: ботинки с настроенным пыле- и влагозащитным клапаном на шнурках

Подклад под союзку: полотно иглопробивное Traspira устойчиво к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки

Подклад под берец: сетка «Ария», эластичный, прочный подкладочный материал, обладает свойствами воздухообмена, гигроскопичен. Обеспечивает хорошие гигиенические и эксплуатационные свойства

Подносок: термопластический материал, поликарбонатный или металлический (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ, ПУ/нитрил (износоустойчивая, устойчивая к скольжению, МБС, КЦС 20%)

Метод крепления: литьевой

Размеры: с 36 по 48



Примечания:

1. Мягкий кант модели изготавливается из износостойкого материала Oxford, по согласованию может быть изменен на аналогичный по характеристикам материал;
2. Подклад модели и вкладная стелька могут быть выполнены из искусственного, шерстяного и натурального меха

БОТИНКИ КОЖАНЫЕ

модель 506

Верх: кожа юфтевая термоустойчивая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: данная модель снабжена настроенным пыле- и влагозащитным клапаном

Новая колодка дает возможность работать целый день, не испытывая дискомфорта и усталости

Подклад под союзку: 100%-ный хлопковый материал, устойчив к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки. Обладает высокой эластичностью, формоустойчивостью и износостойкостью

Подклад под берцы: сетка «Ария», эластичный, прочный подкладочный материал, обладает свойствами воздухообмена, гигроскопичен. Обеспечивает хорошие гигиенические и эксплуатационные свойства

Подносок: термопластический материал, металлический или поликарбонатный (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ (МБС, КЦС 20%)

Метод крепления: литьевой

Размеры: с 35 по 49



БОТИНКИ КОЖАНЫЕ С ВЫСОКИМИ БЕРЦАМИ

модель 319

Верх: кожа юфтевая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: ботинки с настроенным пыле- и влагозащитным клапаном на шнурках

Подклад под союзку: полотно иглопробивное Traspira устойчиво к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки

Подклад под берез: сетка «Ария», эластичный, прочный подкладочный материал, обладает свойствами воздухообмена, гигроскопичен.

Обеспечивает хорошие гигиенические и эксплуатационные свойства.

Подносок: термопластический материал, поликарбонатный или металлический (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ, ПУ/нитрил (износостойчивая, устойчивая к скольжению, МБС, КШС 20%)

Метод крепления: литевой. **Размеры:** с 36 по 48

Примечания:

1. Мягкий кант модели изготавливается из износостойкого материала Oxford, по согласованию может быть изменен на аналогичный по характеристикам материал;
2. Подклад модели и вкладная стелька могут быть выполнены из искусственного, шерстяного и натурального меха



БОТИНКИ КОЖАНЫЕ С ВЫСОКИМИ БЕРЦАМИ

модель 324

Верх: кожа юфтевая термоустойчивая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: данная модель снабжена настроенным пыле- и влагозащитным клапаном. Конструкция заготовки ботинок, а также удлиненная шнуровка надежно поддерживают голень

Подклад под союзку: полотно иглопробивное Traspira, устойчиво к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки. Обладает высокой эластичностью, формоустойчивостью и износостойкостью

Подклад под березы: сетка «Ария», эластичный, прочный подкладочный материал, обладает свойствами воздухообмена, гигроскопичен. Обеспечивает хорошие гигиенические и эксплуатационные свойства

Подносок: термопластичный материал, металлический (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ (МБС, КШС 20%)

Метод крепления: литевой

Размеры: с 36 по 49

Примечание:

подклад модели и вкладная стелька могут быть выполнены из искусственного и шерстяного меха



БОТИНКИ КОЖАНЫЕ С ВЫСОКИМИ БЕРЦАМИ «СВАРЩИК»

модель 313

Верх: кожа юfteвая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: ботинки с настроенным пыле- и влагозащитным клапаном; наличие наружного клапана для защиты от искр и брызг расплавленного металла. Снабжены пряжкой быстрого сброса

Подклад под союзку: 100%-ный хлопковый материал, устойчив к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки

Подклад под берез: сетка «Ария», эластичный, прочный подкладочный материал, обладает свойствами воздухообмена, гигроскопичен.

Обеспечивает хорошие гигиенические и эксплуатационные свойства

Подносок: поликарбонатный или металлический (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: двухслойная ПУ/нитрил (износостойчивая, устойчива к скольжению, МБС, КШС 20%)

Метод крепления: литевой. **Размеры:** с 36 по 48

Примечания:

1. Мягкий кант модели изготавливается из велюра, по согласованию может быть изменен на аналогичный по характеристикам материал;
2. Подклад модели и вкладная стелька могут быть выполнены из шерстяного и натурального меха, сукна;
3. Основная стелька модели может быть выполнена из кевларовой проколзащитной прокладки



БОТИНКИ КОЖАНЫЕ С ВЫСОКИМИ БЕРЦАМИ «СВАРЩИК»

модель 320

Верх: кожа юfteвая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: ботинки с настроенным пыле- и влагозащитным клапаном; наличие наружного клапана для защиты от искр и брызг расплавленного металла. Снабжены пряжкой быстрого сброса

Подклад под союзку: 100%-ный хлопковый материал, устойчив к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки.

Подклад под берез: сетка «Ария», эластичный, прочный подкладочный материал, обладает свойствами воздухообмена, гигроскопичен.

Обеспечивает хорошие гигиенические и эксплуатационные свойства

Подносок: поликарбонатный или металлический

(выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: двухслойная ПУ/нитрил (износостойчивая, устойчива к скольжению, МБС, КШС 20%)

Метод крепления: литевой. **Размеры:** с 36 по 48

Примечания:

1. Мягкий кант модели изготавливается из велюра, по согласованию может быть изменен на аналогичный по характеристикам материал;
2. Подклад модели и вкладная стелька могут быть выполнены из шерстяного и натурального меха, сукна;
3. Основная стелька модели может быть выполнена из кевларовой проколзащитной прокладки



Накладка
с противоскользящими
вставками



БОТИНКИ КОЖАНЫЕ С ВЫСОКИМИ БЕРЦАМИ

модель 304

Верх: кожа юфтевая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: ботинки с настроенным пыле- и влагозащитным клапаном на шнурках

Подклад под союзку: полотно иглопробивное Traspira устойчиво к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки

Подклад под берец: сетка «Ария», эластичный, прочный подкладочный материал, обладает свойствами воздухообмена, гигроскопичен. Обеспечивает хорошие гигиенические и эксплуатационные свойства

Подносок: термопластический материал, поликарбонатный или металлический (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ, ПУ/нитрил (износоустойчивая, устойчива к скольжению, МБС, КЩС 20%)

Метод крепления: литевой. **Размеры:** с 36 по 48

Примечания:

1. Мягкий кант модели изготавливается из износостойкого материала Oxford, по согласованию может быть изменен на аналогичный по характеристикам материал;
2. Подклад модели и вкладная стелька могут быть выполнены из искусственного, шерстяного и натурального меха;
3. По желанию покупателя обувь может быть изготовлена на полиуретане с накладкой из нитрильной резины с противоскользящими вставками



САПОГИ КОЖАНЫЕ «ЛИТЕЙЩИК»

модель 230

Верх: кожа юфтевая термостойкая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм
Особенности конструкции: наличие манжеты из башмачной резины обеспечивает защиту от окалины. Передняя часть голенища настрачивается поверх союзки

Подклад под союзку: сукно портяночное обеспечивает защиту ноги от перегрева, а также обладает высокой прочностью и низкой теплопроводностью

Подклад под голенище: сукно портяночное обеспечивает защиту ноги от перегрева, а также обладает высокой прочностью и низкой теплопроводностью

Подносок: поликарбонатный или металлический (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: двухслойная ПУ/нитрил, устойчива к воздействию агрессивных сред – растворов кислот, щелочей концентрацией до 20%, воздействию масла, нефти и нефтепродуктов, к кратковременному контакту (60 секунд) с поверхностями, нагретыми до температуры +300°С. Специальное рифление на подошве препятствует скольжению

Метод крепления: литевой

Размеры: с 36 по 48

Примечание:

по желанию можно поставить накладку с противоскользящими вставками



САПОГИ КОЖАНЫЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМИ ГОЛЕНИЩАМИ

модель 203

Верх: кожа юфтевая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: регулируемое по ширине голенище и клапан

Подклад под союзку: полотно иглопробивное Traspira устойчиво к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки

Подносок: термопластический материал, поликарбонатный или металлический (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ, ПУ/нитрил (износоустойчивая, устойчива к скольжению, МБС, КЩС 20%)

Метод крепления: литевой

Размеры: с 36 по 48

Примечание:

подклад модели и вкладная стелька могут быть выполнены из искусственного, шерстяного и натурального меха





САПОГИ КОЖАНЫЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМИ ГОЛЕНИЩАМИ

модель 217

Верх: кожа юфтевая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: регулируемое по ширине голенище и клапан, отделка из световозвращающего материала

Подклад под союзку: полотно иглопробивное Traspira устойчиво к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки

Подносок: термопластический материал, поликарбонатный или металлический (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ, ПУ/нитрил (износоустойчивая, устойчива к скольжению, МБС, КЩС 20%)

Метод крепления: литевой

Размеры: с 36 по 48

Примечания:

1. Подклад модели и вкладная стелька могут быть выполнены из искусственного, шерстяного и натурального меха;
2. По желанию покупателя обувь может быть изготовлена на полиуретане с накладкой из нитрильной резины с противоскользящими вставками



САПОГИ «ЛЕСНИК»

модель 220

Верх: союзка, задинка, ЗНР – кожа юфтевая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Голенище: войлок толщиной 5 мм, обладает высокими теплоизолирующими свойствами

Особенности конструкции: регулируемое по ширине голенище и клапан, изготавливаются из войлока толщиной 5 мм или кожи юфтевой

Подклад под союзку: мех шерстяной

Подносок: термопластичный материал, металлический или поликарбонатный (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Стелька вкладная: войлок 4 мм + мех шерстяной

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ, ПУ/нитрил (износоустойчивая, устойчива к скольжению, МБС, КЩС 20%)

Метод крепления: литевой

Размеры: с 36 по 48



Примечание:

по желанию покупателя обувь может быть изготовлена на полиуретане с накладкой из нитрильной резины с противоскользящими вставками



САПОГИ «ПОЛЯРНИК»

модель 220

Верх: союзка, задинка, нижняя часть голенища, ЗНР – кожа юфтевая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Голенище: верхняя часть голенища – войлок толщиной 5 мм, обладает высокими теплоизолирующими свойствами

Особенности конструкции: регулируемое по ширине голенище и клапан, изготавливаются из войлока толщиной 5 мм или кожи юфтевой

Подклад под союзку: мех шерстяной

Подносок: термопластический материал, поликарбонатный или металлический (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Стелька вкладная: войлок 4 мм + мех шерстяной

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ, ПУ/нитрил (износоустойчивая, устойчива к скольжению, МБС, КЩС 20%)

Метод крепления: литевой

Размеры: с 36 по 48



Примечание:

по желанию покупателя обувь может быть изготовлена на полиуретане с накладкой из нитрильной резины с противоскользящими вставками





Накладка
с противоскользящими
вставками

БОТИНКИ КОЖАНЫЕ С КОМПОЗИТНЫМ ПОДНОСКОМ И МНОГОСЛОЙНЫМ ЧУЛКОМ

модель 325

Ботинки кожаные зимние рабочие подходят для повседневной носки при температуре до -40 °С и для работы в IV и «Особом» климатических поясах

Верх обуви: кожа юфтевая хромового дубления толщиной 2,0–2,2 мм, обеспечивающая максимальную прочность и износостойкость обуви

Утеплитель: нетканое полотно иглопробивное, термоскрепленное с фольгированной прокладкой, подкладка из сукна, наполнитель из утеплителя В400. Чулок сохраняет тепло, отводит влагу и не позволяет ногам потеть и переохлаждаться, его можно свободно извлечь из ботинка и просушить

Подносок: поликарбонатный, выдерживает удар энергией до 200 Дж

Двухслойная полиуретановая подошва с накладками из морозостойкого термопластичного полиуретана (ПУ/ТПУ), устойчива к воздействию агрессивных сред – растворов кислот, щелочей концентрацией до 20%, воздействию масла, нефти и нефтепродуктов. Специальное рифление на подошве препятствует скольжению

Метод крепления: литевой

Размеры: с 36 по 46

Примечание:

по желанию покупателя обувь может быть изготовлена на полиуретане с накладкой из нитрильной резины с противоскользящими вставками



САПОГИ КОЖАНЫЕ ВЫСОКИЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМИ ГОЛЕНИЩАМИ

Регулируемое по ширине
голенщике, для удобства надевания



Промежуточный
слой – трехком-
понентный вспененный
полиуретан, плотность
0,55 г/см³

По желанию ходовой слой может быть выполнен из накладки с противоскользящими вставками



«СЕВЕР»

модель 218

Верх: кожа юфтевая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Голенщик: материал с водоотталкивающей пропиткой, дублированный с пенополиуретаном, повышенные водостойкие, дышащие и морозостойкие свойства

Особенности конструкции: наличие защитной водонепроницаемой манжеты в верхней части голенища, регулируемое по ширине голенище, отделка из световозвращающего материала

Многослойный утеплитель: искусственный мех на трикотажной основе с шерстяным ворсом (70% шерсть), высота ворса 2,0 мм, наполнитель из утеплителя В400, бязь и фольгированный материал, создает «эффект термоса» в процессе эксплуатации

Подносок: термопластичный материал, поликарбонатный или металлический (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: двухслойная ПУ/ТПУ, ПУ/нитрил (износостойкая, устойчива к скольжению, МБС, КЩС 20%)

Метод крепления: литевой

Размеры: с 36 по 48

Материал голенища: материал с водоотталкивающей пропиткой, дублированный с пенополиуретаном, повышенные водостойкие, дышащие и морозостойкие свойства

Многослойный утеплитель: искусственный мех на трикотажной основе с шерстяным ворсом (70% шерсть), высота ворса 2,0 мм, наполнитель из утеплителя В400, бязь и фольгированный материал, создает «эффект термоса» в процессе эксплуатации

Накладка
с противоскользящими
вставками





СПЕЦОБУВЬ СЕРИИ КОМФОРТ

Спецобувь серии Комфорт имеет привлекательный дизайн и благодаря использованию качественных материалов (нубук гидрофобный, сетка Aria, Thinsulate) создает комфорт в процессе длительной носки.

Обувь данной серии соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 019/2011:

- Обувь специальная для защиты от механических воздействий (проколов, от ударов в носочной части – с внутренними защитными металлическими и поликарбонатными носками ударной прочностью 200 Дж);
- Обувь специальная для защиты от скольжения по поверхностям (загрязненным жирами и маслами, обледенелым, мокрым).

Обувь производится в соответствии с:

- ГОСТ Р 12.4.187-97 «Обувь для защиты от общих производственных загрязнений»;
- ГОСТ 12.4.137-2001 «Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли»;
- ГОСТ 28507-99 «Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий»;
- ГОСТ 12.4.033-95 «Обувь специальная с кожаным верхом для предотвращения скольжения по за жиренным поверхностям»;
- ГОСТ 12.4.032-95 «Обувь специальная с кожаным верхом для защиты от действия повышенных температур».

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обувь данной серии изготавливается на однослойной полиуретановой подошве (ПУ) и двухслойной (полиуретан, термополиуретан – ПУ/ТПУ; полиуретан, нитрильная резина – ПУ/нитрил) литьевым методом крепления.

1. Подошва из полиуретана (ПУ) с накладкой из нитрильной резины обладает термостойкостью +300 °С, морозостойкостью -45 °С.
2. Подошва из полиуретана (ПУ) с накладкой из термополиуретана (ТПУ) обладает термостойкостью до +120 °С, морозостойкостью -40 °С.
3. Специальное рифление на подошве препятствует скольжению.
4. Литьевой метод обеспечивает прочность и герметичность крепления подошвы с верхом обуви.
5. Внутренний слой подошвы выполнен из вспененного полиуретана, придает отличные амортизирующие и теплоизоляционные свойства.
6. Небольшой вес обуви.
7. При изготовлении верха обуви данной серии используется нубук гидрофобный толщиной 1,8–2,0 мм.
8. Обувь выполняется с усиленным подноском из термопластического материала.
9. Обувь имеет широкую колодку, что обеспечивает комфорт при ее эксплуатации.
10. Гигроскопическая прочная подкладка обеспечивает хорошие гигиенические и эксплуатационные свойства.
11. Вкладная стелька из степора повторяет форму стопы.
12. Эргономичный мягкий кант, удобная шнуровка фиксируют голеностоп и гарантируют комфорт при носке.

Обувь серии Комфорт может быть доработана с учетом пожеланий покупателя:

1. Ботинки могут быть утеплены шерстяным или натуральным мехом.
2. Цвет термополиуретановой накладки, подкладки обуви, фурнитуры (нити, шнурки, бирки, эмблемы) – по желанию заказчика.

В состав серии входят: полуботинки, ботинки, ботинки с высокими берцами. Обувь данной серии рекомендована для работников охраняемых структур, ИТР, сферы туризма и отдыха.



БОТИНКИ С ВЫСОКИМИ БЕРЦАМИ ДЛЯ ПУТЕШЕСТВИЙ И ПРОГУЛОК

модель 304

Верх: нубук гидрофобный хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: ботинки с настроенным защитным клапаном

Подклад: мех натуральный, обеспечивает высокие теплозащитные свойства

Мягкий кант, глухой клапан: хром гладкий эластичный толщиной 1,0–1,2 мм

Подносок: термопластический материал

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ, ПУ/нитрил (износоустойчивая, устойчива к скольжению, МБС)

Метод крепления: литьевой

Размеры: с 36 по 49



БОТИНКИ ДЛЯ АКТИВНОГО ОТДЫХА

модель 308

Верх: нубук гидрофобный хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: ботинки с настроенным защитным клапаном, оригинальным мягким кантом, современным дизайном

Подклад под союзку: полотно иглопробивное Traspira устойчиво к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки

Подклад под берец: сетка «Ария» – эластичный, прочный подкладочный материал, обладает свойствами воздухообмена, обеспечивает комфорт в процессе носки

Мягкий кант, глухой клапан: хром гладкий эластичный толщиной 1,0–1,2 мм

Подносок: термопластический материал

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ, ПУ/нитрил (износоустойчивая, устойчива к скольжению, МБС)

Метод крепления: литьевой

Размеры: с 36 по 49



СПЕЦОБУВЬ СЕРИИ НИТРИЛ

Спецобувь серии Нитрил представляет собой обувь на нитрильной подошве с высоким запасом прочности. Может эксплуатироваться в экстремальных условиях труда: повышенные температуры, химические факторы, механические воздействия.

Обувь данной серии соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 019/2011:

- Обувь специальная для защиты от повышенных температур;
- Обувь специальная для защиты от механических воздействий (проколов, от ударов в носочной части – с внутренними защитными металлическими и поликарбонатными носками ударной прочностью 200 Дж);
- Обувь специальная для защиты от химических факторов (нефти, нефтепродуктов, кислот и щелочей концентрацией до 20%);
- Обувь специальная для защиты от скольжения по поверхностям (загрязненным жирами и маслами, обледенелым, мокрым);
- Обувь специальная для защиты от электростатических разрядов и полей.

Обувь производится в соответствии с:

- ГОСТ 12.4.137-2001 «Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли»;
- ГОСТ 28507-99 «Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий»;
- ГОСТ 12.4.032-95 «Обувь специальная с кожаными носками для защиты от действия повышенных температур»;
- ГОСТ Р 12.4.187-97 «Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений»;
- ГОСТ 12.4.033-95 «Обувь специальная с кожаными носками для предотвращения скольжения по за жиренным поверхностям».

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обувь данной серии изготавливается на подошве из непористой резины методом горячей вулканизации на основе нитрильных каучуков. Суть метода в том, что он дает прочное и монолитное соединение подошвы с верхом. Сырая резиновая смесь на основе нитрильных каучуков формируется в специальной пресс-форме, имеющей контур и профиль подошвы. Вулканизация происходит при температуре от +165 °С до +175 °С под давлением, в результате получается герметичное, сверхпрочное соединение, позволяющее эксплуатировать обувь в жестких условиях. Время вулканизирования одной пары составляет 13–15 мин.

1. Обувь на нитриловой подошве применяется для защиты от механических воздействий, агрессивных сред (нефтепродукты, кислоты и щелочи концентрацией до 20%), повышенных температур.
2. Подошва обладает отличными износостойкими свойствами.
3. Протектор подошвы предотвращает скольжение, является самоочищающимся, обеспечивает высокую прочность при многократном изгибе.
4. Температурный диапазон от -35 °С до +250 °С, разовое касание +300 °С.
5. Подошва, стойкая к проколам.
6. При изготовлении верха обуви данной серии используется кожа юфтевая хромового дубления термоустойчивая толщиной 1,8–2,0 мм.
7. Обувь выполняется с усиленным подноском из термопластического материала.
8. Обувь имеет широкую колодку, что обеспечивает комфорт при ее эксплуатации.

Обувь данной серии рекомендована для нефтегазового комплекса, металлургии, горнодобывающей и химической промышленности, охранных структур, стекольного и цементного производств.

Обувь серии Нитрил может быть доработана с учетом пожеланий покупателя:

1. Ботинки, сапоги могут быть утеплены натуральным и искусственным мехом, сукном.
2. Обувь может изготавливаться с металлическим подноском (выдерживает нагрузку до 200 Дж), который обеспечивает защиту пальцев стопы от механических повреждений.
3. Для защиты стопы от проколов острыми металлическими предметами (стружка, гвозди, обрезки металла), арматуры, стекла при изготовлении обуви применяется металлическая стелька, которая по форме повторяет контур стопы.
4. По желанию в изготовлении могут использоваться термостойкие нитки Nomex.

В состав серии входят: ботинки, ботинки с высокими берцами, сапоги с укороченными голенищами, сапоги.



БОТИНКИ КОЖАНЫЕ

модель 53 ГВ

Верх: кожа юфтевая термостойкая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: ботинки с настроенным пыле- и влагозащитным клапаном на шнурках

Подклад под союзку: полотно иглопробивное Traspira устойчиво к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки

Подносок: термопластический материал или металлический (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: резиновая на основе нитрильных каучуков

Метод крепления: горячая вулканизация

Размеры: с 39 по 47

Примечание:

подклад модели и вкладная стелька могут быть выполнены из искусственного, шерстяного и натурального меха, сукна



БОТИНКИ КОЖАНЫЕ «СВАРЩИК»

модель 52 ГВ

Верх: кожа юфтевая термостойкая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: ботинки с настроенным пыле- и влагозащитным клапаном на шнурках, наличие наружного клапана для защиты от искр и брызг металла.

Снабжены пряжкой быстрого сброса

Подклад: сукно портяночное обладает высокой прочностью, низкой теплопроводностью, обеспечивает защиту ноги от перегрева

Подносок: термопластический материал или металлический (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: резиновая на основе нитрильных каучуков

Метод крепления: горячая вулканизация

Размеры: с 39 по 47

Примечание:

подклад модели и вкладная стелька могут быть выполнены из искусственного, шерстяного и натурального меха, сукна



БОТИНКИ КОЖАНЫЕ С ВЫСОКИМИ БЕРЦАМИ

модель 2 ГВ

Верх: кожа юфтевая термостойкая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: конструкция заготовки типа «конверт»

Подклад под союзку: полотно иглопробивное Traspira устойчиво к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки

Подносок: термопластический материал или металлический (выдерживает нагрузку 200 Дж)

Подошва: резиновая на основе нитрильных каучуков

Метод крепления: горячая вулканизация

Размеры: с 39 по 47

Примечание:

подклад модели и вкладная стелька могут быть выполнены из искусственного, шерстяного и натурального меха



САПОГИ КОЖАНЫЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМИ ГОЛЕНИЩАМИ

модель 145 ГВ

Верх: кожа юфтевая термостойкая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: регулируемое по ширине голенище и клапан

Подклад под союзку: полотно иглопробивное Traspira устойчиво к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки

Подносок: термопластический материал или металлический (выдерживает нагрузку 200 Дж)

Подошва: резиновая на основе нитрильных каучуков

Метод крепления: горячая вулканизация

Размеры: с 39 по 47

Примечание:

подклад модели и вкладная стелька могут быть выполнены из искусственного меха



САПОГИ КОЖАНЫЕ «ЛИТЕЙЩИК»

Подклад сапога – сукно портяночное, обладает высокой прочностью, низкой теплопроводностью, обеспечивает защиту ноги от перегрева

Манжета из башмачной резины обеспечивает защиту от окалины



Материал верха, голенище – кожа юфтевая термостойкая, изготовлена из шкур КРС, толщиной 1,8–2,0 мм

Металлический подносок обеспечивает защиту от ударов носочной части 200 Дж

Протектор подошвы разнонаправленный глубиной 5 мм. Грунтозацепы для сцепления с поверхностью. Самоочищающийся, разработан специально для Министерства обороны РФ

Ходовой слой из нитрильной резины, метод крепления – горячая вулканизация



СЕРИЯ СПЕЦОБУВИ НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ПОДОШВЕ

Спецобувь на полиуретановой подошве – легкая и удобная. Представляет собой экономичное решение вопроса обеспечения базовых защитных свойств рабочей обуви.

Обувь данной серии соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 019/2011:

- Обувь специальная для защиты от повышенных температур;
- Обувь специальная для защиты от механических воздействий (проколов, от ударов в носочной части – с внутренними защитными металлическими и поликарбонатными носками ударной прочностью 200 Дж);
- Обувь специальная для защиты от химических факторов (нефти, нефтепродуктов, кислот и щелочей концентрацией до 20%).

Обувь производится в соответствии с:

ГОСТ 12.4.137-2001 «Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли»;
ГОСТ 28507-99 «Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий»;
ГОСТ 12.4.032-95 «Обувь специальная с кожаным верхом для защиты от действия повышенных температур»;
ГОСТ Р 12.4.187-97 «Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений»;
ГОСТ 12.4.033-95 «Обувь специальная с кожаным верхом для предотвращения скольжения по зажиренным поверхностям».

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обувь данной серии изготавливается на однослойной подошве (полиуретан) литевым методом крепления. Конструктивно-цельноформованная подошва с каблук-ком приливается одновременно вместе с задником, что обеспечивает высокую прочность крепления и герметичность низа обуви.

1. Материал подошвы обладает маслобензостойкими свойствами.
2. Термостойкость до +70°С, морозостойкость до -15°С.
3. Препятствует воздействию агрессивных сред (кислота, щелочь концентрацией до 20%).
4. Специальное рифление на подошве препятствует скольжению.
5. Небольшой вес обуви.
6. При изготовлении верха обуви данной серии используется кожа юфтевая хромового дубления термоустойчивая толщиной 1,8–2,0 мм.
7. Обувь выполняется с усиленным подноском из термопластического материала.
8. Обувь имеет широкую колодку, что обеспечивает комфорт при ее эксплуатации.

Обувь данной серии может быть доработана с учетом пожеланий покупателя:

1. Ботинки, сапоги могут быть утеплены натуральным и искусственным мехом.
2. Обувь может изготавливаться с металлическим подноском (выдерживает нагрузку до 200 Дж), который обеспечивает защиту пальцев стопы от механических повреждений.
3. Для защиты стопы от проколов острыми металлическими предметами (стружка, гвозди, обрезки металла) при изготовлении обуви применяется металлическая стелька, которая по форме повторяет контур стопы.

Обувь данной серии рекомендована для работников нефтегазового, строительного комплексов, сельского хозяйства.

В состав серии входят: ботинки, ботинки с высокими берцами, сапоги с укороченными голенищами, сапоги.



БОТИНКИ КОЖАНЫЕ

модель 309

Верх: кожа юфтевая термоустойчивая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: данная модель снабжена настроенным пыле- и влагозащитным клапаном. Широкий мягкий кант защищает ногу от боковых ударов и обеспечивает комфорт

Подклад под союзку: полотно иглопробивное Traspira устойчиво к истиранию, обеспечивает комфорт в процессе носки. Обладает высокой эластичностью, формоустойчивостью и износостойкостью

Подносок: термопластичный (для защиты от ударов в носочной части энергией до 5 Дж) или металлический (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ (износоустойчивая, МБС, КЩС 20%)

Метод крепления: литевой

Размеры: с 36 по 49



БОТИНКИ КОЖАНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ

модель 307

Верх: кожа юфтевая термоустойчивая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Особенности конструкции: данная модель снабжена настроенным пыле- и влагозащитным клапаном. Широкий мягкий кант защищает ногу от боковых ударов и обеспечивает комфорт

Подкладка и вкладная стелька ботинок изготовлены из искусственного меха

Подносок: термопластичный (для защиты от ударов в носочной части энергией до 5 Дж) или металлический (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная ПУ, двухслойная ПУ/ТПУ (износоустойчивая, МБС, КЩС 20%)

Метод крепления: литевой

Размеры: с 36 по 49





САПОГИ
КОМБИНИРОВАННЫЕ
С РЕГУЛИРУЕМЫМИ
ГОЛЕНИЩАМИ

модель 105-1

Верх: кожа юфтевая хромового дубления толщиной 1,8–2,0 мм

Голенище: кожа обувная искусственная (арт. Кирза)

Особенности конструкции: регулируемое по ширине голенище и клапан; конструкция подошвы с залитым задником обеспечивает защиту пяточной части

Подклад под союзку: полотно холстопрошивное «Байка» – эластичный формоустойчивый материал, обеспечивает комфорт в процессе носки

Подносок: термопластический материал или металлический (выдерживает удар энергией до 200 Дж)

Подошва: однослойная полиуретановая (ПУ) (износоустойчивая, устойчива к скольжению, МБС, КЩС 20%)

Метод крепления: литьевого

Размеры: с 38 по 46

Примечание:

подклад модели и вкладная стелька могут быть выполнены из искусственного меха





ЛИТБУВЬ

ВАХРУШИ



СЕРИЯ СПЕЦОБУВИ
ПОВСЕДНЕВНАЯ И ЗАЩИТНАЯ

САБО ЖЕНСКИЕ

Верх: натуральная кожа с перфорированным рисунком
Подошва: ПВХ
Метод крепления: прямой прилив
Размер: с 35 по 41
Цвет: белый, черный
ГОСТ 26167-2005, ТР ТС 017/2011



Может быть рекомендована для работников предприятий легкой промышленности, медицины, сферы обслуживания

САБО МУЖСКИЕ

Верх: натуральная кожа с перфорированным рисунком
Подошва: ПВХ
Метод крепления: прямой прилив
Размер: с 40 по 46
Цвет: белый, черный
ГОСТ 26167-2005, ТР ТС 017/2011



Может быть рекомендована для работников предприятий легкой промышленности, медицины, сферы обслуживания

ТАПОЧКИ КОЖАНЫЕ НА ПОДОШВЕ ИЗ ПОРИСТОЙ РЕЗИНЫ

мод. 5.271
Верх: натуральная кожа
Подошва: микропористая резина, не скользит, не пачкает пол
Подкладка: нетканое полотно, 100% х/б
Метод крепления: сандаально-клеевой. **Размер:** с 33 по 50
ГОСТ Р 12.4.187-97, ТР ТС 019/2011



ТАПОЧКИ ЭВА

для душа
Материал обуви: этиленвинилацетат (ЭВА)
Цвет: черный
Размер: с 36 по 45
ТР ТС 017/2011



ТУФЛИ ЖЕНСКИЕ «СВЕТА»

Материал:
 верх обуви – натуральная кожа
 подкладка – натуральная подкладочная кожа
 подошва – однослойный полиуретан
Цвет: белые, черные, бежевые
Размер: 36–41
ГОСТ 26167-2005



ТУФЛИ МУЖСКИЕ «ДИМА»

Материал:
 верх обуви – натуральная кожа
 подкладка – натуральная подкладочная кожа
 подошва – однослойный полиуретан
Цвет: белый, бежевый, черный
Размер: с 40 по 45
ГОСТ 26167-2005, ТР ТС 017/2011

ТУФЛИ ЖЕНСКИЕ АРТ.: 41-22-7

Верх: натуральная кожа
Подошва: ПВХ
Метод крепления: прямой прилив
Размер: с 36 по 41
Цвет: белый
ТР ТС 017/2011



САПОГИ ПВХ ЖЕНСКИЕ

Арт.: E-34

Высота: 34 см

Верх: однокомпонентный ПВХ

Подошва: однокомпонентный ПВХ

Цвет: черный, оливковый

Защита от воды, растворов кислот концентрацией до 50%, щелочей концентрацией до 50%, нефти, нефтепродуктов и масел

Размер: с 36 по 41

Рекомендуемая температура эксплуатации: от +20 °С до -5 °С

ТР ТС 019/2011

Примечание: по согласованию в модель могут быть установлены металлический подносок (выдерживает удар энергией до 200 Дж) и металлическая антипрокольная стелька, сопротивление проколу 1200 Н



САПОГИ ПВХ «ИНСПЕКТОР»

Арт.: K-40

Высота: 40 см. **Верх:** трехкомпонентный ПВХ

Подошва: трехкомпонентный ПВХ. **Цвет:** черный, оливковый

Защита от воды, растворов кислот концентрацией до 50%, щелочей концентрацией до 50%, нефти, нефтепродуктов и масел

Размер: с 36 по 47

Рекомендуемая температура эксплуатации: от +20 °С до -5 °С

ТР ТС 019/2011

Мужские сапоги «Инспектор» выполнены из ПВХ, усиленного в самых изнашиваемых местах для более долгой службы. Они подойдут как для строительных работ, так и для леса и города в дождливую погоду.

Примечание: по согласованию в модель могут быть установлены металлический или поликарбонатный подносок (выдерживает удар энергией до 200 Дж), металлическая или кевларовая антипрокольная стелька, сопротивление проколу 1200 Н

САПОГИ РЫБАЦКИЕ

Арт.: B-40

Высота: 90 см

Верх: двухкомпонентный ПВХ

Подошва: двухкомпонентный ПВХ

Материал надставки: винитол

Особенности: широкие регулируемые поясные лямки для крепления к ремню, препятствуют сползанию

Цвет: оливковый

Защита от воды, растворов кислот концентрацией до 50%, щелочей концентрацией до 40%, нефти, нефтепродуктов и масел

Размер: с 40 по 48

Рекомендуемая температура эксплуатации:

от +20 °С до -1 °С

ТР ТС 019/2011



САПОГИ ПВХ МУЖСКИЕ

Арт.: B-40

Высота: 40 см

Верх: двухкомпонентный ПВХ

Подошва: двухкомпонентный ПВХ

Цвет: черный, оливковый

Защита от воды, растворов кислот концентрацией до 50%, щелочей концентрацией до 50%, нефти, нефтепродуктов и масел

Размер: с 40 по 49

Рекомендуемая температура эксплуатации: от +20 °С до -5 °С.

ТР ТС 019/2011

Примечание: по согласованию в модель могут быть установлены металлический подносок (выдерживает удар энергией до 200 Дж) и металлическая антипрокольная стелька, сопротивление проколу 1200 Н



САПОГИ ПВХ МБС «ШАХТЕРСКИЕ»

Арт.: G-39

Высота: 40 см. **Верх:** однокомпонентный ПВХ. **Подошва:** однокомпонентный ПВХ

Особенности: сапоги усилены ребрами жесткости в самых изнашиваемых местах

Цвет: оливковый. Защита от воды, растворов кислот концентрацией до 50%, щелочей концентрацией до 40%, нефти, нефтепродуктов и масел. **Размер:** с 40 по 47

Рекомендуемая температура эксплуатации: от +20 °С до -1 °С

ТР ТС 019/2011

Примечание: по согласованию в модель могут быть установлены поликарбонатный подносок (выдерживает удар энергией до 200 Дж) и неметаллическая антипрокольная стелька, сопротивление проколу 1200 Н. Также имеется возможность сделать надставку и заказать сменный вкладыш (чулок)





САПОГИ ПВХ МУЖСКИЕ

Арт.: D-28

Высота: 28 см
Верх: однокомпонентный ПВХ
Подошва: однокомпонентный ПВХ
Цвет: оливковый, черный
 Защита от воды, растворов кислот концентрацией до 50%,
 щелочей концентрацией до 40%
Размер: с 40 по 46
Рекомендуемая температура эксплуатации: от +20 °С до -5 °С
ТР ТС 019/2011

САПОГИ ПВХ ЖЕНСКИЕ

Арт.: A-27

Высота: 27 см
Верх: однокомпонентный ПВХ
Подошва: однокомпонентный ПВХ
Цвет: черный, оливковый
 Защита от воды, растворов кислот концентрацией до 40%,
 щелочей концентрацией до 50%
Размер: с 35 по 41
Рекомендуемая температура эксплуатации: от +20 °С до -5 °С
ТР ТС 019/2011



САПОГИ ПВХ «БАКЛЕР» С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОДНОСКОМ

Арт.: D23-КЩС S

Высота: 40 см. **Верх:** двухкомпонентный ПВХ

Подошва: двухкомпонентный ПВХ

Особенности: колодка и форма сапога имеют высокие показатели эргономичности, что позволяет рабочему чувствовать себя комфортно продолжительное время.

Металлический подносok выдерживает ударную нагрузку 200 Дж

Цвет: черный

Защита от химических факторов (нефти, нефтепродуктов, кислот концентрацией до 80%, щелочей концентрацией до 50%; от воды; от общих производственных загрязнений; от скольжения по за жиренным поверхностям)

Размер: с 37 по 47

Сертификат ТР ТС 019-2011. ГОСТ 29182-91 ИСО 6111-1982.

ГОСТ 6410-80. ГОСТ 12.4.072-79 (пункты 2.7 и 2.8).

ГОСТ 5375-79 (пункт 2.6). ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011.

ТУ 2590-002-37003461-2014

Примечание: возможность комплектации антипрокольной металостелькой, сопротивление проколу 1200 Н

САПОГИ МУЖСКИЕ ПВХ «БАКЛЕР-БОЛОТНИК» С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОДНОСКОМ

Арт.: D25-КЩС Б S

Высота: 93 см. **Верх:** двухкомпонентный ПВХ

Подошва: двухкомпонентный ПВХ

Материал надставки: винитол

Особенности: колодка и форма сапога имеют высокие показатели эргономичности, что позволяет рабочему чувствовать себя комфортно продолжительное время; широкие регулируемые поясные лямки для крепления к ремню препятствуют сползанию.

Металлический подносok выдерживает ударную нагрузку 200 Дж

Цвет: оливковый

Защита от химических факторов (нефти, нефтепродуктов, кислот концентрацией до 80%, щелочей концентрацией до 50%; от воды; от общих производственных загрязнений; от скольжения по за жиренным поверхностям)

Размер: с 40 по 47

Сертификат ТР ТС 019-2011. ГОСТ 29182-91 ИСО 6111-1982.

ГОСТ 6410-80. ГОСТ 12.4.072-79 (пункты 2.7 и 2.8).

ГОСТ 5375-79 (пункт 2.6). ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011.

ТУ 2590-002-37003461-2014

Примечание: возможность комплектации антипрокольной металостелькой, сопротивление проколу 1200 Н





САПОГИ ЭВА
«ЕГЕРЬ»

Высота: 34 см. **Верх:** ЭВА. **Подошва:** ЭВА
Подкладка: сменный вкладыш (чулок) из нетканого полотна однослойный
Особенности: клапан-манжет из водоотталкивающей ткани Oxford с возможностью регулировки по ноге. **Цвет:** оливковый, черный
Защита от воды, растворов кислот концентрацией до 20%, щелочей концентрацией до 20%, нефти, нефтепродуктов и масел
Размер: с 41 по 45
Рекомендуемая температура эксплуатации: до -15 °С
Подойдут любителям зимних походов, охоты, туризма
ТР ТС 019/2011

САПОГИ ЭВА
«БАЙКАЛ»

Высота: 34 см. **Верх:** ЭВА
Подошва: ЭВА (возможна установка подошвы из материала ТЭП)
Подкладка: сменный вкладыш (чулок) 4-слойный (фольга (пленка) металлизированная теплоотражающая (теплосохраняющая), спанбонд, нетканое полотно, флис)
Особенности: клапан-манжет из водоотталкивающей ткани Oxford с возможностью регулировки по ноге. **Цвет:** оливковый, черный
Защита от воды, растворов кислот концентрацией до 20%, щелочей концентрацией до 20%, нефти, нефтепродуктов и масел. **Размер:** с 41 по 48
Рекомендуемая температура эксплуатации: до -35 °С
Подойдут любителям зимних походов, охоты, туризма
ТР ТС 019/2011



САПОГИ ЭВА
«ОНЕГА»

Высота: 34 см. **Верх:** ЭВА. **Подошва:** ЭВА
Подкладка: сменный флисовый вкладыш
Цвет: серый, синий, фиолетовый, красный, белый, черный
Защита от воды, растворов кислот концентрацией до 20%, щелочей концентрацией до 20%, нефти, нефтепродуктов и масел
Размер: с 36 по 41
Рекомендуемая температура эксплуатации: до -25 °С
Подойдут любителям зимних походов, охоты, туризма
ТР ТС 019/2011

САПОГИ ЭВА
«АРКТИКА»

Высота: 40 см. **Верх:** ЭВА. **Подошва:** ЭВА
Подкладка: сменный вкладыш (чулок) 5-слойный (сетка фольгированная, полотно льняное, ППУ (пенополиуретан), мех полушерстяной)
Особенности: клапан-манжет из водоотталкивающей ткани Oxford с возможностью регулировки по ноге. **Цвет:** черный, оливковый
Защита от воды, растворов кислот концентрацией до 20%, щелочей концентрацией до 20%, нефти, нефтепродуктов и масел
Размер: с 41 по 47
Рекомендуемая температура эксплуатации: до -70 °С
Подойдут любителям зимней рыбалки, охоты, туризма
ТР ТС 019/2011



САПОГИ ЭВА
«ОНЕГА»

Высота: 34 см
Верх: ЭВА
Подошва: ЭВА
Подкладка: сменный вкладыш 4-слойный (сетка фольгированная, полотно льняное, искусственный мех)
Особенности: клапан-манжет из водоотталкивающей ткани Oxford с возможностью регулировки по ноге
Цвет: серый, синий, фиолетовый, красный, белый, черный
Защита от воды, растворов кислот концентрацией до 20%, щелочей концентрацией до 20%, нефти, нефтепродуктов и масел
Размер: с 36 по 41
Рекомендуемая температура эксплуатации: до -55 °С
Подойдут любителям зимних походов, охоты, туризма

ТР ТС 019/2011



**САПОГИ
РЕЗИНОВЫЕ**

Арт.: С173
Высота: 40 см. **Верх:** резина. **Подошва:** резина
Подкладка: хлопчатобумажный материал
Метод крепления: формовой
Цвет: черный
 Сапоги резиновые формовые предназначены для защиты ног от воды
Размер: с 36 по 48
 Сапоги могут эксплуатироваться при температуре не ниже 0°С
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 5375-79

**САПОГИ РЕЗИНОВЫЕ
«КОРД»**

Арт.: С170ВМУН200
Высота: 40 см. **Верх:** резина. **Подошва:** резина
Подкладка: хлопчатобумажный материал
Подносик: композитный подносик (Мун 200)
Метод крепления: формовой
Особенности: защитные ребристые усилители по передней поверхности и в области голеностопного сустава
Цвет: черный
 Сапоги резиновые формовые предназначены для защиты ног от воды, механических воздействий, воды, сырой нефти, нефтепродуктов, масел, жиров, растворов кислот концентрацией 20%, растворов щелочей концентрацией 20%
Размер: с 40 по 47
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 5375-79



**САПОГИ РЕЗИНОВЫЕ
ПРОХОДЧЕСКИЕ**

Арт.: С174
Высота: 90 см. **Верх:** резина. **Подошва:** резина
Подкладка: хлопчатобумажный материал
Метод крепления: формовой. **Цвет:** черный
 Сапоги резиновые формовые предназначены для защиты ног от воды, грязи и жидких агрессивных сред (кислот и щелочей)
Размер: с 39 по 48
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 5375-79



**ВАЛЕНКИ
СЕРЫЕ**

Материал:
 верх обуви – шерсть 100%
Цвет: серый
Размер: 24–35
ГОСТ 18727-88,
ТР ТС 019/2011



**ВАЛЕНКИ
ОБРЕЗИНЕННЫЕ**

Материал:
 верх обуви – шерсть 100%
Резиновая подошва надежно предохраняет от контакта с мокрыми поверхностями
Цвет: серый
Размер: 24–33
ТУ 8167-004-05269770-2016,
ТР ТС 019/2011



ГАЛОШИ ПВХ НА ВАЛЕНКИ

Материал: ПВХ
Цвет: черный
Размер: 40–46
TU 2590-001-31716188-2004



УНТЫ

Материал:
верх обуви – натуральный мех (двухслойная овчина)/натуральная кожа;
подошва – пятислойный войлок/микропористая резина
Цвет: черный
Размер: 39–47
ГОСТ Р 12.4.187-97,
ТР ТС 019/2011

Примечание:
по согласованию верх обуви – искусственный мех



САПОГИ МУЖСКИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ «САРМА»

Арт.: МК-02

Материал верха: водоотталкивающая ткань Oxford 1680D с полиуретановой пропиткой, дублированная нетканым полотном с содержанием шерсти 30%

Особенности: модель имеет светоотражающие элементы, фиксация на ноге осуществляется двумя ремнями, наиболее ответственные участки голенища усилены натуральной кожей

Вставной чулок: 1-й слой: нетканое полотно с алюминиевой фольгой, состоящей из шерсти с добавлением синтетических волокон;

2-й слой: нетканое полотно Hollcon G 600 (h=66 mm); **3-й слой:** флис (190 г)

Подносок: композитный, для защиты от ударов в носочной части энергией не менее 200 Дж.

Антипрокольная прокладка выполнена из кевлара, обеспечивает защиту от сквозного прокола более 1200 Н

Подошва: литевая резина с глубоким протектором и шипами противоскольжения

Метод крепления: бортопрошивной

Высота: 41 см

Размер: с 40 по 47

Модель предназначена для использования в условиях воздействия экстремально низких температур и агрессивных сред (II и IA климатических регионов (III и «Особый» климатические пояса), а также в IB климатическом регионе (IV климатическом поясе)).

Рекомендуется в качестве рабочей обуви для работников нефтегазового комплекса, сервисных и строительных компаний



САПОГИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ «ТОБОЛ»

Арт.: МК-05

Материал верха: водоотталкивающая ткань Oxford 1680D с полиуретановой пропиткой, дублированная нетканым полотном с содержанием шерсти 30%

Материал голенища: натуральная кожа

Вставной чулок: 1-й слой: нетканое полотно с алюминиевой фольгой, состоящей из шерсти с добавлением синтетических волокон; **2-й слой:** поролон; **3-й слой:** мех полушерстяной

Стежка: антипрокольная полимерно-текстильная (1200 Н)

Подносок: композитный подносок (до 200 Дж)

Подошва: литевая резина с глубоким протектором и шипами противоскольжения

Метод крепления: бортопрошивной

Высота: 41 см. **Размер:** 36–47

Цвет: черный

Сапоги предназначены для использования в условиях воздействия экстремально низких температур и агрессивных сред (II и IA климатических регионов (III и «Особый» климатические пояса), а также в IB климатическом регионе (IV климатическом поясе)). Рекомендуется в качестве рабочей обуви для работников нефтегазового комплекса, сервисных и строительных компаний
ТР ТС 019/2011

САПОГИ РАБОЧИЕ

Арт.: А-104

Голенище: изготовлено из материала Oxford 600D с полиуретановой пропиткой, дублированной с нетканым полотном

Нижняя часть галоши: выполнена из материала ТПУ с добавлением нитрила. **Верх галоши:** изготовлен

из двухкомпонентного вспененного полиуретана. Галоша имеет ортопедический пережат в носочной части, что обеспечивает

снижение нагрузки на стопу при ходьбе. Галоша крепится на заготовку методом прямого прилива

Особенности: на внешнюю сторону голенища нанесен световозвращающий элемент. Верхний клапан предотвращает

попадание снега внутрь обуви. Фиксация на ноге с помощью ремня. В целях безопасности конструкция обуви не имеет металлических

деталей. Обувь рекомендована для нефтегазового сектора и промышленных предприятий. Предназначена для эксплуатации

во II, III, IV и «Особом» климатических поясах и служит для защиты от производственных загрязнений, кислотных, щелочных и нефтяных

растворов

Размер: с 36 по 46

ТР ТС 019/2011





САПОГИ РАБОЧИЕ

Арт.: А-105

Верх обуви: выполнен из натуральной кожи с полиуретановым покрытием

Нижняя часть галоши: выполнена из материала ТПУ с добавлением нитрила

Верх галоши: изготовлен из двухкомпонентного вспененного полиуретана

Особенности: галоша имеет ортопедический перекач в носочной части, что обеспечивает снижение нагрузки на стопу при ходьбе.

Галоша крепится на заготовку методом прямого прилива.

Ремни плотно фиксируют сапог по ноге. Обувь рекомендована для сварочных работ.

Предназначена для эксплуатации во II, III, IV и «Особом» климатических поясах и служит для защиты от производственных загрязнений, кислотных, щелочных и нефтяных растворов

Размеры: с 36 по 46

Примечание: по желанию заказчика может добавляться внутренний клапан из материала Oxford с двухсторонним покрытием ПУ/ТПУ, обеспечивающий полную герметизацию этой модели

САПОГИ РАБОЧИЕ

Арт.: А-202

Голенище: изготовлено из материала Oxford с двухсторонним покрытием ПУ/ТПУ. Швы на обуви проварены с помощью тока высокой частоты и герметизированы с изнаночной стороны термомолотой

Нижняя часть галоши: выполнена из материала ТПУ с добавлением нитрила

Верх галоши: выполнен из двухкомпонентного вспененного полиуретана

Особенности: галоша имеет ортопедический перекач в носочной части, что обеспечивает снижение нагрузки на стопу при ходьбе. Галоша крепится на заготовку методом прямого прилива, что обеспечивает полную герметизацию изделия по принципу AquaStop.

Голенище с внутренней и с наружной стороны имеет антитравматические накладки.

На внешнюю сторону голенища нанесен световозвращающий элемент. Ширина голенища позволяет носить штанину утепленных брюк как сверху обуви, так и заправленной внутрь.

Верхний клапан предотвращает попадание снега внутрь обуви.

Шнуровка плотно фиксирует сапог по ноге.

В целях безопасности конструкция обуви не имеет металлических деталей.

Обувь рекомендована для нефтегазового сектора и промышленных предприятий.

Предназначена для эксплуатации во II, III, IV и «Особом» климатических поясах и служит для защиты от производственных загрязнений, кислотных, щелочных и нефтяных растворов

Размеры: с 36 по 46

Размеры: с 36 по 46

ТР ТС 019/2011





**СРЕДСТВА
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ**

СИЗ ГОЛОВЫ

БЕЙСБОЛКА ОДНОТОННАЯ
С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЗАСТЕЖКОЙ

Хлопковая бейсболка является головным убором традиционной конструкции и идеально подходит для нанесения логотипа

Материал: 100% х/б, плотность 200 г/м²

Цвета: желтый, красный, синий, зеленый

Размер: 55–62, регулируется металлической застежкой
ТР ТС 017/2011

3

КАСКЕТКА ЗАЩИТНАЯ
ПРЕСТИЖ

Материал верха: ткань х/б смесовая

Материал вставки: полиэтилен низкого давления (ПНД), амортизатор – пенополиуретан

Особенности: предназначена для защиты от ударов головой о неподвижные предметы

Регулятор размера: застежка-велькро (лента-липучка)

Размер оголовья: 58–62

Цвета: оранжевый, темно-синий, черный
ТР ТС 019/2011

3

ШАПКА П/Ш
ВЯЗАНАЯ ДВОЙНАЯ

Базовая модель из высокообъемной акриловой пряжи с шерстоподобным эффектом (100%-ный полиакрил).

Плотный трикотаж 6-го класса. Двойная вязка

Цвет: черный, серый

ГОСТ 33378-2015,
ТР ТС 017/2011

3

ПОДШЛЕМНИК ТРИКОТАЖНЫЙ
ЛЕТНИЙ

Состав: 100% х/б

Плотность: 220 г/м²

Подшлемник трикотажный предназначен для защиты от механических воздействий.

Используют подшлемник под защитную каску или без нее.

Качественный и надежный трикотажный подшлемник
ТР ТС 017/2011

3

ПОДШЛЕМНИК ТРИКОТАЖНЫЙ П/Ш
ЗИМНИЙ

Состав: 30% шерсть, 70% полиакрил

Трикотажное полотно 12-го класса на основе высокообъемной акриловой пряжи с шерстоподобным эффектом.

Подшлемник используется в условиях пониженных температур, ветра и загрязнений.

Лицевой вырез подшлемника обработан трикотажной резинкой для индивидуальной регулировки в зависимости от внешних погодных условий.

Швы в подшлемнике выполнены с учетом носки подшлемника под защитной каской.

Двойной слой материала на затылочной части подшлемника
ТР ТС 017/2011

3

ШАПКА МЕТАЛЛУРГА
ВОЙЛОЧНАЯ

Изготовлена из грубошерстяного войлока толщиной 8 мм

Размер: 58–60

Головной убор предназначен для защиты от повышенных температур при работе в горячих цехах различных отраслей промышленности

ТР ТС 019/2011



ОЧКИ ОТКРЫТЫЕ «АЛЬФА» РУСОКО

Арт.: 1112120

Тип: открытые. **Материал стекла:** поликарбонат

Цвет светофильтра: бесцветный

Покрывание от истирания: двустороннее

Покрывание от запотевания: двустороннее

Светофильтр: 2-1,2

Защита от высокоскоростных частиц: защита от низкоэнергетического удара $V=45$ м/с с энергией не более 0,84 Дж для открытых

Оптический класс: 1

Устойчивость к химическим растворам: уксусная, фосфорная кислоты, растворы азотной (до 50%), серной (до 75%) кислот, растворы гидроксида натрия (до 20%), большинство спиртов, моторное и авиационное топливо, смазочные материалы

Носоупор: литой. **Заушник:** эластичный

Современные легкие универсальные очки из поликарбоната предназначены для защиты глаз спереди и с боков от механических воздействий, абразива, УФ-излучения. Защитное стекло устойчиво к химическим веществам, растворам кислот и щелочей

ОСОБЕННОСТИ

- Спортивный дизайн и панорамные линзы
- Двусторонняя защита от запотевания и истирания
- 100%-ная защита от УФ-излучения
- Увеличенная боковая защита
- Возможность установки обтюратора

ПРИМЕНЕНИЕ

Шлифовальные, сверильные, токарные, монтажные, слесарные и другие работы, связанные с холодной обработкой пластмасс, металлов, дерева, камня и прочих материалов



ОЧКИ ОТКРЫТЫЕ «АЛЬФА КОНТРАСТ»

Арт.: 111212К

Тип: открытые. **Материал стекла:** поликарбонат

Цвет светофильтра: янтарный. **Покрывание от истирания:** двустороннее

Покрывание от запотевания: двустороннее

Светофильтр: 2-1,2

Защита от высокоскоростных частиц: защита от низкоэнергетического удара $V=45$ м/с с энергией не более 0,84 Дж для открытых

Оптический класс: 1

Устойчивость к химическим растворам: уксусная, фосфорная кислоты, растворы азотной (до 50%), серной (до 75%) кислот, растворы гидроксида натрия (до 20%), большинство спиртов, моторное и авиационное топливо, смазочные материалы

Носоупор: литой. **Заушник:** эластичный

Современные легкие универсальные очки из поликарбоната предназначены для защиты глаз спереди и с боков от механических воздействий, абразива, УФ-излучения. Защитное стекло устойчиво к химическим веществам, растворам кислот и щелочей

ОСОБЕННОСТИ

- Спортивный дизайн и панорамные линзы
- Двусторонняя защита от запотевания и истирания
- 100%-ная защита от УФ-излучения
- Увеличенная боковая защита
- Возможность установки обтюратора

ПРИМЕНЕНИЕ

Снижают утомление глаз и повышают контрастность в условиях плохой видимости (недостаточная освещенность, снег, дождь, туман), при искусственном освещении, в цехах и на промышленных площадках, при работе в ночную смену



ОЧКИ ОТКРЫТЫЕ «АВИАТОР» РУСОКО

Арт.: 1122120

Тип: открытые. **Материал стекла:** поликарбонат. **Цвет светофильтра:** бесцветный

Покрывание от истирания: двустороннее. **Покрывание от запотевания:** двустороннее

Светофильтр: 2-1,2. **Защита от высокоскоростных частиц:** защита от низкоэнергетического удара $V=45$ м/с с энергией не более 0,84 Дж для открытых

Оптический класс: 1

Устойчивость к химическим растворам: уксусная, фосфорная кислоты, растворы азотной (до 50%), серной (до 75%) кислот, растворы гидроксида натрия (до 20%), большинство спиртов, моторное и авиационное топливо, смазочные материалы

Носоупор: литой. **Заушник:** эластичный. **Боковая защита лица:** есть

Защита лица сверху: есть. **Регулировка угла наклона стекла:** есть

Регулировка длины заушников: есть. **Панорамный обзор:** есть

Возможность использования с корректирующими очками: есть

Защита от УФ-излучения: есть

Современные легкие универсальные очки из поликарбоната с панорамным защитным стеклом предназначены для защиты глаз спереди, сверху и с боков от механических воздействий, абразива, УФ-излучения. Защитное стекло устойчиво к химическим веществам, растворам кислот и щелочей

ОСОБЕННОСТИ

- Увеличенный панорамный обзор
- Возможность изменения угла наклона защитного стекла
- Регулировка длины дужек
- Двусторонняя защита от запотевания и истирания
- 100%-ная защита от УФ-излучения
- Увеличенная боковая защита

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Шлифовальные, сверильные, токарные, монтажные, слесарные и другие работы, связанные с холодной обработкой пластмасс, металлов, дерева, камня и прочих материалов



ОЧКИ ОТКРЫТЫЕ «АГЕНТ» РУСОКО

Арт.: 11102120

Тип: открытые

Материал стекла: поликарбонат

Цвет светофильтра: серый

Покрывание от истирания: двустороннее

Покрывание от запотевания: двустороннее

Светофильтр: 5-2,5

Защита от высокоскоростных частиц: защита от низкоэнергетического удара $V=45$ м/с с энергией не более 0,84 Дж для открытых

Оптический класс: 1

Носоупор: силиконовый

Заушник: эластичный прорезиненный

Защита от УФ-излучения: есть

Современные очки из поликарбоната предназначены для защиты глаз от механических воздействий, абразива, УФ-излучения. Защитное стекло устойчиво к химическим веществам, растворам кислот и щелочей

ОСОБЕННОСТИ

- Спортивный дизайн и панорамные линзы
- Двусторонняя защита от запотевания и истирания
- 100%-ная защита от УФ-излучения
- Силиконовый носоупор
- Прорезиненный заушник

ПРИМЕНЕНИЕ

Шлифовальные, сверильные, токарные, монтажные, слесарные и другие работы, связанные с холодной обработкой пластмасс, металлов, дерева, камня и прочих материалов. Охота, рыбалка, спорт



ОЧКИ ОТКРЫТЫЕ «АГЕНТ ГРЕЙ» РУСОКО

Арт.: 1110525Г

Тип: открытые. **Материал стекла:** поликарбонат

Цвет светофильтра: серый. **Покрывание от истирания:** двустороннее

Покрывание от запотевания: двустороннее

Светофильтр: 5-2,5

Защита от высокоскоростных частиц: защита от низкоэнергетического удара $V=45$ м/с с энергией не более 0,84 Дж для открытых

Оптический класс: 1. **Носоупор:** силиконовый

Заушник: эластичный прорезиненный. **Защита от УФ-излучения:** есть

Современные очки из поликарбоната предназначены для защиты глаз от механических воздействий, абразива, УФ-излучения. Защитное стекло устойчиво к химическим веществам, растворам кислот и щелочей

ОСОБЕННОСТИ

- Спортивный дизайн и панорамные линзы
- Двусторонняя защита от запотевания и истирания
- 100%-ная защита от УФ-излучения
- Силиконовый носоупор
- Прорезиненный заушник

ПРИМЕНЕНИЕ

Для защиты глаз при ярком солнечном освещении, от избыточной яркости видимого света, при вспомогательных сварочных работах, как высококачественные солнцезащитные очки



ОЧКИ ОТКРЫТЫЕ «ОМЕГА» РУСОКО

Арт.: 1182120

Тип: открытые. **Материал стекла:** поликарбонат

Цвет светофильтра: бесцветный. **Покрывание от истирания:** двустороннее

Покрывание от запотевания: двустороннее. **Светофильтр:** 2-1,2

Защита от высокоскоростных частиц: защита от низкоэнергетического удара $V=45$ м/с с энергией не более 0,84 Дж для открытых

Оптический класс: 1

Устойчивость к химическим растворам: уксусная, фосфорная кислоты, растворы азотной (до 50%), серной (до 75%) кислот, растворы гидроксида натрия (до 20%), большинство спиртов, моторное и авиационное топливо, смазочные материалы

Носоупор: литой. **Заушник:** эластичный сферический

Панорамный обзор: есть. **Защита от УФ-излучения:** есть

Современные легкие универсальные очки из поликарбоната предназначены для защиты глаз спереди и с боков от механических воздействий, абразива, УФ-излучения. Защитное стекло устойчиво к химическим веществам, растворам кислот и щелочей

ОСОБЕННОСТИ

- Спортивный дизайн и панорамные линзы
- Двусторонняя защита от запотевания и истирания
- 100%-ная защита от УФ-излучения
- Увеличенная боковая защита

ПРИМЕНЕНИЕ

Шлифовальные, сверильные, токарные, монтажные, слесарные и другие работы, связанные с холодной обработкой пластмасс, металлов, дерева, камня и прочих материалов



ОЧКИ ОТКРЫТЫЕ «СПЕКТР» РУСОКО

Арт.: 1132120

Тип: открытые. **Материал стекла:** поликарбонат

Цвет светофильтра: бесцветный. **Покрывание от истирания:** двустороннее

Покрывание от запотевания: двустороннее. **Светофильтр:** 2-1,2

Защита от высокоскоростных частиц: защита от низкоэнергетического удара $V=45$ м/с с энергией не более 0,84 Дж для открытых. **Оптический класс:** 1

Устойчивость к химическим растворам: уксусная, фосфорная кислоты, растворы азотной (до 50%), серной (до 75%) кислот, растворы гидроксида натрия (до 20%), большинство спиртов, моторное и авиационное топливо, смазочные материалы

Носоупор: литой. **Заушник:** неэластичный. **Боковая защита лица:** есть

Защита лица сверху: есть. **Панорамный обзор:** есть

Возможность использования с корректирующими очками: есть

Защита от УФ-излучения: есть. **Увеличенная ширина заушника:** есть

Современные легкие универсальные очки из поликарбоната с панорамным защитным стеклом предназначены для защиты глаз спереди, сверху и с боков от механических воздействий, абразива, УФ-излучения. Защитное стекло устойчиво к химическим веществам, растворам кислот и щелочей

ОСОБЕННОСТИ

- Увеличенный панорамный обзор
- Двусторонняя защита от запотевания и истирания
- 100%-ная защита от УФ-излучения
- Увеличенная прямая, боковая и защита сверху
- Возможность ношения с корректирующими очками

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Шлифовальные, сверильные, токарные, монтажные, слесарные и другие работы, связанные с холодной обработкой пластмасс, металлов, дерева, камня и прочих материалов



ОЧКИ ОТКРЫТЫЕ «СФЕРА» РУСОКО

Арт.: 1372120

Тип: закрытые. **Материал стекла:** поликарбонат. **Цвет светофильтра:** бесцветный

Покрывание от истирания: двустороннее. **Покрывание от запотевания:** двустороннее

Светофильтр: 2-1,2. **Защита от высокоскоростных частиц:** низкоэнергетический удар $V=45$ м/с с энергией не более 0,84 Дж для открытых. Среднеэнергетический удар $V=120$ м/с с энергией не более 5,9 Дж для закрытых. **Оптический класс:** 1

Устойчивость к химическим растворам: уксусная, фосфорная кислоты, растворы азотной (до 50%), серной (до 75%) кислот, растворы гидроксида натрия (до 20%), большинство спиртов, моторное и авиационное топливо, смазочные материалы

Носоупор: анатомический мягкий. **Заушник:** наголовная лента

Боковая защита лица: есть. **Защита лица сверху:** есть

Регулировка длины заушников: регулировка длины наголовной ленты

Панорамный обзор: есть

Возможность использования с корректирующими очками: есть

Защита от УФ-излучения: есть. **Вентиляция (только для закрытых):** непрямая
Современные универсальные комфортные и удобные закрытые очки с высокой степенью защитных свойств, с панорамным защитным стеклом из поликарбоната предназначены для защиты глаз спереди, сверху, снизу и с боков от механических воздействий, абразива, УФ-излучения. Защитное стекло устойчиво к химическим веществам, растворам кислот и щелочей

ОСОБЕННОСТИ

- Увеличенный панорамный обзор
- Двусторонняя защита от запотевания и истирания
- 100%-ная защита от УФ-излучения
- Увеличенная защита со всех сторон
- Возможность ношения с корректирующими очками
- Повышенная защита от искр и брызг расплавленного металла

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Шлифовальные, сверильные, токарные, монтажные, слесарные и другие работы, связанные с холодной обработкой пластмасс, металлов, дерева, камня и прочих материалов

РЕСПИРАТОРЫ СКЛАДНЫЕ

РЕСПИРАТОР ПОЛУМАСКА СКЛАДНАЯ

**WALL 80H FFP1 NR D**

Класс защиты: респираторы FFP1 имеют фильтрующую способность не менее 80% и предназначены для индивидуальной защиты органов дыхания человека от всех видов аэрозолей (пыль, дым, туман) при их концентрации до 4 ПДК. Такие респираторы подходят для частиц, которые не являются токсичными

Использование: NR (в течение рабочей смены)

Устойчивость к запылению: D (устойчив к запылению). **Клапан выдоха:** нет

Вид фиксации: фиксация полумаски через голову, две пряжки для регулировки размера ремней оголовья

Конструкция: складная, ультразвуковая сварка швов, высокоэффективный фильтрующий материал нового поколения уменьшает сопротивление дыханию

Удобство:

- фиксация через голову обеспечивает более плотное прилегание к лицу и дает возможность отрегулировать длину ремней оголовья с помощью двух пластиковых пряжек;
- складная компактная полумаска, подходит под любой тип лица;
- занимает очень мало места в сложенном виде;
- регулируемый носовой зажим

Сферы применения:

применяется в горнодобывающей, металлургической, цементной, текстильной, строительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленности; в приборо-, машино- и станкостроении, судостроении; в фармацевтике, при работах с порошкообразными химическими веществами; при переработке стекло- и минераловолокнистых материалов; при электрической, газовой сварке или резке металлов, пайке, в сельском хозяйстве и в быту

Сертификация

ТУ 32.99.11-001-44234511-2020

ГОСТ 12.4.294-2015

EN 149:2001+A1:2009

ТР ТС 019/2011

РЕСПИРАТОР ПОЛУМАСКА СКЛАДНАЯ

**WALL 80HK FFP1 NR D**

Класс защиты: респираторы FFP1 имеют фильтрующую способность не менее 80% и предназначены для индивидуальной защиты органов дыхания человека от всех видов аэрозолей (пыль, дым, туман) при их концентрации до 4 ПДК. Такие респираторы подходят для частиц, которые не являются токсичными

Использование: NR (в течение рабочей смены)

Устойчивость к запылению: D (устойчив к запылению)

Клапан выдоха: есть

Вид фиксации: фиксация полумаски через голову, две пряжки для регулировки размера ремней оголовья

Конструкция: складная, ультразвуковая сварка швов, высокоэффективный фильтрующий материал нового поколения уменьшает сопротивление дыханию

Сферы применения:

применяется в горнодобывающей, металлургической, цементной, текстильной, строительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленности; в приборо-, машино- и станкостроении, судостроении; в фармацевтике, при работах с порошкообразными химическими веществами; при переработке стекло- и минераловолокнистых материалов; при электрической, газовой сварке или резке металлов, пайке, в сельском хозяйстве и в быту

Сертификация

ТУ 32.99.11-001-44234511-2020

ГОСТ 12.4.294-2015

EN 149:2001+A1:2009

ТР ТС 019/2011

РЕСПИРАТОР ПОЛУМАСКА СКЛАДНАЯ

**WALL 80CHK FFP1 NR D**

Класс защиты: респираторы FFP1 имеют фильтрующую способность не менее 80% и предназначены для индивидуальной защиты органов дыхания человека от всех видов аэрозолей (пыль, дым, туман) при их концентрации до 4 ПДК. Такие респираторы подходят для частиц, которые не являются токсичными

Использование: NR (в течение рабочей смены)

Устойчивость к запылению: D (устойчив к запылению)

Клапан выдоха: да

Дополнительная защита: слой из активированного угля

Вид фиксации: фиксация полумаски через голову, две пряжки для регулировки размера ремней оголовья

Конструкция: складная, ультразвуковая сварка швов, высокоэффективный фильтрующий материал нового поколения уменьшает сопротивление дыханию

Сферы применения:

применяется в горнодобывающей, металлургической, цементной, текстильной, строительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленности; в приборо-, машино- и станкостроении, судостроении; в фармацевтике, при работах с порошкообразными химическими веществами; при переработке стекло- и минераловолокнистых материалов; при электрической, газовой сварке или резке металлов, пайке, в сельском хозяйстве, лакокрасочные работы, операции, связанные с нагревом металлов, работа с химконцентрами

Сертификация

ТУ 32.99.11-001-44234511-2020

ГОСТ 12.4.294-201

EN 149:2001+A1:2009

ТР ТС 019/2011

РЕСПИРАТОР ПОЛУМАСКА СКЛАДНАЯ

**WALL 95H FFP2 NR D**

Класс защиты: респираторы класса защиты FFP2 очищают до 94% загрязнений, фильтруют все виды мелкодисперсных и жидких аэрозолей. Применяются при загрязненности воздуха до 12 ПДК, при работе с пылью средней токсичности, пылью твердой древесины, смогом, свинцовым дымом, углем, при электросварке

Использование: NR (в течение рабочей смены)

Устойчивость к запылению: D (устойчив к запылению)

Клапан выдоха: нет

Вид фиксации: фиксация полумаски через голову, две пряжки для регулировки размера ремней оголовья

Конструкция: складная, ультразвуковая сварка швов, высокоэффективный фильтрующий материал нового поколения уменьшает сопротивление дыханию

Сферы применения:

применяется в горнодобывающей, металлургической, цементной, текстильной, строительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленности; в приборо-, машино- и станкостроении, судостроении; в фармацевтике, при работах с порошкообразными химическими веществами; при переработке стекло- и минераловолокнистых материалов; при электрической, газовой сварке или резке металлов, пайке, в сельском хозяйстве и в быту

Сертификация

ТУ 32.99.11-001-44234511-2020

ГОСТ 12.4.294-2015

EN 149:2001+A1:2009

ТР ТС 019/2011



РЕСПИРАТОР ПОЛУМАСКА СКЛАДНАЯ

WALL 95HK FFP2 NR D

Класс защиты: респираторы класса защиты FFP2 очищают до 94% загрязнений, фильтруют все виды мелкодисперсных и жидких аэрозолей. Применяются при загрязненности воздуха до 12 ПДК, при работе с пылью средней токсичности, пылью твердой древесины, смогом, свинцовым дымом, углем, при электросварке

Использование: NR (в течение рабочей смены)

Устойчивость к запылению: D (устойчив к запылению)

Клапан выдоха: есть

Вид фиксации: фиксация полумаски через голову, две пряжки для регулировки размера ремней оголовья

Конструкция: складная, ультразвуковая сварка швов, высокоэффективный фильтрующий материал нового поколения уменьшает сопротивление дыханию

Сферы применения:

применяется в горнодобывающей, металлургической, цементной, текстильной, строительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленности; в приборо-, машино- и станкостроении, судостроении; в фармацевтике, при работах с порошкообразными химическими веществами; при переработке стекло- и минераловолокнистых материалов; при электрической, газовой сварке или резке металлов, пайке, в сельском хозяйстве и в быту

Сертификация

ТУ 32.99.11-001-44234511-2020

ГОСТ 12.4.294-2015

EN 149:2001+A1:2009

ТР ТС 019/2011



РЕСПИРАТОР ПОЛУМАСКА СКЛАДНАЯ

WALL 99H FFP3 NR D

Класс защиты: респираторы FFP3 обладают высокой эффективностью, очищают до 99% примесей, позволяют работать при загрязненности до 50 ПДК и защищают органы дыхания от загрязнений всех видов мелкодисперсных твердых и жидких аэрозолей. Применяются при работе с токсичной пылью, асбестом, парами ртути, радиоактивной пылью, вирусами, бактериями и улавливают споры плесени

Использование: NR (в течение рабочей смены)

Устойчивость к запылению: D (устойчив к запылению)

Клапан выдоха: нет

Вид фиксации: фиксация полумаски через голову, две пряжки для регулировки размера ремней оголовья.

Конструкция: складная, ультразвуковая сварка швов, высокоэффективный фильтрующий материал нового поколения уменьшает сопротивление дыханию

Сферы применения:

применяется в горнодобывающей, металлургической, цементной, текстильной, строительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленности; в приборо-, машино- и станкостроении, судостроении; в фармацевтике, при работах с порошкообразными химическими веществами; при переработке стекло- и минераловолокнистых материалов; при электрической, газовой сварке или резке металлов, пайке, в сельском хозяйстве

Сертификация

ТУ 32.99.11-001-44234511-2020

ГОСТ 12.4.294-2015

EN 149:2001+A1:2009

ТР ТС 019/2011



РЕСПИРАТОР ПОЛУМАСКА СКЛАДНАЯ

WALL 99 SHK FFP3 NR D

Класс защиты: респираторы FFP3 обладают высокой эффективностью, очищают до 99% примесей, позволяют работать при загрязненности до 50 ПДК и защищают органы дыхания от загрязнений всех видов мелкодисперсных твердых и жидких аэрозолей. Применяются при работе с токсичной пылью, асбестом, парами ртути, радиоактивной пылью, вирусами, бактериями и улавливают споры плесени

Использование: NR (в течение рабочей смены)

Устойчивость к запылению: D (устойчив к запылению)

Клапан выдоха: есть

Дополнительная защита: слой из активированного угля

Вид фиксации: фиксация полумаски через голову, две пряжки для регулировки размера ремней оголовья

Конструкция: складная, ультразвуковая сварка швов, высокоэффективный фильтрующий материал нового поколения уменьшает сопротивление дыханию

Сферы применения:

применяется в горнодобывающей, металлургической, цементной, текстильной, строительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленности; в приборо-, машино- и станкостроении, судостроении; в фармацевтике, при работах с порошкообразными химическими веществами; при переработке стекло- и минераловолокнистых материалов; при электрической, газовой сварке или резке металлов, пайке, в сельском хозяйстве, лакокрасочные работы, операции, связанные с нагревом металлов, работа с химконцентрами

Сертификация

ТУ 32.99.11-001-44234511-2020

ГОСТ 12.4.294-2015

EN 149:2001+A1:2009

ТР ТС 019/2011

РЕСПИРАТОРЫ ТРЕХПАНЕЛЬНЫЕ

РЕСПИРАТОР ПОЛУМАСКА ТРЕХПАНЕЛЬНАЯ

WALL AIR 80HK FFP1 NR D

Класс защиты: респираторы FFP1 имеют фильтрующую способность не менее 80% и предназначены для индивидуальной защиты органов дыхания человека от всех видов аэрозолей (пыль, дым, туман) при их концентрации до 4 ПДК. Такие респираторы подходят для частиц, которые не являются токсичными

Использование: NR (одна рабочая смена)

Устойчивость к запылению: D (устойчив к запылению)

Клапан выдоха: да

Вид фиксации: фиксация полумаски через голову с пластиковой застежкой для регулировки ремней оголовья

Конструкция: складная трехпанельная, ультразвуковая сварка швов, высокоэффективный фильтрующий материал нового поколения уменьшает сопротивление дыханию

Сферы применения:

применяется в горнодобывающей, металлургической, цементной, текстильной, строительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленности; в приборо-, машино- и станкостроении, судостроении; в фармацевтике, при работах с порошкообразными химическими веществами; при переработке стекло- и минераловолокнистых материалов; при электрической, газовой сварке или резке металлов, пайке, в сельском хозяйстве и в быту

Сертификация

ТУ 32.99.11-001-44234511-2020

ГОСТ 12.4.294-2015

EN 149:2001+A1:2009

ТР ТС 019/2011





РЕСПИРАТОР ПОЛУМАСКА ТРЕХПАНЕЛЬНАЯ

WALL 80NK FFP1 NR D

Класс защиты: респираторы FFP2 имеют фильтрующую способность не менее 94% и предназначены для индивидуальной защиты органов дыхания человека от всех видов аэрозолей (пыль, дым, туман) при их концентрации до 12 ПДК. Эффективен при работе в тяжелых условиях, при работе в областях повышенных и пониженных температур, повышенной влажности

Использование: NR (одна рабочая смена)

Устойчивость к запылению: D (устойчив к запылению)

Клапан выдоха: нет

Вид фиксации: фиксация полумаски через голову с пластиковой застежкой для регулировки ремней оголовья

Конструкция: складная трехпанельная, ультразвуковая сварка швов, высокоэффективный фильтрующий материал нового поколения уменьшает сопротивление дыханию

Сферы применения:

применяется в горнодобывающей, металлургической, цементной, текстильной, строительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленности; в приборо-, машино- и станкостроении, судостроении; в фармацевтике, при работах с порошкообразными химическими веществами; при переработке стекло- и минераловолокнистых материалов; при электрической, газовой сварке или резке металлов, пайке, в сельском хозяйстве и в быту

Сертификация

ТУ 32.99.11-001-44234511-2020

ГОСТ 12.4.294-2015

EN 149:2001+A1:2009

ТР ТС 019/2011



РЕСПИРАТОР ПОЛУМАСКА ТРЕХПАНЕЛЬНАЯ

WALL AIR 95NK FFP2 NR D

Класс защиты: респираторы FFP2 имеют фильтрующую способность не менее 94% и предназначены для индивидуальной защиты органов дыхания человека от всех видов аэрозолей (пыль, дым, туман) при их концентрации до 12 ПДК. Эффективен при работе в тяжелых условиях, при работе в областях повышенных и пониженных температур, повышенной влажности

Использование: NR (одна рабочая смена)

Устойчивость к запылению: D (устойчив к запылению)

Клапан выдоха: да

Вид фиксации: фиксация полумаски через голову с пластиковой застежкой для регулировки ремней оголовья

Конструкция: складная трехпанельная, ультразвуковая сварка швов, высокоэффективный фильтрующий материал нового поколения уменьшает сопротивление дыханию

Сферы применения:

применяется в горнодобывающей, металлургической, цементной, текстильной, строительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленности; в приборо-, машино- и станкостроении, судостроении; в фармацевтике, при работах с порошкообразными химическими веществами; при переработке стекло- и минераловолокнистых материалов; при электрической, газовой сварке или резке металлов, пайке, в сельском хозяйстве и в быту

Сертификация

ТУ 32.99.11-001-44234511-2020

ГОСТ 12.4.294-2015

EN 149:2001+A1:2009

ТР ТС 019/2011



РЕСПИРАТОР ПОЛУМАСКА ТРЕХПАНЕЛЬНАЯ

WALL AIR 99CNK FFP3 NR D

Класс защиты: респираторы FFP3 имеют фильтрующую способность не менее 99% и предназначены для индивидуальной защиты органов дыхания человека от всех видов аэрозолей, включая радиоактивные и канцерогенные, при их концентрации до 50 ПДК. Эффективны при работе в тяжелых условиях, при работе в областях повышенных и пониженных температур, повышенной влажности

Использование: NR (одна рабочая смена). **Устойчивость к запылению:** D (устойчив к запылению)

Клапан выдоха: да. **Вид фиксации:** фиксация полумаски через голову с пластиковой застежкой для регулировки ремней оголовья

Конструкция: складная трехпанельная, ультразвуковая сварка швов, высокоэффективный фильтрующий материал нового поколения уменьшает сопротивление дыханию

Удобство:

- фиксация через голову обеспечивает более плотное прилегание к лицу и дает возможность отрегулировать степень натяжения резинок с помощью застежки на затылке;
- универсальная форма полумаски, подходит под любой тип лица;
- мягкий уплотнитель для носа с функцией против запотевания очков;
- дополнительный мягкий уплотнитель для подбородка обеспечивает более плотное прилегание полумаски и дает максимальный комфорт при длительном использовании респиратора;
- регулируемый носовой зажим;
- клапан выдоха с мембраной шторного типа, лучше отводит из респиратора теплый воздух и не дает собираться влаге

Сферы применения: применяется в горнодобывающей, металлургической, цементной, текстильной, строительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленности; в приборо-, машино- и станкостроении, судостроении; в фармацевтике, при работах с порошкообразными химическими веществами; при переработке стекло- и минераловолокнистых материалов; при электрической, газовой сварке или резке металлов, пайке, в сельском хозяйстве и в быту

Сертификация:

ТУ 32.99.11-001-44234511-2020

ГОСТ 12.4.294-2015

EN 149:2001+A1:2009

ТР ТС 019/2011

РЕСПИРАТОРЫ ЧАШЕОБРАЗНЫЕ



РЕСПИРАТОР ПОЛУМАСКА ЧАШЕОБРАЗНАЯ

WALL CUP 95H FFP2 R D

Класс защиты: респираторы FFP2 имеют фильтрующую способность не менее 94% и предназначены для индивидуальной защиты органов дыхания человека от всех видов аэрозолей (пыль, дым, туман) при их концентрации до 12 ПДК. Эффективен при работе в тяжелых условиях, при работе в областях повышенных и пониженных температур, повышенной влажности.

Использование: R (многооборотный).

Устойчивость к запылению: D (устойчив к запылению).

Клапан выдоха: нет.

Вид фиксации: фиксация полумаски через голову с двумя пластиковыми пряжками для регулировки ремней оголовья.

Конструкция: формованная, ультразвуковая сварка швов, высокоэффективный фильтрующий материал нового поколения уменьшает сопротивление дыханию.

Сферы применения. Применяется в горнодобывающей, металлургической, цементной, текстильной, строительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленности; в приборо-, машино- и станкостроении, судостроении; в фармацевтике, при работах с порошкообразными химическими веществами; при переработке стекло- и минераловолокнистых материалов; при электрической, газовой сварке или резке металлов, пайке, в сельском хозяйстве и в быту.

Сертификация: **ТУ 32.99.11-001-44234511-2020; ГОСТ 12.4.294-2015;**

EN 149:2001+A1:2009; ТР ТС 019/2011



РЕСПИРАТОР ПОЛУМАСКА ЧАШЕОБРАЗНАЯ

WALL CUP 95HK FFP2 R D

Класс защиты: респираторы FFP2 имеют фильтрующую способность не менее 94% и предназначены для индивидуальной защиты органов дыхания человека от всех видов аэрозолей (пыль, дым, туман) при их концентрации до 12 ПДК. Эффективен при работе в тяжелых условиях, при работе в областях повышенных и пониженных температур, повышенной влажности. **Использование:** R (многообразный). **Устойчивость к запылению:** D (устойчив к запылению). **Клапан выдоха:** да. **Вид фиксации:** фиксация полумаски через голову с двумя пластиковыми пряжками для регулировки ремней оголовья. **Конструкция:** формованная, ультразвуковая сварка швов, высокоэффективный фильтрующий материал нового поколения уменьшает сопротивление дыханию

Опционально на респиратор может быть установлено дополнительно:

- мягкий уплотнитель для лица – для более плотного прилегания и максимального комфорта при длительном использовании;
- 4 пряжки – обеспечивают более надежное крепление ремней оголовья и регулировку ремней, позволяют более точно подогнать респиратор к лицу

Сферы применения: применяется в горнодобывающей, металлургической, цементной, текстильной, строительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленности; в приборо-, машино- и станкостроении, судостроении; в фармацевтике, при работах с порошкообразными химическими веществами; при переработке стекло- и минераловолокнистых материалов; при электрической, газовой сварке или резке металлов, пайке, в сельском хозяйстве и в быту

Сертификация: ТУ 32.99.11-001-44234511-2020; ГОСТ 12.4.294-2015; EN 149:2001+A1:2009; TP TC 019/2011



РЕСПИРАТОР ПОЛУМАСКА ЧАШЕОБРАЗНАЯ

WALL CUP 95HK+B FFP2 R D

Класс защиты: респираторы FFP2 имеют фильтрующую способность не менее 94% и предназначены для индивидуальной защиты органов дыхания человека от всех видов аэрозолей (пыль, дым, туман) при их концентрации до 12 ПДК. Эффективен при работе в тяжелых условиях, при работе в областях повышенных и пониженных температур, повышенной влажности. **Использование:** R (многообразный). **Устойчивость к запылению:** D (устойчив к запылению). **Дополнительная защита:** от неорганических и органических газов, паров класса В. **Клапан выдоха:** да. **Вид фиксации:** фиксация полумаски через голову с двумя пластиковыми пряжками для регулировки ремней оголовья. **Конструкция:** формованная, ультразвуковая сварка швов, высокоэффективный фильтрующий материал нового поколения уменьшает сопротивление дыханию

Опционально на респиратор может быть установлено дополнительно:

- мягкий уплотнитель для лица – для более плотного прилегания и максимального комфорта при длительном использовании;
- 4 пряжки – обеспечивают более надежное крепление ремней оголовья и регулировку ремней, позволяют более точно подогнать респиратор к лицу

Сферы применения: применяется в горнодобывающей, металлургической, цементной, текстильной, строительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленности; в приборо-, машино- и станкостроении, судостроении; в фармацевтике, при работах с порошкообразными химическими веществами; при переработке стекло- и минераловолокнистых материалов; при электрической, газовой сварке или резке металлов, пайке, в сельском хозяйстве и в быту

Сертификация: ТУ 32.99.11-001-44234511-2020; ГОСТ 12.4.294-2015; EN 149:2001+A1:2009; TP TC 019/2011



РЕСПИРАТОР ПОЛУМАСКА ЧАШЕОБРАЗНАЯ

WALL CUP 99H FFP3 R D

Класс защиты: респираторы FFP3 имеют фильтрующую способность не менее 99% и предназначены для индивидуальной защиты органов дыхания человека от всех видов аэрозолей, включая радиоактивные и канцерогенные, при их концентрации до 50 ПДК. Эффективны при работе в тяжелых условиях, при работе в областях повышенных и пониженных температур, повышенной влажности. **Использование:** R (многообразный). **Устойчивость к запылению:** D (устойчив к запылению). **Клапан выдоха:** нет. **Вид фиксации:** фиксация полумаски через голову с двумя пластиковыми пряжками для регулировки ремней оголовья. **Конструкция:** формованная, ультразвуковая сварка швов, высокоэффективный фильтрующий материал нового поколения уменьшает сопротивление дыханию



Сферы применения: применяется в горнодобывающей, металлургической, цементной, текстильной, строительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленности; в приборо-, машино- и станкостроении, судостроении; в фармацевтике, при работах с порошкообразными химическими веществами; при переработке стекло- и минераловолокнистых материалов; при электрической, газовой сварке или резке металлов, пайке, в сельском хозяйстве и в быту

Сертификация: ТУ 32.99.11-001-44234511-2020; ГОСТ 12.4.294-2015; EN 149:2001+A1:2009; TP TC 019/2011

РЕСПИРАТОР ПОЛУМАСКА ЧАШЕОБРАЗНАЯ

WALL CUP 99HK FFP3 R D

Класс защиты: респираторы FFP3 имеют фильтрующую способность не менее 99% и предназначены для индивидуальной защиты органов дыхания человека от всех видов аэрозолей, включая радиоактивные и канцерогенные, при их концентрации до 50 ПДК. Эффективны при работе в тяжелых условиях, при работе в областях повышенных и пониженных температур, повышенной влажности. **Использование:** R (многообразный). **Устойчивость к запылению:** D (устойчив к запылению). **Клапан выдоха:** да. **Вид фиксации:** фиксация полумаски через голову с двумя пластиковыми пряжками для регулировки ремней оголовья. **Конструкция:** формованная, ультразвуковая сварка швов, высокоэффективный фильтрующий материал нового поколения уменьшает сопротивление дыханию

Опционально на респиратор может быть установлено дополнительно:

- мягкий уплотнитель для лица – для более плотного прилегания и максимального комфорта при длительном использовании;
- 4 пряжки – обеспечивают более надежное крепление ремней оголовья и регулировку ремней, позволяют более точно подогнать респиратор к лицу

Сферы применения: применяется в горнодобывающей, металлургической, цементной, текстильной, строительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленности; в приборо-, машино- и станкостроении, судостроении; в фармацевтике, при работах с порошкообразными химическими веществами; при переработке стекло- и минераловолокнистых материалов; при электрической, газовой сварке или резке металлов, пайке, в сельском хозяйстве и в быту

Сертификация: ТУ 32.99.11-001-44234511-2020; ГОСТ 12.4.294-2015; EN 149:2001+A1:2009; TP TC 019/2011

ПОЛУМАСКИ

ПОЛУМАСКА JETA SAFETY 5500P

многообразная защитная полумаска из мягкого гипоаллергенного материала, обеспечивающая высокий уровень комфорта и надежную защиту. Полумаска применяется с фильтрами JETA SAFETY: A1, AE1, ABEK1, P3

Особенности и преимущества:

- три размера (S, M, L);
- малый вес;
- система регулировки (полумаска перемещается по стропам оголовья, что позволяет отнимать ее от лица без снятия в т.ч. других средств защиты, например, каски);
- обтюратор из термопласта;
- низкое сопротивление дыханию



ПОЛУМАСКА JETA SAFETY 6500

многообразная защитная полумаска из мягкого силиконового материала, которая обеспечивает высокий уровень комфорта и надежную защиту. Полумаска применяется с фильтрами JETA SAFETY: A1, AE1, ABEK1, P3

Особенности и преимущества:

- три размера (S, M, L);
- легко разбирается;
- надежное оголовье;
- составные части заменяются, запчасти в наличии;
- клапан выдоха Max Flow обеспечивает низкое сопротивление дыханию;
- бесшумная;
- мягкий силиконовый корпус плотно прилегает к лицу;
- удобная индивидуальная упаковка;
- приспособлена для размещения в торговом зале



ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПОЛУМАСКИ

6510 ФИЛЬТРЫ ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ ГАЗОВ И ПАРОВ А1



JETA SAFETY 6510 – комплект из двух фильтров (картриджей) для защиты от органических газов и паров А1, которые совместимы с масками 5500P, 6500, 5950 Industrial. Фильтры отлично защищают от паров краски, растворителей, смол, герметиков, лаков, клея, гудрона, бензина, а также от бактерий, спор, запахов и пестицидов. Применяются при производстве автомобилей, самолетов, ЛКМ, клеев, а также в печати и полиграфии

- Тип защиты: защита от органических газов и паров А1
- Тип соединения: байонетное
- Кол-во в упаковке: 2 шт.

6540 ФИЛЬТРЫ ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ И КИСЛЫХ ГАЗОВ АЕ1



JETA SAFETY 6540 – комплект из двух фильтров (картриджей) для защиты от органических и кислых газов АЕ1, которые совместимы с масками 5500P, 6500, 5950. Фильтры отлично защищают от паров краски, растворителей, смол, герметиков, лаков, клея, гудрона, бензина, муравьиной кислоты, а также от сероводорода и углекислого газа. Применяются в металлургии, при производстве пластмасс, в процессе отбеливания, обеззараживания, а также в химической и фармацевтической промышленности

- Тип защиты: защита от органических и кислых газов АЕ1
- Тип соединения: байонетное
- Кол-во в упаковке: 2 шт.

6541 ФИЛЬТРЫ ОТ АММИАКА, ОРГАНИЧЕСКИХ И КИСЛЫХ ГАЗОВ АВЕК1



JETA SAFETY 6541 – комплект из двух фильтров (картриджей) для защиты от аммиака, органических, неорганических и кислых газов АВЕК1, которые совместимы с масками 5500P, 6500, 5950 Industrial. Фильтры отлично защищают от аммиака, метиламина, сероводорода, окиси углерода, метана, хлора, а также от паров краски, растворителей, смол, герметиков, лаков, клея, гудрона, бензина. Применяются при использовании и производстве клеев, в процессе очистки кислотой, травлении металла, при производстве удобрений и холодильного оборудования

- Тип защиты: защита от аммиака, органических, неорганических и кислых газов АВЕК1
- Тип соединения: байонетное
- Кол-во в упаковке: 2 шт.

8523 ФИЛЬТРЫ ОТ ПЫЛИ И АЭРОЗОЛЕЙ P3R HARD



JETA SAFETY 6521 P3R – комплект из двух фильтров закрытого типа в пластиковом корпусе для защиты от пыли и аэрозолей P3R, которые совместимы с масками 5500P, 6500, 5950 Industrial. Фильтры отлично защищают от угольной, древесной, каменной пыли, металлической стружки, асбеста, стекловолокна, токсичной пыли, плесени и других жидких и твердых аэрозолей.

Применяются в процессе сварки, зачистки, резки, при сверлении, работах со смазочными жидкостями, стекловолокном, с асбестом, при сортировке мусора, в сфере клининга и при работах в условиях воздействия аллергенов. Прочный пластмассовый корпус позволяет эффективно использовать фильтр в условиях повышенной влажности и запыленности. Обеспечивают уровень фильтрации 99%. За счет складной формы (HEPA) имеют большую площадь фильтрации и срок службы

- Тип защиты: твердые и жидкие аэрозоли P3R
- Тип соединения: байонетное
- Кол-во в упаковке: 2 шт.

СИЗ ОРГАНОВ СЛУХА

JEM-102 ПРОТИВОШУМНЫЕ НАУШНИКИ (27ДБ)



JETA SAFETY JEM-102 – защитные наушники с регулируемым оголовьем. Акустическая эффективность 27 дБ. Наушники необходимы для защиты слуха от регулярного воздействия шумов со звуковым давлением 85–110 дБ. **Сферы применения:** промышленные работы, строительные и монтажные работы, слесарно-столярные работы и другие работы, сопровождающиеся громким шумом

Особенности и преимущества:

- мягкие подушечки;
- мягкое и гибкое оголовье;
- регулировка оголовья;
- отсутствие металлических частей;
- материал оголовья – пластик;
- наполнитель звукоизоляторов – вспененный полиуретан;
- тип оголовья – стандартное;
- степень защиты – 27 дБ

JEM21 ПРОТИВОШУМНЫЕ БЕРУШИ НА ШНУРКЕ (37 ДБ)



JETA SAFETY JEM21 – беруши со шнурком из мягкого гипоаллергенного вспененного полиуретана. Беруши принимают форму слухового канала. Акустическая эффективность – 37 дБ. Беруши противозвучные необходимы для защиты слуха при регулярном воздействии шумов свыше 85 дБ. **Сферы применения:** промышленные работы, строительные и монтажные работы, слесарно-столярные работы и другие работы, сопровождающиеся громким шумом

Особенности и преимущества:

- быстро принимают форму наружного слухового канала и эффективно снижают уровень шума;
- мягкий материал;
- вкладыши устойчивы к загрязнениям, имеют эргономичную форму для максимального комфорта;
- подходят для длительного ношения;
- поставляются в фирменной индивидуальной упаковке;
- состав – 100%-ный полиуретан;
- степень защиты – 37 дБ

JEM20 ПРОТИВОШУМНЫЕ БЕРУШИ (37 ДБ)



JETA SAFETY JEM20 – беруши из мягкого гипоаллергенного вспененного полиуретана. Беруши принимают форму слухового канала. Акустическая эффективность – 37 дБ. Беруши противозвучные необходимы для защиты слуха при регулярном воздействии шумов свыше 85 дБ. **Сферы применения:** промышленные работы, строительные и монтажные работы, слесарно-столярные работы и другие работы, сопровождающиеся громким шумом

Особенности и преимущества:

- быстро принимают форму наружного слухового канала и эффективно снижают уровень шума;
- мягкий материал;
- вкладыши устойчивы к загрязнениям, имеют эргономичную форму для максимального комфорта;
- подходят для длительного ношения;
- поставляются в фирменной индивидуальной упаковке;
- состав – 100%-ный полиуретан;
- степень защиты – 37 дБ



ПЕРЧАТКИ С ПОЛНЫМ НИТРИЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ КВАРЦ П

Перчатки нитриловые маслобензостойкие (МБС) с манжетом – трикотажная резинка

Материал основы: джерси – 100%-ный хлопок

Материал покрытия: нитрил

Уровни защиты: EN388 – 4442, EN374, TP TC 019/2011

Защитные свойства TP TC 019/2011: Ми, Мп, К80, Щ50, Нс, Нм, Нт

Полная длина – 270 мм

Вес пары – 125 г



ПЕРЧАТКИ С ПОЛНЫМ НИТРИЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ КВАРЦ К

Перчатки нитриловые маслобензостойкие (МБС) с манжетом – защитная крага

Материал основы: джерси – 100%-ный хлопок

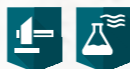
Материал покрытия: нитрил

Уровни защиты: EN388 – 4442, EN374, TP TC 019/2011

Защитные свойства TP TC 019/2011: Ми, Мп, К80, Щ50, Нс, Нм, Нт

Полная длина – 270 мм

Вес пары – 125–130 г



ПЕРЧАТКИ НИТРИЛОВЫЕ СИРИУС-НИТРИЛ КЧ

Перчатки х/б 100% (джерси) с защитным акрилонитрилбутадиеновым покрытием темно-синего цвета. Обеспечивают отличную устойчивость к широкому спектру растворителей, нефти, жирам, кислотам, а также к проколам, порезам и изнашиванию в области облива. Манжет – жесткая крага

Длина: 240–270 мм

Покрытие: частичное

Размеры: L(9) 'XL(10) 'XXL(11)

TP TC 019/2011



ПЕРЧАТКИ НЕОПРЕНОВЫЕ

Арт.: JNE711

Материал: неопрен с хлопковым напылением изнутри

Защитные промышленные перчатки из неопрена. Обладают высокой устойчивостью к водорастворимым неорганическим кислотам (до 80%), щелочам (до 40%), солям, спиртам, растворителям.

Хлопковое напыление внутри перчатки с антибактериальной обработкой предотвращает раздражение кожи рук.

Применяются для работы с влажными и скользкими поверхностями, обеспечивая хороший захват.

Индивидуальная упаковка

Цвет: сине-желтый

Толщина: 0,7 мм

Длина: 330 мм

Защитные свойства: К80, Щ50, Вн, Бм, Нс, Нм, Нл, EN374: AKLNPT; EN388: 2111X

Размеры: S, M, L, XL, XXL



ПЕРЧАТКИ МЕТЕОР-SP

Материал: нитрил, хлопковое напыление внутри перчатки предотвращает раздражение кожи рук. Имеют рельефную ромбовидную поверхность для обеспечения более плотного захвата, анатомическую форму

Защитные свойства: Кк80 (по серной кислоте), Щ50 (по гидроксиду натрия), защита от органических растворителей, нефтепродуктов (бензин, керосин, масла), жиров

Длина: 320 мм

Толщина материала: 0,45 мм

Размеры: S(7) 'M(8) 'L(9) 'XL(10)

**TP TC 019/2011,
ГОСТ 12.4.252-2013**



ПЕРЧАТКИ ЭКОХОУМ

Материал: латекс. Хлопковое напыление внутри перчатки предотвращает раздражение кожи рук. Имеют рифленую поверхность (ромбовидную) для обеспечения более надежного захвата. Анатомическая форма.

Устойчивы к воздействию кислот (до 50%) и щелочей (40%)

Длина: 300 мм

Толщина материала: 0,4 мм

Размеры: S(7) 'M(8) 'L(9) 'XL(10) 'XXL(11)

**TP TC 019/2011,
ГОСТ 12.4.252-2013**





ПЕРЧАТКИ «РОСМАРКА»

Перчатки комбинированные из спилка КРС сорта ВС и х/б ткани
Подкладка: 100% х/б на ладонной части
Манжет: жесткая крага. Резинка на запястье
Ткань: 100% х/б, полосатая
Защита: от механических повреждений
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.010-75

Арт.: PE2200



ПЕРЧАТКИ «РОСМАРКА»

Перчатки комбинированные из спилка КРС сорта АВ и х/б ткани.
 Цельнокроеная ладонь из спилка.
Подкладка: флисовая – на ладонной части
Усиление: дополнительным слоем спилка: ладонь, большой и указательный пальцы
Манжет: жесткая крага. Резинка на запястье
Ткань: 100% х/б (саржа), полосатая
Защита: от механических повреждений
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.010-75

Арт.: P2201



ПЕРЧАТКИ ЦЕЛЬНОСПИЛКОВЫЕ «РОСМАРКА»

Перчатки цельноспилковые из спилка КРС сорта АВ
Усиление: дополнительным слоем спилка – ладонь и большой палец
Манжет: крага
Цвет: серый
Защита: от механических повреждений
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.010-75

Арт.: P2004



ПЕРЧАТКИ «РОСМАРКА»

Перчатки комбинированные из спилка КРС сорта АВ и х/б ткани.
 Цельнокроеная ладонь из спилка
Манжет: жесткая крага. Резинка на запястье
Ткань: 100% х/б (саржа), красная
Утеплитель: искусственный желтый мех
Цвет: желтый
Защита: от механических повреждений
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.010-75

Арт.: P2007



ПЕРЧАТКИ «РОСМАРКА» ЗИМНИЕ

Перчатки комбинированные из спилка КРС сорта ВС и х/б ткани
Подкладка: флисовая – на ладонной части. Цельнокроеная ладонь из спилка
Манжет: жесткая крага. Резинка на запястье
Ткань: 100% х/б (саржа), красная
Цвет: желтый
Защита: от механических повреждений
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.010-75

Арт.: PT2107



КРАГИ «РОСМАРКА»

Из спилка КРС сорта ВС, пятипалые. Подкладка: смесовая ткань (80% х/б, 20% п/э).
 Дополнительный термоизолирующий слой флиса – на тыльной и ладонной частях
Усиление швов: спилковыми вставками. **Длина краги:** 35 см
Защита: от механических повреждений, от повышенных температур
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.252-2013, ГОСТ Р ЕН 388-2012, ГОСТ Р ЕН 407-2012

Арт.: KE1470



КРАГИ «РОСМАРКА» ЗИМНИЕ

Из спилка КРС сорта АВ, пятипалые. Усиление швов: спилковыми вставками
Утеплитель: искусственный белый мех
Длина краги: 35 см
Защита: от механических повреждений, от повышенных температур
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.252-2013, ГОСТ Р ЕН 388-2012, ГОСТ Р ЕН 407-2012

Арт.: KT1454



КРАГИ «РОСМАРКА» ОСОБО ПРОЧНЫЕ

Из спилка КРС сорта АВ, пятипалые. Подкладка: плотная 100%-ная хлопковая ткань.
 Дополнительный термоизолирующий слой флиса – на тыльной и ладонной частях
Усиление: дополнительным слоем спилка – ладонь и большой палец
Усиление швов: спилковыми вставками, прошиты огнеупорной нитью KEVLAR
Длина краги: 35–37 см
Защита: от механических повреждений, от повышенных температур
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.252-2013, ГОСТ Р ЕН 388-2012, ГОСТ Р ЕН 407-2012

Арт.: KE1474



КРАГИ «РОСМАРКА» ЗИМНИЕ ОСОБО ПРОЧНЫЕ

Из спилка КРС сорта АВ, пятипалые
Усиление: дополнительным слоем спилка – ладонь и большой палец
Усиление швов: спилковыми вставками, прошиты огнеупорной нитью KEVLAR
Утеплитель: искусственный желтый мех
Длина краги: 35–37 см

Арт.: KT1452





РУКАВИЦЫ Х/Б С БРЕЗЕНТОВЫМ НАЛАДОННИКОМ

Предназначены для защиты рук от механических и истирающих воздействий

Основа: 100% х/б, плотность 240 г/м²

Наладонник: брезент, плотность 420 г/м²

Размеры: 1, 2, 3

ГОСТ 12.4.010-75, ТР ТС 019/2011



РУКАВИЦЫ БРЕЗЕНТОВЫЕ С БРЕЗЕНТОВЫМ НАЛАДОННИКОМ

Обеспечивают надежную защиту при сварочных работах, при работе с жесткими и грубыми поверхностями

Основа: брезент, плотность 480 г/м²

Наладонник: брезент ОП, плотность 480 г/м²

Размер: 1, 2, 3

ГОСТ 12.4.010-75, ТР ТС 019/2011



РУКАВИЦЫ СУКОННЫЕ

Защищают от термических ожогов, повышенных температур

Особенности модели: швы обработаны оверлоком, нить армированная 70М

Основа: сукно шинельное, плотность 760 г/м²

Размер: 2

ГОСТ 12.4.010-75

ТР ТС 019/2011



РУКАВИЦЫ РАБОЧИЕ МЕХОВЫЕ

Материал верха: 100%-ный хлопок, пл. 220 г/м²

Утеплитель: мех натуральный, овчина

ТУ 14.20.10-002-18302-2016



ПЕРЧАТКИ

Трикотажные с ПВХ-покрытием, 10-й класс, 5 нитей

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.252-2013



ПЕРЧАТКИ ТРИКОТАЖНЫЕ С ДВОЙНЫМ ЛАТЕКСНЫМ ПОКРЫТИЕМ

Класс вязки: 13

Материал перчатки: 100% х/б

Материал покрытия: латекс

Покрытие: частичное

Сфера применения: сборочные операции, погрузо-разгрузочные работы, упаковка, общепромышленное применение

Размеры: 8, 9

ГОСТ 12.4.252-2013, ТР ТС 019/2011



ПЕРЧАТКИ ДВОЙНЫЕ ШЕРСТЯНЫЕ арт. 55

Двойные шерстяные перчатки (70% шерсть + 30% акрил) серого цвета. Теплые вязанные перчатки, 7,5-й класс вязки с двойным оверлоком. Защищают руки от пониженных температур.

Предназначены для комфортного выполнения работ на открытом воздухе, зимой или в межсезонье, при отрицательных температурах в I, II, III и «Особом» климатических поясах

Состав: 70% шерсть + 30% акрил

Длина: 240–270 мм

Цвет: серый

Размеры: 8, 9, 10, 11

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.252-2013



ТЕРМОСТОЙКИЕ ПЕРЧАТКИ ИЗ АРАМИДНОЙ НИТИ

Для защиты от порезов и высоких температур до 400 °С

Верх выполнен из пара-арамидного волокна с плотностью вязки 10 петель на дюйм. Не поддерживает горение и не плавится, защита от контактного тепла до 400 °С (точка разложения 430–480 °С). Вкладыш из хлопка с плотностью вязки 7,5 петель на дюйм для комфортной теплоизоляции в условиях повышенных температур, а также для абсорбирования влаги и смягчения ударных нагрузок

Защитные свойства: ТР ТС: Ми, Мп, То, Тр, Ти, Тп400

- Разрывная нагрузка тканей для защиты от искр, брызг расплавленного металла (ГОСТ 3813-72) – 817Н
- Напряженность электрического поля на поверхности изделия (МУК 4.1/4.3.1485-03) – 5кВ/м
- Стойкость к прожиганию (ГОСТ 12.4.184-97) – 95 сек.
- После 5 стирок-сушек при времени выдержки в пламени 30 сек. не горит, не тлеет, не расплавляется (ГОСТ 12.4.247-2008)





ПЕРЧАТКИ ЛАТЕКСНЫЕ 2HANDS COMFORT (КОМФОРТ)

Артикул: 0482
Упаковка: 120 пар
Материал основы (подкладки): трикотаж; полиэфир/хлопок (50/50), 10G
Рабочая поверхность (материал покрытия): латекс; 100%
Конструкция: трикотажный манжет, покрытие ладони и пальцев
 Высокие показатели механической защиты при сохранении чувствительности пальцев, отличный влажный и сухой захват, комфорт при длительном использовании за счет вентиляции тыльной части и мягкости покрытия
Длина: 270 мм. **Размеры:** 8, 9, 10
Производитель: WG
ТР ТС 019/2011, EN388 (2142)



ПЕРЧАТКИ ЛАТЕКСНЫЕ 2HANDS LATEXFLEX (ЛАТЕКС ФЛЕКС)

Артикул: 7132
Упаковка: 120 пар
Материал основы (подкладки): нейлон (полиэстер); 13G
Рабочая поверхность (материал покрытия): латекс; 100%
Конструкция: трикотажный манжет, покрытие ладони и пальцев.
 Бесшовная плотная трикотажная основа из полиэстера плотностью 13 петель с частичным покрытием ладони и пальцев латексом. Высокие показатели механической защиты при сохранении чувствительности пальцев, отличный влажный и сухой захват, комфорт при длительном использовании за счет вентиляции тыльной части и мягкости покрытия
Длина: 270 мм. **Размеры:** 8, 9, 10. **Производитель:** WG
ТР ТС 019/2011, EN388 (3131)



ПЕРЧАТКИ НИТРИЛОВЫЕ С ДВОЙНЫМ ПОКРЫТИЕМ 2HANDS FLEXDRYNI TRILE (ГИБКИЙ СУХОЙ НИТРИЛ)

Артикул: 6002
Упаковка: 144 пары
Материал основы (подкладки): нейлон (полиэстер); кругловязанные, 15G
Рабочая поверхность (материал покрытия): нитрил; Microfoam
Конструкция: трикотажный манжет, двойное покрытие
 Перчатки созданы по новой мультиполимерной технологии. Бесшовная основа из нейлона (полиэстера) 15G, покрытая двумя слоями нитрила: первый слой тонкий и эластичный, второй – по технологии Microfoam.
 Прочные перчатки, рекомендованы для работы в условиях влаги/наличия жидких и масляных загрязнений, на открытом воздухе и в производственных помещениях. Высокие показатели механической защиты при сохранении чувствительности и подвижности пальцев, отличный влажный и сухой захват, низкая утомляемость за счет мягкости покрытия
Длина: 270 мм
Размеры: 9, 10, 11
Производитель: WG
ТР ТС 019/2011, EN388 (4131)



ПЕРЧАТКИ НЕЙЛОНОВЫЕ С НИТРИЛОВЫМ ОБЛИВОМ

Артикул: n13nt
Материал основы (подкладки): нейлон (полиэстер); кругловязанные, 13G
Рабочая поверхность (материал покрытия): нитрил
Конструкция: трикотажный манжет, покрытие ладони и пальцев
 Бесшовные нейлоновые перчатки с частичным покрытием ладони и пальцев нитрилом. Высокие показатели механической защиты при отличной чувствительности пальцев, комфорт при длительном использовании, плотное прилегание
Длина: 270 мм. **Цвет:** белый с синим. **Размеры:** 8, 9
Производитель: CBC
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.252-2013



ПЕРЧАТКИ НЕЙЛОНОВЫЕ С ПОЛИУРЕТАНОМ 2HANDS AIR

Артикул: 2101
Упаковка: 240 пар
Материал основы (подкладки): нейлон (полиэстер); кругловязанные, 13G
Рабочая поверхность (материал покрытия): полиуретан
Конструкция: трикотажный манжет, покрытие ладони и пальцев
 Бесшовные нейлоновые перчатки с частичным покрытием ладони и пальцев полиуретаном на водной основе. Высокие показатели механической защиты при отличной чувствительности пальцев, комфорт при длительном использовании, плотное прилегание
Длина: 270 мм. **Цвет:** белый. **Размеры:** 6, 7, 8, 9, 10
Производитель: WG
ТР ТС 019/2011, EN388 (3131)



ПЕРЧАТКИ НЕЙЛОНОВЫЕ С ПОЛИУРЕТАНОМ 2HANDS AIR

Артикул: 2101BLK
Упаковка: 240 пар
Материал основы (подкладки): нейлон (полиэстер); кругловязанные, 15G
Рабочая поверхность (материал покрытия): полиуретан; черного цвета
Конструкция: трикотажный манжет, покрытие ладони и пальцев
 Высокие показатели механической защиты при отличной чувствительности пальцев, комфорт при длительном использовании, плотное прилегание
Длина: 270 мм. **Размеры:** 7, 8, 9, 10. **Производитель:** WG
ТР ТС 019/2011, EN388 (3131)



ПЕРЧАТКИ НЕЙЛОНОВЫЕ С ПОЛИУРЕТАНОМ 2HANDS AIR

Артикул: 2101GR
Упаковка: 240 пар
Материал основы (подкладки): нейлон (полиэстер); кругловязанные, 15G
Рабочая поверхность (материал покрытия): полиуретан; серого цвета
Конструкция: трикотажный манжет, покрытие ладони и пальцев.
 Высокие показатели механической защиты при отличной чувствительности пальцев, комфорт при длительном использовании, плотное прилегание
Длина: 270 мм. **Размеры:** 7, 8, 9, 10. **Производитель:** WG
ТР ТС 019/2011, EN388 (3131)





ПЕРЧАТКИ НЕЙЛОНОВЫЕ С НИТРИЛОМ 2HANDS AIR

Артикул: 2701

Упаковка: 240 пар

Материал основы (подкладки): нейлон (полиэстер)

Рабочая поверхность (материал покрытия): нитрил; вспененный

Конструкция: трикотажный манжет, покрытие ладони и пальцев

Бесшовные нейлоновые перчатки, нейлоновая основа 13G с частичным покрытием ладони и пальцев вспененным нитрилом серого цвета. Технология покрытия вспененным нитрилом обеспечивает воздухопроницаемость, отличный сухой и влажный захват, герметичность, возможность работы с замасленными поверхностями. Отличные показатели механической защиты, ограниченная стойкость к масляным загрязнениям, высокая чувствительность пальцев, комфорт при длительном использовании, плотное прилегание

Длина: 270 мм. **Размеры:** 7, 8, 9, 10. **Производитель:** WG
ТР ТС 019/2011, EN388 (4131)



ПЕРЧАТКИ НЕЙЛОНОВЫЕ С НИТРИЛОМ 2HANDS AIR

Артикул: 2701BLK

Упаковка: 240 пар

Материал основы (подкладки): нейлон (полиэстер); кругловязанные, 15G

Рабочая поверхность (материал покрытия): нитрил; вспененный

Конструкция: трикотажный манжет, покрытие ладони и пальцев

Бесшовные усиленные нейлоновые перчатки. Усиленная нейлоновая основа 15G с частичным покрытием ладони и пальцев вспененным нитрилом черного цвета. Технология покрытия вспененным нитрилом обеспечивает воздухопроницаемость, отличный сухой и влажный захват, герметичность, возможность работы с замасленными поверхностями. Отличные показатели механической защиты, ограниченная стойкость к масляным загрязнениям, высокая чувствительность пальцев, комфорт при длительном использовании, плотное прилегание

Длина: 270 мм. **Размеры:** 7, 8, 9, 10. **Производитель:** WG
ТР ТС 019/2011, EN388 (4131)



КОЖАНЫЕ ПЕРЧАТКИ 2HANDS 0280

Артикул: 0280

Упаковка: 120 пар

Рабочая поверхность (материал покрытия): кожа козы (овечья); АВ

Конструкция: цельнокожаные

На запястье резинка. Перчатки предназначены для защиты рук от ОПЗ, истирания, обеспечивают высокий комфорт, рекомендованы для продолжительного ношения, при работе с инструментом, для водителей

Длина: 270 мм. **Размеры:** 7.5, 8.5, 9.5, 10.5, 11.5

Производитель: WG

ТР ТС 019/2011, EN388 (3133)



КОЖАНЫЕ ПЕРЧАТКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ 2HANDS 0770

Артикул: 0770

Упаковка: 60 пар. **Рабочая поверхность (материал покрытия):** кожа козы (овечья); АВ

Дизайн: овечья кожа на ладони, тыльная сторона 3D spandex

Конструкция: плотный трикотаж – 3D spandex с мягкой овечьей кожей (кожей козы) сорта АВ (1,2 мм +/- 0,2 мм), дополнительная защита на тыльной стороне и пальцах, регулируемая широкая застежка для фиксации перчатки в области запястья, анатомическая форма перчатки. Высокая стойкость к истиранию и разрыву, хорошая защита от пореза и прокола.

Рекомендованы для использования в сухой среде для защиты от механических воздействий и ОПЗ при проведении сборочных и монтажных работ, работе с инструментом и оборудованием и во всех случаях, когда требуется обеспечение свободы манипулирования и комфорта

при высоких показателях защиты, подходят для продолжительного ношения

Длина: 270 мм. **Размеры:** 9.5, 10.5. **Производитель:** WG
ТР ТС 019/2011, EN388 (3133)



ПЕРЧАТКИ 2HANDS POLAR ICE (ПОЛЯРНЫЙ ЛЕД)

Артикул: 0455 ICE

Упаковка: 120 пар. **Материал основы (подкладки):** трикотаж; акриловый, 7G

Рабочая поверхность (материал покрытия): латекс; 100%, вспененный

Конструкция: трикотажный манжет, покрытие ладони и пальцев

Перчатки обливные – акриловый трикотаж плотностью 7G (7 петель) ярко-желтого (сигнального) цвета (трикотаж 7G более толстый, чем 10G, вследствие чего перчатки обеспечивают большую защиту от холода и комфорт), с частичным покрытием ладони и пальцев вспененным латексом.

Перчатки являются отличной альтернативой зимним перчаткам из натуральных материалов. При сохранении высокого комфорта, они защищены от влаги, чего не наблюдается у перчаток из кожи и спилка. Перчатки обеспечивают защиту от холода, ОПЗ и нетоксичных жидких загрязнений, высокие показатели механической защиты и износостойкости, имеют герметичную рабочую поверхность ладони

Длина: 270 мм. **Размеры:** 9, 10, 11. **Производитель:** WG
ТР ТС 019/2011, EN388 (2242), EN 511 (X1X)



ПЕРЧАТКИ 2HANDS ALASKA PLUS 3012

Артикул: 3012

Упаковка: 36 пар

Материал основы (подкладки): флис; хлопок 100%

Рабочая поверхность (материал покрытия): ПВХ; морозостойкий

Конструкция: защитная крага, полное покрытие

Перчатки с полным покрытием ПВХ. Флисовая основа из 100%-ного хлопка с покрытием из эластичного морозостойкого ПВХ – тройное погружение, манжет – жесткая крага, для защиты запястья, шероховатая поверхность ладони. Защита от разрыва, истирания, ограниченная защита от проколов и порезов, защита от пониженных температур, герметичные.

Хлопковая ворсовая подкладка сохраняет руки в тепле до -25 °C

Длина: 270 мм

Размер: 10.5

Производитель: WG

ТР ТС 019/2011, EN388 (4121), EN 511 (111)



ПЕРЧАТКИ 2HANDS ALASKA PLUS 3002

Артикул: 3002

Упаковка: 36 пар

Материал основы (подкладки): флис; хлопок 100%

Рабочая поверхность (материал покрытия): ПВХ; морозостойкий

Конструкция: трикотажный манжет, полное покрытие

Перчатки с полным покрытием ПВХ. Флисовая основа из 100%-ного хлопка с покрытием из эластичного морозостойкого ПВХ – тройное погружение, манжет – трикотажная резинка, шероховатая поверхность ладони. Защита от разрыва, истирания, ограниченная защита от проколов и порезов, защита от пониженных температур, герметичные. Хлопковая ворсовая подкладка сохраняет руки в тепле до -25 °C

Длина: 270 мм. **Размер:** 10.5. **Производитель:** WG
ТР ТС 019/2011, EN388 (4121), EN 511 (111)



АНТИВИБРАЦИОННЫЕ ПЕРЧАТКИ

АНТИВИБРАЦИОННЫЕ ПЕРЧАТКИ
ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ РАБОТ

Арт.: JAV03 Vulcan
Материал: коровья кожа категории А. **Антивибрационный материал:** силикон
Длина: 300 мм. **Защитные свойства:** Ми, Мп, Мв
Защита от: воздействия вибраций, механических повреждений
Размеры: L, XL, XXL, XXXL
Особенности: антивибрационная вставка по всей поверхности ладони. Дополнительные антивибрационные вставки на боковых частях указательного и большого пальцев. Усиление между указательным и большим пальцами для увеличения срока службы. Кожаная манжета с Velcro для защиты от искр, порезов и механических повреждений. Анатомический пошив пальцев, комфортно облегает руку
Сферы применения: работа с инструментом, строительные работы, работа с отбойными молотками.
 Использование антивибрационных перчаток позволяет избежать болезней сосудов, сухожилий
ТР ТС 019/2011

ОБЛЕГЧЕННЫЕ
АНТИВИБРАЦИОННЫЕ ПЕРЧАТКИ

Арт. JAV05 Vulcan Light
Материал: козья кожа категории А. **Антивибрационный материал:** силикон
Длина: 260 мм. **Защитные свойства:** Ми, Мп, Мв
Защита от: воздействия вибраций, механических повреждений
Размеры: M, L, XL
Сферы применения: работа с инструментом, строительные работы, работа с отбойными молотками
Особенности: премиальная козья кожа. Вентиляционные отверстия для комфортного воздухообмена. Антивибрационная вставка по всей поверхности ладони, указательного и большого пальцев, Velcro-манжета. Минимальное сопротивление при сгибе руки за счет мягкого материала и его малого веса. Использование антивибрационных перчаток позволяет избежать болезней сосудов, сухожилий
ТР ТС 019/2011

ОБЛЕГЧЕННЫЕ
АНТИВИБРАЦИОННЫЕ ПЕРЧАТКИ

Арт. JAV05 Vulcan Light
Материал: козья кожа категории А. **Антивибрационный материал:** силикон
Длина: 300 мм. **Защитные свойства:** Ми, Мп, Мв
Защита от: воздействия вибраций, механических повреждений
Размеры: L, XL, XXL
Сферы применения: работа с инструментом, строительные работы, работа с отбойными молотками
Особенности: премиальная козья кожа. Вентиляционные отверстия для комфортного воздухообмена. Антивибрационная вставка по всей поверхности ладони, указательного и большого пальцев, Velcro-манжета. Минимальное сопротивление при сгибе руки за счет мягкого материала и его малого веса. Жесткая манжета (10 см) фиксируется эластичной лентой, препятствуя воздействию вибраций и механических повреждений. Использование антивибрационных перчаток позволяет избежать болезней сосудов, сухожилий
ТР ТС 019/2011

ОДНОРАЗОВЫЕ ПЕРЧАТКИ

СВЕРХТОНКИЕ
НИТРИЛОВЫЕ ПЕРЧАТКИ

Арт.: JSN1

Материал: нитрил. **Длина:** 240 мм. **Толщина:** 0,8 мм. **Цвет:** синий. **Размеры:** M, L, XL
Упаковка: 50 пар перчаток (100 шт.)
 Сверхтонкие нитриловые перчатки особо стойкие к слабоконцентрированным кислотам и щелочам. Текстурированная поверхность на кончиках пальцев обеспечивает надежный захват. Перчатки изготовлены из мягкого нитрилового материала для лучшего облегания и комфорта. Материал обеспечивает минимальную усталость рук при длительной работе

УЛЬТРАПРОЧНЫЕ
НИТРИЛОВЫЕ ПЕРЧАТКИ

Арт.: JSN8

Материал: нитрил. **Длина:** 240 мм. **Толщина:** 0,15 мм. **Цвет:** черный
Защитные свойства: Вн. **Размеры:** S, M, L, XL, 2XL. **Упаковка:** 50 пар
 Одноразовые ультрапрочные нитриловые перчатки, которые не вызывают раздражения кожи и являются рН-нейтральными. Перчатки применяются для защиты рук во время работ по ремонтной и промышленной окраске, а также при работе, сопряженной с кратковременным контактом с лабораторными химикатами

УЛЬТРАПРОЧНЫЕ НИТРИЛОВЫЕ
ПЕРЧАТКИ С ТЕКСТУРОЙ NATRIX

Арт.: JSN NATRIX-O

Материал: нитрил. **Длина:** 240 мм. **Толщина:** 0,15 мм. **Цвет:** оранжевый
Защитные свойства: K20, Щ50, Нс, Нм, Вн, Он. **Размеры:** S, M, L, XL, 2XL
Упаковка: 25 пар
 Ультрапрочные нитриловые перчатки, специально разработанные для малярных и слесарных работ. Перчатки обеспечивают превосходную защиту от растворителей, масел и автохимии

УЛЬТРАПРОЧНЫЕ НИТРИЛОВЫЕ
ПЕРЧАТКИ С ТЕКСТУРОЙ NATRIX

Арт.: JSN NATRIX-B

Материал: нитрил. **Длина:** 240 мм. **Толщина:** 0,15 мм. **Цвет:** черный
Защитные свойства: K20, Щ50, Нс, Нм, Вн, Он. **Размеры:** S, M, L, XL, 2XL. **Упаковка:** 25 пар
 Ультрапрочные нитриловые перчатки, специально разработанные для малярных и слесарных работ. Перчатки обеспечивают превосходную защиту от растворителей, масел и автохимии

УЛЬТРАПРОЧНЫЕ НИТРИЛОВЫЕ
ПЕРЧАТКИ С ТЕКСТУРОЙ NATRIX

Арт.: JSN NATRIX-O-MAX

Материал: нитрил. **Длина:** 300 мм. **Толщина:** 0,21 мм. **Цвет:** оранжевый
Защитные свойства: K20, Щ50, Нс, Нм, Вн, Он. **Размеры:** L, XL. **Количество в упаковке:** 2 шт.
 Специальная удлиненная версия нитриловых перчаток, разработанных для малярных и слесарных работ. Перчатки обеспечивают превосходную защиту от растворителей, масел и автохимии



ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА

КРЕМ ЗАЩИТНЫЙ ДЛЯ КОЖИ
ГИДРОФОБНОГО ДЕЙСТВИЯ «БАРЬЕР+»

Область применения: крем предназначен для защиты и облегчения последующей очистки кожи при работе с водорастворимыми материалами и веществами (например, водой, смазочно-охлаждающими жидкостями на водной основе, дезинфицирующими средствами, растворами цемента, извести и т.п.)
Особенности: крем может быть использован при работе в защитных перчатках.
 НЕ СОДЕРЖИТ парабенов, красителей и силиконов!
Форма упаковки: туба – 100 мл. Флакон с дозатором – 500 мл и 1000 мл. Канистра – 2л и 5 л
Срок годности: 36 месяцев с даты изготовления
Срок хранения: 12 месяцев после вскрытия

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 31460-2012

КРЕМ ЗАЩИТНЫЙ ДЛЯ КОЖИ
ГИДРОФИЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ «БАРЬЕР+»

Область применения: крем предназначен для защиты и облегчения последующей очистки кожи при работе с жир- и маслорастворимыми материалами и веществами (например, техническими маслами, смазками, сажой, лаками и красками, нефтью и нефтепродуктами, графитом, различными видами производственной пыли (в том числе угольной, металлической, стекольной, бумажной и другими), мазутом и т.п.)
Особенности: НЕ СОДЕРЖИТ парабенов, красителей и силиконов!
Форма упаковки: туба – 100 мл. Флакон с дозатором – 500 мл и 1000 мл. Канистра – 2л и 5 л
Срок годности: 36 месяцев с даты изготовления
Срок хранения: 12 месяцев после вскрытия

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 31460-2012

КРЕМ ЗАЩИТНЫЙ ДЛЯ КОЖИ ОТ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР,
ВЕТРА И UVA/UVB/UVС SPF 30 «БАРЬЕР+»

Область применения: крем предназначен для защиты открытых участков кожи, а также кожи рук и лица от неблагоприятного воздействия факторов окружающей среды – мороза, ветра, влажности и UVA/UVB/UVС-* солнечных лучей. Обладает фактором защиты SPF 30. Рекомендуется для работающих на открытом воздухе
Особенности: НЕ СОДЕРЖИТ воды, парабенов, красителей и силиконов
Форма упаковки: туба – 100 мл
Срок годности: 36 месяцев с даты изготовления
Срок хранения: 12 месяцев после вскрытия

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 31460-2012

*Для полной защиты от UVC-лучей используйте физические методы защиты

«АНТИИНСЕКТ»
СРЕДСТВО ОТ УКУСОВ КРОВОСОСУЩИХ
НАСЕКОМЫХ И КЛЕЩЕЙ «БАРЬЕР»

Область применения: для защиты людей от нападения кровососущих насекомых (мошек, слепней, комаров, мокрецов, москитов, блох) и иксодовых клещей (переносчиков возбудителей клещевого энцефалита и болезни Лайма) при нанесении на открытые части тела, одежду и другие изделия из ткани
Время защитного действия: от насекомых при нанесении на кожу – более 4 часов, при нанесении на одежду и другие изделия из ткани – до 30 суток; от клещей при нанесении на одежду – до 5 суток
Форма упаковки: флакон-распылитель – 100 мл и 200 мл
Срок годности: 36 месяцев с даты изготовления
Срок хранения: 12 месяцев после вскрытия

ТР ТС 019/2011

СРЕДСТВА ДЛЯ УХОДА ЗА КОЖЕЙ

КРЕМ ДЛЯ КОЖИ
РЕГЕНЕРИРУЮЩИЙ «БАРЬЕР+»

Область применения: регенерирующий крем предназначен для ухода и восстановления кожи рук и лица, подверженной профессиональным нагрузкам (особенно при работе с агрессивными веществами раздражающего действия) и негативному воздействию погодных факторов окружающей среды (ветер, снег, низкие температуры). Содержит экстракт подорожника, обладающий ранозаживляющим, очищающим, противовоспалительным свойствами
Особенности: НЕ СОДЕРЖИТ парабенов, красителей и силиконов!
Форма упаковки: туба – 100 мл. Флакон с дозатором – 1000 мл
Срок годности: 36 месяцев с даты изготовления
Срок хранения: 12 месяцев после вскрытия

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 31460-2012

ОЧИЩАЮЩИЕ СРЕДСТВА

ПАСТА ОЧИЩАЮЩАЯ ОТ ОСОБО УСТОЙЧИВЫХ
ЗАГРЯЗНЕНИЙ С НАТУРАЛЬНЫМ АБРАЗИВОМ «БАРЬЕР»

Область применения: натуральная паста предназначена для эффективного удаления любых производственных и бытовых загрязнений в любой степени их интенсивности. Увлажняющий комплекс аминокислот сохраняет комфорт кожи. Содержит бережно очищающий абразив из скорлупы грецкого ореха. Аромат пасты позволяет нейтрализовать неприятный запах загрязнений.
 Содержит Полидон А (поливинилпирролидон) – инактиватор вредного воздействия тяжелых металлов на кожу
Форма упаковки: туба – 200 мл. Флакон с дозатором – 1000 мл. Канистра – 2 л и 5 л
Срок годности: 36 месяцев с даты изготовления
Срок хранения: 12 месяцев после вскрытия

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 31696-2012



СИЗ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

БОТЫ
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Состав: нитрил
Описание: предназначены в качестве основного средства защиты от действия электрического тока при напряжении до 1000 В и в качестве дополнительного при напряжении до 15 000 В при работе в закрытых электроустановках
Цвет: серый
Размеры: с 39 по 47
ГОСТ 13385-78, ТР ТС 019/2011

ГАЛОШИ
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Состав: нитрил
Описание: диэлектрические галоши используют как дополнительное средство защиты от поражений электрическим током при выполнении работ на электроустановках разных типов. Работы могут вестись на закрытых, а при сухой погоде и на открытых электроустановках. Галоши диэлектрические применяются при напряжениях электрического тока до 1000 В
Цвет: серый
Размеры: с 40 по 46
ТУ 2595-012-00149564-2010, ТР ТС 019/2011

ПЕРЧАТКИ РЕЗИНОВЫЕ
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ «АЗРИЭЛЕКТРО»

Состав: натуральный латекс
Длина: 360 мм
Толщина: 1,0–1,5 мм
Описание: применяются в электроустановках до 1000 В в качестве основного изолирующего электрозащитного средства, а в электроустановках свыше 1000 В – дополнительного. Перчатки предназначены для эксплуатации при температуре от +50 °С до -40 °С
Цвет: серый
Размеры: 2 (9), 3 (10), 4 (11)
ТУ 38.306-5-63-97, ТР ТС 019/2011

КОВРИК
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Состав: нитрил
Описание: для дополнительной защиты от электрического тока при работе на закрытых и открытых (кроме сырых помещений, отсутствия осадков) электроустановках при напряжении до 1000 В
Размеры: 50x50 см или 75x75 см
ГОСТ 4997-75

БЕЛЬЕ НАТЕЛЬНОЕ
ЛЕТНЕЕ

Состоит из фуфайки и кальсон. Рукава фуфайки и низ кальсон на трикотажных манжетах
Материал: 100% х/б, плотность 180 г/м²
Цвета: оливковый
Размеры: с 44–46 по 64–66
Рост: со 158–164 по 194–200
ГОСТ 26085-84, ТР ТС 017/2011

БЕЛЬЕ НАТЕЛЬНОЕ
ЗИМНЕЕ С НАЧЕСОМ

Состоит из фуфайки и кальсон. Рукава фуфайки и низ кальсон на трикотажных манжетах. Равномерный и плотный начес с изнаночной стороны изделия обеспечивает сохранение тепла
Материал: 100% х/б, плотность 245 г/м²
Цвета: оливковый
Размеры: с 44–46 по 64–66
Рост: со 158–164 по 194–200
ГОСТ 26085-84, ТР ТС 017/2011

БЕЛЬЕ НАТЕЛЬНОЕ
СМЕСОВОЕ ЛЕТНЕЕ

Белье нательное смесовое летнее мужское/женское
 Состоит из фуфайки и кальсон. Рукава фуфайки и низ кальсон на трикотажных манжетах
Материал: 50% шерсть, 50% акрил
Плотность: 180 г/м²
Размеры: с 42–44 по 64–66
Рост: со 158–164 по 194–200
Цвет: черный
ГОСТ 26085-84, ТР ТС 017/2011

БЕЛЬЕ НАТЕЛЬНОЕ
СМЕСОВОЕ ЗИМНЕЕ

Белье нательное смесовое зимнее мужское/женское
 Состоит из фуфайки и кальсон. Рукава фуфайки и низ кальсон на трикотажных манжетах
Материал: 50% шерсть, 50% акрил
Плотность: 250 г/м²
Размеры: с 42–44 по 64–66
Рост: со 158–164 по 194–200
Цвет: черный
ГОСТ 26085-84, ТР ТС 017/2011

ФУТБОЛКА ТРИКОТАЖНАЯ
ОДНОТОННАЯ

Усиленные горловые и плечевые швы
Материал: 100% х/б, плотность 180 г/м²
Цвета: белый, желтый, красный, синий, зеленый, оранжевый, серый, васильковый, оливковый, черный, бордовый
Размеры: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL
ТР ТС 017/2011



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО СПЕЦОДЕЖДЕ
ПИКТОГРАММЫ**Кислотостойкая отделка**
Стойкость к кислотам концентрацией до 20%.**Кислотостойкая отделка**
Стойкость к кислотам концентрацией до 50%.**Кислотостойкая отделка**
Стойкость к кислотам концентрацией до 80%.**Водоотталкивающая отделка**
Устойчивость к воздействию воды и водных загрязнений.**Масловодоотталкивающая отделка**
Защита от водных и масляных загрязнений.**Защита от механических воздействий****Защита от общих производственных загрязнений****Сигнальная одежда (снаряжение) повышенной видимости**

Специальная сигнальная одежда, предназначенная для обеспечения видимости человека в дневное и ночное время.

**Защита от химических веществ**

Изделие изготовлено из материалов, защищающих работающих от сырой нефти, нефтяных масел и нефтепродуктов тяжелых фракций, кислот и щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли.

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

Изделие изготовлено из материалов, защищающих от сырой нефти, нефтяных масел и нефтепродуктов тяжелых фракций, кислот и щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли.

**Защита от биологических рисков****Защита от повышенных температур и открытого пламени**

Изделие выполнено из термически стойких материалов/тканей огнестойких или с огнестойкой отделкой, термостойкой кожи с использованием термостойких ниток, фурнитуры.

**Защита от рисков при сварочных работах****Защита от низких температур (холода)****Защита от атмосферных осадков****Защита от статического электричества**

СИМВОЛЫ ПО УХОДУ ЗА ОДЕЖДОЙ

**Стирка****Возможна только ручная стирка.**
Запрещено такую вещь тереть или отжимать. Наиболее подходящая температура для стирки такого изделия 30–40 °С.**Стирка при 85 °С****Стирка при 75 °С****Стирка при 60 °С****Стирка при 40 °С****Стирка при 30 °С****Стирка запрещена****Использование отбеливателей****Отбеливатели запрещены****Сухая чистка****Чистка только с углеводородом, хлорным этиленом****Чистка на основе перхлорэтилена****Чистка запрещена****Сушка в барабане****Щадящий режим сушки****Сушка в барабане запрещена****Сушка в разложенном виде****Возможна сушка в вертикальном режиме****Гладить утюгом****Возможна глажка только при низкой температуре до 110 °С.**
Данный вид глажки применим для изделий из синтетических тканей: полиакрил, ацетат, полиамид, полиэстер.**Возможна глажка при средней температуре до 150 °С.**
Данный вид глажки применим для изделий из хлопка, шелка, вискозы, шерсти, полиэстера. Глажка возможна через слегка влажную ткань или утюгом с паровлажнителем.**Возможна утюжка при высокой температуре до 200 °С.**
Данный вид утюжки применим для тканей из хлопка, льна, текстильных изделий во влажном состоянии. Отпаривать белье можно только при данном обозначении.**Гладить запрещено**ОСНОВНЫЕ СТАНДАРТЫ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ

Категория	ГОСТ	Название
Одежда для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий	ГОСТ 12.4.029-76	«ССБТ. Фартуки специальные. Технические условия»
	ГОСТ 12.4.100-80	«ССБТ. Комбинезоны мужские для защиты от нетоксичной пыли, механических воздействий и общих производственных загрязнений. Технические условия»
	ГОСТ 12.4.131-83	«ССБТ. Халаты женские. Технические условия»
	ГОСТ 12.4.132-83	«ССБТ. Халаты мужские. Технические условия»
	ГОСТ 12.4.280-2014	«Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий»
	ГОСТ 27574-87	«Костюмы женские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия»
Одежда для защиты от пониженных температур	ГОСТ 27575-87	«Костюмы мужские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия»
	ГОСТ Р 12.4.303-2016	«ССБТ. Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования»
Одежда для защиты от повышенных температур	ТУ 17 РСФСР 5109240-7716-90	«Комплекты мужской одежды для защиты от пониженных температур рабочих-лесозаготовителей»
	ТУ 8572-017-00302190-93	«Костюмы мужские для сварщиков, защищающие от искр, брызг расплавленного металла. Технические условия»
Одежда для защиты от влаги	ГОСТ 12.4.250-2019	«Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла»
	ГОСТ 27643-88	«Костюмы мужские для защиты от воды. Технические условия»
Одежда для обслуживающего персонала, форменная одежда	ГОСТ 24760-81	«Халаты медицинские женские. Технические условия»
	ГОСТ 25194-82	«Халаты медицинские мужские. Технические условия»
	ГОСТ 9896-88	«Комплект женской санитарной одежды. Технические условия»
	ГОСТ 9897-88	«Комплект мужской санитарной одежды. Технические условия»
	ГОСТ 25295-2003	«Одежда верхняя пальтово-костюмного ассортимента. Общие технические условия»
	ГОСТ 25294-2003	«Одежда верхняя платьево-блузочного ассортимента. Общие технические условия»
	ГОСТ 23134-78	«Уборы головные медицинские. Технические условия»
	ТУ 8550-001-81391241-2008	«Одежда форменная мужская и женская»
Одежда повышенной видимости	ГОСТ Р 12.4.281-2021	«ССБТ. Одежда специальная повышенной видимости»
Одежда для защиты от нефти и нефтепродуктов	ТУ 17 РСФСР 08-269-87	«Костюмы для защиты от пониженных температур, нефти и нефтепродуктов. Технические условия»
Одежда для защиты от кислот и щелочей	ГОСТ 12.4.251-2013	«Одежда специальная для защиты от растворов кислот»
Одежда для работников горнодобывающих отраслей	ГОСТ 12.4.110-82	«Костюмы мужские шахтерские»

КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ РАЗМЕР СПЕЦОДЕЖДЫ И ЗАПИСАТЬ ЕГО В ЗАЯВКЕ

Тельняшки				
88-92	96-100	104-108	112-116	120-124

Футболки				
M	L	XL	XXL	XXXL
88-92	96-100	104-108	112-116	120-124

Головные уборы: шапки, кепки							
Обхват головы, см							
55	56	57	58	59	60	61	62

Сорочки, рубашки мужские		
Размер (по воротнику)	Обхват груди	Рост
40	96	170-176 (3-4), 182-188 (5-6)
41	100	170-176 (3-4), 182-188 (5-6)
42	104	170-176 (3-4), 182-188 (5-6)
43	108	170-176 (3-4), 182-188 (5-6)
44	112	170-176 (3-4), 182-188 (5-6)
45	116	170-176 (3-4), 182-188 (5-6)
46	120	170-176 (3-4), 182-188 (5-6)



Таблица размеров мужской одежды

Размеры мужской одежды должны соответствовать росту и обхвату груди типовой фигуры человека, указанных в таблицах:

Роста мужской одежды	Рост типовой фигуры	Интервал роста человека
	158-164	От 155 до 167 см включительно
	170-176	Свыше 167 до 179 см включительно
	182-188	Свыше 179 до 191 см включительно
	194-200	Свыше 191 до 203 см включительно

Размеры мужской одежды

Размер одежды пишется в заявке в половину обхвата по груди	Обхват груди типовой фигуры	Интервал обхвата груди человека	Интервал обхвата талии
40-42	80-84	От 78 до 86 см включительно	От 58 до 74 см
44-46	88-92	От 86 до 94 см включительно	От 66 до 82 см
48-50	96-100	Свыше 94 до 102 см включительно	От 74 до 96 см
52-54	104-108	Свыше 102 до 110 см включительно	От 82 до 104 см
56-58	112-116	Свыше 110 до 118 см включительно	От 96 до 112 см
60-62	120-124	Свыше 118 до 126 см включительно	От 104 до 120 см
64-66	128-132	Свыше 126 до 134 см включительно	От 112 до 128 см
68-70	136-140	Свыше 134 до 142 см включительно	От 120 до 136 см

Таблица размеров женской одежды

Размеры женской одежды должны соответствовать росту и обхвату груди типовой фигуры человека, указанных в таблицах:

Роста женской одежды	Рост типовой фигуры	Интервал роста человека
	146-152	От 143 до 155 см включительно
	158-164	Свыше 155 до 167 см включительно
	170-176	Свыше 167 до 179 см включительно
	182-188	Свыше 179 до 191 см включительно

Размеры женской одежды

Размер одежды пишется в заявке в половину обхвата по груди	Обхват груди типовой фигуры	Интервал обхвата груди человека	Интервал обхвата бедер
40-42	80-84	От 78 до 86 см включительно	От 82 до 90 см
44-46	88-92	От 86 до 94 см включительно	От 90 до 98 см
48-50	96-100	Свыше 94 до 102 см включительно	От 98 до 110 см
52-54	104-108	Свыше 102 до 110 см включительно	От 106 до 118 см
56-58	112-116	Свыше 110 до 118 см включительно	От 114 до 126 см
60-62	120-124	Свыше 118 до 126 см включительно	От 122 до 134 см
64-66	128-132	Свыше 126 до 134 см включительно	От 134 до 142 см
68-70	136-140	Свыше 134 до 142 см включительно	От 142 до 150 см

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО РАБОЧЕЙ ОБУВИ

ПИКТОГРАММЫ



Защита от ударов в носочной части
с металлическими, композитными подносками прочностью 200 Дж



Защита от проколов
с проколзащитной прокладкой – 1200 Н



Защита от нефти, нефтепродуктов, масел



Защита от растворов кислот и щелочей
концентрацией до 20%



Защита от статического электричества



Защита от вибрации



Утеплитель мех натуральный, шерстяной, искусственный



Защита от повышенных температур



Защита от пониженных температур



Подошва из полиуретана



Подошва двухслойная
полиуретан, термополиуретан



Подошва из нитрила



Подошва двухслойная
нитрил, полиуретан



Повышенная защита от влаги



Вкладная стелька анатомической формы

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, В СООТВЕТСТВИИ С КОТОРЫМИ ПРОИЗВОДИТСЯ СПЕЦОБУВЬ

Коллекция обуви, представленная в каталоге «Вахруши-литобувь», сертифицирована на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза и изготовлена по российским стандартам.

ТР ТС 019/2011 – Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» введен с 1 июня 2012 г. Настоящий Технический регламент Таможенного союза принят в целях обеспечения на территории Таможенного союза защиты жизни и здоровья граждан, охраны окружающей среды, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» распространяется на средства индивидуальной защиты, независимо от страны происхождения, выпускаемые в обращение на единой территории Таможенного союза.

ГОСТ 12.4.137-2001 «Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли» введен в качестве национального стандарта РФ с 1 сентября 2014 г. взамен ГОСТ 12.4.137-84 приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 декабря 2014 г. № 2142-СТ. Настоящий стандарт распространяется на специальную обувь с верхом из кожи, предназначенную для защиты ног работающих от сырой нефти, нефтяных масел и нефтепродуктов тяжелых фракций, кислот и щелочей концентрацией до 20%, нетоксичной и взрывоопасной пыли.

ГОСТ 12.4.032-95 «Обувь специальная с кожаным верхом для защиты от действия повышенных температур» введен в качестве национального стандарта РФ с 1 сентября 2014 г. взамен ГОСТ 12.4.032-77 приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 декабря 2014 г. № 2141-СТ. Настоящий стандарт распространяется на специальную обувь с верхом из кожи, предназначенную для защиты ног работающих от теплового излучения, контакта с нагретыми поверхностями, искр, брызг расплавленного металла.

ГОСТ 28507-99 «Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий» введен в качестве национального стандарта РФ с 1 сентября 2014 г. взамен ГОСТ 28507-90 приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 декабря 2014 г. № 2143-СТ. Настоящий стандарт распространяется на специальную обувь с верхом из кожи, предназначенную для защиты ног работающих от механических воздействий.

ГОСТ 12.4.033-95 «Обувь специальная с кожаным верхом для предотвращения скольжения по за жиренным поверхностям» введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20 сентября 2018 г. № 623-ст взамен ГОСТ 12.4.033-77. Настоящий стандарт распространяется на специальную обувь с верхом из кожи, искусственной и синтетической кожи и с комбинированным верхом, предназначенную для защиты работающих от скольжения по за жиренным поверхностям, пониженных температур до минус 20 °С и воды.

Классификация обозначений защитных свойств обуви

(согласно ГОСТ 12.4.103-2020 «Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация»)

Наименование группы	Наименование подгруппы	Обозначение для специальной обуви
От нефти, нефтепродуктов, масел и жиров	от сырой нефти	Нс
	от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций	Нм
От растворов кислот	от кислот концентрацией не более 20% (по серной кислоте)	К 20
От растворов щелочей	от щелочей концентрацией не более 20% (по гидроксиду натрия)	Щ 20
От повышенных температур	от теплового излучения	Тн
	от искр, брызг расплавленного металла, окалины	Тр
	от контакта с нагретыми поверхностями	Тп
От пониженных температур	от температур до минус 20 °С	Тн 20
	от температур до минус 30 °С	Тн 30
	от температур до минус 40 °С	Тн 40
От механических воздействий	от вибрации	Мв
	от проколов	Мп
	от ударов в носочной части энергией 200 Дж	Мун 200
От электрического тока, электростатических зарядов и полей, электрических и электромагнитных полей	от электростатических зарядов, полей	Эс

Условные обозначения комплектации наших моделей

Маркировка символа	Описание
S	Подошва – однослойный полиуретан (ПУ)
T	Подошва – двухслойная (ПУ/ТПУ)
N	Подошва – двухслойная (ПУ/нитрил)
МП	Металлический подносок Мун 200 (максимальная ударная нагрузка – 200 Дж)
КП	Композитный подносок Мун 200 (максимальная ударная нагрузка – 200 Дж)
МС	Металлическая антипрокольная стелька (1200 Н)
КС	Кевларовая антипрокольная стелька (1200 Н)
Уи	Утепление искусственным мехом
Уш	Утепление шерстяным мехом с 70%-ным содержанием натуральных волокон
Ун	Утепление натуральным мехом
Ус	Утеплитель из сукна
Учул	Утеплитель чулок из многослойного материала

КОМПЛЕКТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ОБУВИ

Подклад

из износостойкого материала, обеспечивает комфорт и гигиену

Мягкий кант

выполнен из стойких к истиранию материалов, обеспечивает комфортную фиксацию на ноге и защиту от боковых ударов



Задник

обеспечивает устойчивую фиксацию пятки

Промежуточный слой подошвы

вспененный полиуретан (ПУ). Придает амортизирующие свойства, теплоизоляции

Ходовой слой подошвы

термополиуретан (ТПУ) или нитрил (N) обладают расширенным температурным диапазоном, стойкостью к агрессивным средам, истиранию, скольжению и механическим воздействиям

Верх обуви

юфта КРС термоустойчивая хромового дубления толщиной 1,8–2,2 мм, надежно защищает стопу от производственных загрязнений, обеспечивает комфорт при эксплуатации

Металлический или поликарбонатный подносок

предназначен для повышенной защиты ног от внешних механических воздействий (нагрузкой до 200 Дж)



Подносок металлический

изготовлен из стального сплава, асимметричен в несущей основе, обработан составом, предохраняющим от ржавчины. Имеет резиновую манжету, выполненную из мягкой нетоксичной резины, которая защищает от натирания тыльную часть пальцев стопы. Подносок надежно защищает пальцы стопы от ударов с энергией до 200 Дж, что соответствует падению предмета массой 20 кг с высоты, равной 1 м.



Подносок композитный

обладает меньшим весом (по сравнению с металлическим), абсолютно не подвержен коррозии. При очень высоких нагрузках композитный подносок распадается на небольшие фрагменты, что спасает пальцы ног от тяжелых увечий и травм. Производится по стандарту EN-345, согласно которому максимальная ударная нагрузка составляет 200 Дж. Обувь с композитным подноском может использоваться в самых экстремальных температурных условиях, т.к. материал имеет низкую теплопроводность.



Антипрокольная стелька

изготавливается из стальной пластины из специального сплава, по форме повторяет контур стопы. Обеспечивает сопротивление свободному проколу не менее 1200 Н.



Кевларовая стелька

состоит из волокнистого материала на основе полиамидов. Использование стельки в качестве замены металлической в специальной обуви уменьшает вес изделия, придает гибкость и комфорт обуви. Данная стелька имеет высокие теплоизоляционные свойства, что особенно важно при работе в зимнее время года. Обеспечивает сопротивление свободному проколу не менее 1200 Н.

Основная стелька

внутренняя деталь низа обуви, расположенная под всей плантарной поверхностью стопы, в процессе эксплуатации подвергается такому же сжатию и изгибу, как и подошва. Выбор материалов для стельки определяется методом крепления подошвы в обуви

Вкладная стелька

внутренняя деталь верха обуви, по форме соответствующая основной стельке, служит для улучшения внутреннего вида и гигиенических свойств обуви

КОМПЛЕКТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ОБУВИ



Подносок композитный

обладает меньшим весом (по сравнению с металлическим), абсолютно не подвержен коррозии. При очень высоких нагрузках композитный подносик распадается на небольшие фрагменты, что спасает пальцы ног от тяжелых увечий и травм. Производится по стандарту EN-345, согласно которому максимальная ударная нагрузка составляет 200 Дж. Обувь с композитным подноском может использоваться в самых экстремальных температурных условиях, т.к. материал имеет низкую теплопроводность.



Подносик металлический

изготовлен из стального сплава, асимметричен в несущей основе, обработан составом, предохраняющим от ржавчины. Имеет резиновую манжету, выполненную из мягкой нетоксичной резины, которая защищает от натирания тыльную часть пальцев стопы. Подносик надежно защищает пальцы стопы от ударов с энергией до 200 Дж, что соответствует падению предмета массой 20 кг с высоты, равной 1 м.

Металлический или поликарбонатный подносик

предназначен для повышенной защиты ног от внешних механических воздействий (нагрузкой до 200 Дж)

Штаферка

предохраняет верхний край голенища от деформации, а верхний край подкладки – от осыпания

Пряжечный и застежечный ремни

служат для регулировки по ширине голенища

Голенище

охватывает голень стопы. В процессе эксплуатации подвергается многократному изгибу и трению

Верх обуви

юфть КРС термоустойчивая хромового дубления толщиной 1,8–2,2 мм, надежно защищает стопу от производственных загрязнений, обеспечивает комфорт при эксплуатации

Подклад

из износостойкого материала, обеспечивает комфорт и гигиену

Вкладная стелька

анатомической формы, обеспечивает комфорт и гигиену

Ходовой слой подошвы

термополиуретан (ТПУ) или нитрил (N) обладают расширенным температурным диапазоном, стойкостью к агрессивным средам, истиранию, скольжению и механическим воздействиям

Промежуточный слой подошвы

вспененный полиуретан (ПУ). Придает амортизирующие свойства, теплоизоляцию



Задника

часть обуви, закрывающая пяточную часть стопы

Задник

обеспечивает устойчивую фиксацию пятки



Антипрокольная стелька

изготавливается из стальной пластины из специального сплава, по форме повторяет контур стопы. Обеспечивает сопротивление свободному проколу не менее 1200 Н.



Кевларовая стелька

состоит из волокнистого материала на основе полиамидов. Использование стельки в качестве замены металлической в специальной обуви уменьшает вес изделия, придает гибкость и комфорт обуви. Данная стелька имеет высокие теплоизоляционные свойства, что особенно важно при работе в зимнее время года. Обеспечивает сопротивление свободному проколу не менее 1200 Н.

Основная стелька

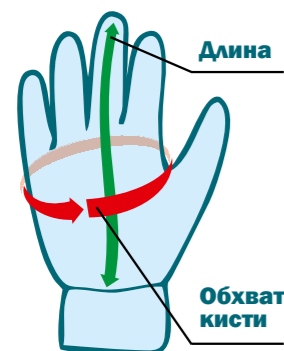
внутренняя деталь низа обуви, расположенная под всей плантарной поверхностью стопы, в процессе эксплуатации подвергается такому же сжатию и изгибу, как и подошва. Выбор материалов для стельки определяется методом крепления подошвы в обуви

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРЧАТКАМ

Конструкция и изготовление перчаток должны быть таковыми, чтобы при использовании перчаток по назначению они обеспечивали необходимые защитные и эксплуатационные свойства. Перчатки и материал, из которого они изготовлены, не должны оказывать вредного воздействия на кожу рук работающих. Если в конструкции перчатки используются швы, то материалы и прочность швов не должны отрицательно влиять на свойства перчаток. При производстве сигнальных изделий следует использовать световозвращающие материалы, из которых должно быть выполнено более 50% тыльной поверхности перчатки.

ИЗМЕРЕНИЕ РУК И ПЕРЧАТОК

Окружность руки измеряют металлической лентой по ГОСТу 7502 на расстоянии 20 мм от развилки большого и указательного пальцев. Длину руки измеряют от вершины среднего пальца, как показано на рисунке, и полученные данные соотносят с таблицей. (согл. ГОСТу Р 12.4.246-2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний»).



Обращаем ваше внимание, что из-за разных пропорций руки перчатки вычисленных размеров не всегда идеально сидят по ощущениям работника. В этих случаях рекомендуем попробовать перчатки на размер меньше или больше. Подбор правильного размера перчаток крайне важен для комфортной работы!

Размеры	Обхват кисти (мм)	Длина (мм)
6	152	160
7 (S)	178	171
8 (M)	203	182
9 (L)	229	192
10 (XL)	254	204
11	279	215

- **ТР ТС 019/2011**
Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».
- **ТР ТС 017/2011**
Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции легкой промышленности».
- **ГОСТ Р 12.4.252-2013**
«Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний».
- **ГОСТ 12.4.010-75**
«Рукавицы специальные. Технические условия».
- **ГОСТ 5007-2014**
«Изделия трикотажные перчаточные. Общие технические условия».
- **ГОСТ 20176-84**
«Перчатки и рукавицы меховые. Общие технические условия».
- **ГОСТ 12.4.124-83**
«Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования».
- **ГОСТ 20010-93**
«Перчатки резиновые технические. Технические условия».
- **ГОСТ Р EN 388-2019**
«Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки защитные от механических воздействий. Технические требования. Методы испытаний».
- **ГОСТ Р EN 511-2019**
«Перчатки защитные от холода. Общие технические требования. Методы испытаний».
- **ГОСТ Р EN 407-2012**
«Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от повышенных температур и огня. Технические требования. Методы испытаний».
- **EN 420**
«Общие требования».

ПИКТОГРАММЫ



Защита от низких температур
(холода)



Защита от порезов



Информация



EN 407
Защита от повышенных температур и огня

XXXXXX



Водонепроницаемые перчатки с низким уровнем защиты от химических веществ



От порезов бензопилой



От радиационного заражения



От биологических факторов



Для пожарных



Защита от статического электричества

Эксплуатационные уровни	1	2	3	4
Горение (время остаточного горения, с время остаточного тления, с)	<20 -	<10 <120	<3 <25	<2 <5
Контакт с нагретыми поверхностями Контактная температура, °C	100	250	350	500
Время воздействия температуры, с	>15	>15	>15	>15
Воздействие конвективного тепла, с	>4	>7	>10	>18
Тепловое излучение, с	>7	>20	>50	>95
Воздействие брызг расплавленного металла (число капель)	>10	>15	>25	>35
Выплеск большого количества расплавленного металла, г	30	60	120	200



EN 388
Защита от механических воздействий

WXYZ

Эксплуатационные уровни/испытания	1	2	3	4	5
W. Стойкость к истиранию (число циклов)	100	500	2000	8000	-
X. Сопротивление порезу (индекс)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Y. Сопротивление раздиру (H)	10	25	50	75	-
Z. Сопротивление проколу (H)	20	60	100	150	-



Защита от химических веществ.
Сопровождается кодовой буквой химического вещества (ГОСТ Р EN 374-2009)

ABC

Код	Тестовое химическое вещество
A	Метанол
B	Ацетон
C	Ацетоннитрил
D	Дихлорметан
E	Сероуглерод
F	Толуол
G	Диэтиламин
H	Тетрагидрофуран
I	Этилацетат
J	Н-гептан
K	40%-ный едкий натр
L	93%-ная серная кислота

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА

I пояс

Астраханская область
Белгородская область
Волгоградская область
Калининградская область
Республика Калмыкия
Ростовская область
Ставропольский край

II пояс

Брянская область
Владимирская область
Воронежская область
Ивановская область
Калужская область
Курская область
Ленинградская область
Липецкая область
Республика Марий Эл
Республика Мордовия
Московская область
Нижегородская область
Новгородская область
Орловская область
Пензенская область
Приморский край
Псковская область
Рязанская область
Самарская область
Саратовская область
Смоленская область
Тамбовская область
Тверская область
Тульская область
Ульяновская область
Чувашская Республика
Ярославская область

III пояс

Республика Алтай
Амурская область
Республика Башкортостан
Республика Бурятия
Вологодская область
Иркутская область (кроме районов, перечисленных ниже)
Республика Карелия
Кемеровская область
Кировская область
Костромская область
Красноярский край (кроме районов, перечисленных ниже)

Курганская область
Новосибирская область
Омская область
Оренбургская область
Пермский край
Сахалинская область (кроме районов, перечисленных ниже)
Свердловская область
Республика Татарстан
Томская область (кроме районов, перечисленных ниже)
Республика Тыва
Тюменская область (кроме районов, перечисленных ниже)
Удмуртская Республика
Хабаровский край (кроме районов, перечисленных ниже)
Челябинская область
Читинская область

IV пояс

Архангельская область (кроме районов, расположенных за Полярным кругом)
Иркутская область (районы: Бодайбинский, Катангский, Киренский, Мамско-Чуйский)
Камчатская область
Республика Карелия (севернее 63° северной широты)
Республика Коми (районы, расположенные южнее Полярного круга)
Красноярский край (территории Эвенкийского автономного округа и Туруханского района, расположенные южнее Полярного круга)
Курильские острова
Магаданская область (кроме Чукотского автономного округа и районов, перечисленных ниже)
Мурманская область
Республика Саха (Якутия) (кроме Оймяконского района и районов, расположенных севернее Полярного круга)
Сахалинская область

(районы: Ногликский, Охтинский)
Томская область (районы: Бакчарский, Верхнекетский, Кривошеинский, Молчановский, Парабельский, Чаинский и территории Александровского и Каргасокского районов, расположенные южнее 60° северной широты)
Тюменская область (районы Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, кроме районов, расположенных севернее 60° северной широты)
Хабаровский край (районы: Аяно-Майский, Николаевский, Охотский, им. Полины Осипенко, Тугуро-Чумиканский, Ульчский)

«Особый» пояс

Магаданская область (районы: Омсукчанский, Ольский, Северо-Эвенский, Среднеканский, Сусуманский, Тенькинский, Хасынский, Ягоднинский)
Республика Саха (Якутия) (Оймяконский район)
Территория, расположенная севернее Полярного круга (кроме Мурманской области)
Томская область (территории Александровского и Каргасокского районов, расположенные севернее 60° северной широты)
Тюменская область (районы Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, расположенные севернее 60° северной широты)
Хабаровский край (районы: Аяно-Майский, Николаевский, Охотский, им. Полины Осипенко, Тугуро-Чумиканский, Ульчский)
Чукотский автономный округ



В соответствии с ГОСТом Р 12.4.236-2011 спецодежду, эксплуатируемую в различных климатических поясах (регионах) Российской Федерации, подразделяют по уровню теплозащитных свойств на четыре класса защиты:

- 1-й класс защиты** – II–I климатические пояса (регионы III–IV);
- 2-й класс защиты** – III климатический пояс (регион II);
- 3-й класс защиты** – IV климатический пояс (регион IБ);
- 4-й класс защиты** – «Особый» климатический пояс (регион IA).

Класс защиты	Климатический пояс (регион)	Температура воздуха* зимних месяцев, °С	Скорость ветра* в зимние месяцы, м/с
4	«Особый» (IA)	-25	6,8
3	IV (IБ)	-41	1,3
2	III (II)	-18	3,6
1	II–I (III–IV)	-9,7	5,6

* Наиболее вероятные температура воздуха и скорость ветра соответствующего климатического пояса (региона).

ООО «Вахруши-литобувь»

613110, Россия, Кировская обл., Слободской р-н,
пгт Вахруши, ул. Ленина, д. 5.

Тел./факс: 8 (83362) 3-49-30, 3-49-50,

e-mail: sbyt@ooovlo.ru, opt@ooovlo.ru

www.ooovlo.ru

