



СИЗ: СТИЛЬ И ЗАЩИТА

2022 / 2023



Дорогие друзья, уважаемые партнеры и коллеги по цеху! В этом году нашей компании исполняется 28 лет. Все эти годы мы совершенствуем свое мастерство по созданию современных, инновационных и эргономичных средств индивидуальной защиты.

Мы гордимся результатами своего труда, так как создаем продукцию, которая сохраняет людям здоровье и даже жизнь. И еще больше мы гордимся тем, что создаем эту продукцию в нашей родной стране. Мы хотим полностью изменить представление россиян о качестве отечественного продукта, и уже многое успели для этого сделать. Крупнейшие строительные и производственные комплексы страны являются нашими постоянными клиентами. Они доверяют безопасность своих сотрудников именно нашим СИЗ, а не зарубежным аналогам.

Мы гарантируем неизменно высокое качество своей продукции, своевременную поставку в любой регион Российской Федерации и приглашаем к сотрудничеству на взаимовыгодной основе всех заинтересованных лиц.

С Уважением, Генеральный директор ООО «Холдинговая
Компания «Зеленый берег XXI век»
Малютин Павел Михайлович



Содержание



ЗАЩИТА ГОЛОВЫ

01

Каски защитные 03

Каскетки летние 09

Каскетки зимние 14

Многофункциональный зимний головной убор 15



ЗАЩИТА ГЛАЗ

19

Очки открытые 25

Очки закрытые 40

Очки герметичные 50

Очки газосварочные 52



ЗАЩИТА ЛИЦА

55

Щитки с креплением на каску 57

Щитки с наголовником 61

Щитки электросварочные 65



ЗАЩИТА СЛУХА

69

Наушники противошумные 73

Вкладыши противошумные 79



ЗАЩИТА РУК

85

Перчатки антивибрационные 93

Перчатки от механических воздействий 97

Перчатки от механических воздействий с покрытием	103
Перчатки от механических воздействий, спилковые	113
Перчатки от пониженных температур	115
Перчатки от пониженных температур, спилковые	121
Перчатки от пониженных температур с покрытием	127
Краги спилковые	133
Перчатки масло-бензостойкие	137
Перчатки от химических воздействий	142
 ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ	151
Полумаски фильтрующие	153
Маски тепловые	155



ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

157

Привязи страховочные

159

Стропы страховочные

165



НАКОЛЕННИКИ

171

Наколенники

173



РАБОЧИЕ ФАРТУКИ

177



Значение символов



Продукция произведена на территории Российской Федерации.



Защитная вставка в каскетку из полиэтилена низкого давления (ПНД).



Защита от ультрафиолетового излучения.



Защита от высокоскоростных летящих частиц с низким уровнем кинетической энергии (низкоэнергетический удар 45 м/с 0,84 Дж).



Защита от высокоскоростных летящих частиц со средним уровнем кинетической энергии (среднеэнергетический удар 120 м/с 5,9 Дж).



Защита от высокоскоростных летящих частиц с высоким уровнем кинетической энергии (высокоэнергетический удар 190 м/с 14,90 Дж).



Защита от высокоскоростных частиц при экстремальной температуре.



Покрытие против запотевания.



Покрытие против царапин.



Легкий вес.



Дужки с возможностью регулировки по длине.



Дужки с возможностью регулировки по углу наклона.



Термостойкость.



Стойкость к химическому воздействию.



Защита от инфракрасного излучения и яркого света.



Защита против прилипания окалины и брызг металла.



Ударопрочный поликарбонат.



ЗАЩИТА ГОЛОВЫ

ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

ГОСТ 12.4.091-80 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Каски шахтерские пластмассовые. Общие технические условия».

ГОСТ EN 397-2012 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ EN 397-2020 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ 12.4.255-2013 (EN 812:1997+A1:2001) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Каскетки защитные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ EN 14052-2015 «Система стандартов безопасности труда. Высокоэффективные защитные каски. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ 12.4.128-83 «Система стандартов безопасности труда. Каски защитные. Общие технические условия».

ГОСТ 12.4.255-2020 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты головы. Каскетки защитные. Общие технические требования. Методы испытаний».

Область применения



энергетика



нефтегазовая пром.



строительство



тяжелая
пром.



горнодобывающая
пром.



машиностроение



деревообработ.
промышленность



металлургия



химическая
пром.

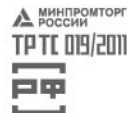


жкх



дорожное
строительство



**Каска «Байкал»****ПАТЕНТ № 57326**

Защитная каска с текстильным оголовьем и ленточным регулятором размера имеет комфортную внутреннюю оснастку, обеспечивает отличную вентиляцию внутреннего пространства. Оснащена мягким текстильным амортизатором, имеющим 6 точек крепления.

Материал текстильного амортизатора обладает превосходными демпфирующими свойствами. Комплектуется подбородочным ремнем и лентой от пота.

Артикул	136628 (оранжевая)
Материал корпуса	ПНД
Размер оголовья	53,5-63,5
Регулятор размера	ленточный
Внутренняя оснастка	текстильная
Электроизоляция	440 В
Температура эксплуатации	от -50°C до +50°C
Вес	430 г

**Доступные цвета**

136626

136622

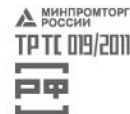
136621

136625



Каска «Байкал Люкс»

ПАТЕНТ № 60264



Защитная каска с текстильным оголовьем и плавным регулятором размера имеет комфортную внутреннюю оснастку, обеспечивает отличную вентиляцию внутреннего пространства. Оснащена мягким текстильным амортизатором, имеющим 6 точек крепления и храповым механизмом регулировки размера. Материал текстильного амортизатора обладает превосходными демпфирующими свойствами. Комплектуется подбородочным ремнем и лентой от пота.

Артикул	136721 (белая)
Материал корпуса	ПНД
Размер оголовья	53,5-63,5
Регулятор размера	храповый механизм
Внутренняя оснастка	текстильная (ПЭ)
Электроизоляция	440 В
Температура эксплуатации	от -50°C до +50°C
Вес	460 г



Доступные цвета



136726

136722

136728

136725



Каска «Бленхейм»

Защитная каска с пластиковым оголовьем и ленточным регулятором размера имеет простую конструкцию, оснащена пластиковым амортизатором, имеющим 6 точек крепления. Предусмотрено использование зимнего подшлемника, защитного лицевого щитка и наушников. Комплектуется подбородочным ремнем и лентой от пота.

Артикул	116606 (красная)
Материал корпуса	ПНД
Размер оголовья	53,5-63,5
Регулятор размера	ленточный
Внутренняя оснастка	пластиковая (ПВД)
Электроизоляция	440 В
Температура эксплуатации	от -20°C до +50°C
Вес	390 г



Доступные цвета



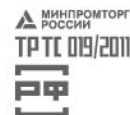
116608



116602



116601





Каска «Бленхейм» для высотных работ

Защитная каска с укороченным козырьком, пластиковым оголовьем и ленточным регулятором размера разработана для работы на высоте в соответствии со стандартом EN 12492. Имеет простую конструкцию, оснащена пластиковым амортизатором, имеющим 6 точек крепления. Комплектуется подбородочным ремнем и лентой от пота. Укороченный козырек 22 мм.

Артикул	116508 (оранжевая)
Материал корпуса	ПНД
Размер оголовья	53,5-63,5
Регулятор размера	ленточный
Внутренняя оснастка	пластиковая (ПВД)
Электроизоляция	440 В
Температура эксплуатации	от -20°C до +50°C
Вес	380 г



Доступные цвета



116506



116502



116501

**Пелерина антистатическая**

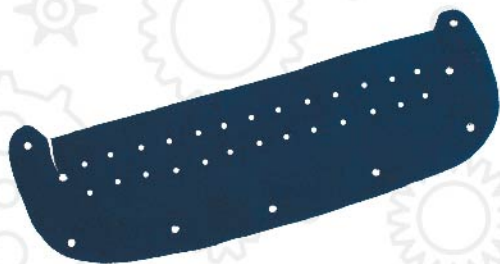
Пелерина из искусственной кожи со свойствами антистатичности, маслобензостойкости и морозостойкости (до -50°C) для касок «Байкал», «Бленхейм».

Артикул	151008
Материал	искусственная кожа

Пелерина

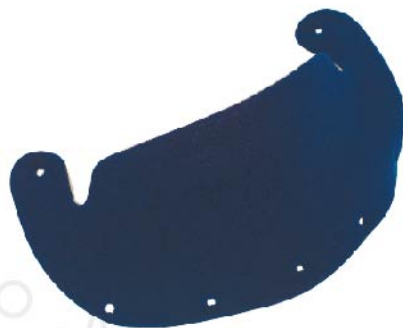
Пелерина из искусственной кожи для касок «Байкал», «Бленхейм».

Артикул	151007
Материал	искусственная кожа

**Лента от пота**

Лента от пота из мягкой ткани, дублированной поролоном для касок «Байкал», «Байкал Люкс».

Артикул	155007
Материал	трикотажное полотно

Лента от пота

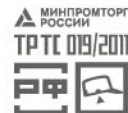
Лента от пота из мягкой ткани, дублированной поролоном для касок «Бленхейм».

Артикул	155009
Материал	трикотажное полотно



Каскетка защитная «Престиж®»

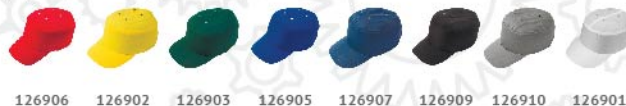
Каскетка предназначена для защиты головы от сильных ударов и порезов о твердые и неподвижные предметы. Каскетка оснащена мягким амортизатором из пенополиуретана, дублированного трикотажем. Верхняя часть каскетки имеет 4 вентиляционных отверстия. Изменение размера обеспечивается при помощи застежки на ленте Velcro®.



Артикул	126908 (оранжевая)
Материал верха	ткань с МВО отделкой
Материал вставки	ПНД
Амортизатор	пенополиуретан
Размер оголовья	58-62
Регулятор размера	лента с застежкой Velcro®
Вес	200 г



Доступные цвета



126906 126902 126903 126905 126907 126909 126910 126901



Каскетка НЕ обеспечивает защиту от воздействий падающих или брошенных предметов, а также перемещаемых или спускаемых грузов.



Каскетка защитная «Легионер»

Корпус каскетки благодаря специальной конструкции обеспечивает круговую защиту головы, включая виски и затылок. Вентиляционные отверстия выполнены в теменной и боковых частях корпуса, а также боковых частях текстильной бейсболки (кепки) расположены вентиляционные вставки из сетки.

Для амортизации ударов в области висков, темени, лба и затылка используется система амортизационных вставок из этилвинилацетата (ЭВА), которая обеспечивает круговую амортизацию. Дополнительный комфорт при ношении каскетки создается за счет использования мягкой противопотной ленты.

Для улучшения видимости в темное время суток текстильная часть каскетки выполнена со вставками светоотражающих кантов в козырьке и лобной части.

Текстильная бейсболка может быть выполнена в корпоративных цветах заказчика, также возможно нанесения логотипа на переднюю часть каскетки.

Артикул	126920 (красно-серая)
Материал верха	ткань с МВО отделкой
Материал вставки	пластик
Амортизатор	ЭВА
Размер оголовья	54-64
Регулятор размера	Velcro®
Вес	210 г



Арт. 126915

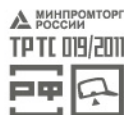


Арт. 126913





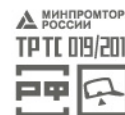
Каскетка «Престиж®» с пелериной



Укороченный козырек из кожи. Регулятор размера – лента с застежкой Velcro®. Влагостойкая пелерина.

Артикул	126922
Материал верха	ткань с влагостойкой пропиткой
Материал вставки	ПНД
Амортизатор	пенополиуретан
Размер оголовья	58-62

Каскетка «Престиж®» для сварщиков



Укороченный козырек из кожи. Регулятор размера – лента с застежкой Velcro®. Огнестойкая пелерина.

Артикул	126912
Материал верха	брезент с огнестойкой пропиткой
Материал вставки	ПНД
Амортизатор	пенополиуретан
Размер оголовья	58-62



Каскетка «Престиж® - К2» зимняя



ТР ТС 019/2011



Используется в зимний период, обеспечивает защиту от низких температур.

Артикул	153007
Материал верха	ткань ПЭ с водоотталкивающей пропиткой
Подкладка	флис
Утеплитель	холлофайбер софт
Материал вставки	ПНД
Амортизатор	пенополиуретан
Размер оголовья	средний (54-57) большой (58-62)

Каскетка «Престиж® - К5» зимняя



ТР ТС 019/2011



Используется в зимний период, обеспечивает защиту от низких температур.

Артикул	153205
Материал верха	ткань с МВО пропиткой и антистатичной нитью
Подкладка	байка
Утеплитель	холлофайбер софт
Материал вставки	ПНД
Амортизатор	пенополиуретан
Размер оголовья	средний (54-57) большой (58-62)



Многофункциональный зимний головной убор «Каскад®1» и «Каскад®3»

Многофункциональный зимний головной убор предназначен для защиты от пониженных температур, неблагоприятных погодных факторов: ветер, дождь, снег, статического электричества.

Головной убор представляет собой утепленную шапку с твердым козырьком, на боковых частях расположены складные шоры, защищающие от ветра. Имеет съемную пелерину на застежке-молнии. Головной убор может использоваться как подшлемник.



ПАТЕНТ № 61470, ПАТЕНТ № 148042

Артикул	153008 / 153018
Материал верха	водонепроницаемая ткань с полимерным покрытием со свойствами МБС
Утеплитель	файбертек
Подкладка	хлопок
Размерный ряд	средний (54-57) большой (58-62)

**«Каскад®3» изготавливается
со звукопроводными вставками**



Многофункциональный зимний головной убор «Каскад®2» и «Каскад®4»

Многофункциональный зимний головной убор предназначен для защиты от пониженных температур, неблагоприятных погодных факторов: ветер, дождь, снег. Головной убор представляет собой утепленную шапку с твердым козырьком, на боковых частях расположены складные шоры, защищающие от ветра. Имеет съемную пелерину на застежке-молнии.

Головной убор может использоваться как подшлемник.



ПАТЕНТ № 61470, ПАТЕНТ № 148042

Артикул	153009 / 153019
Материал верха	ткань с водоотталкивающей пропиткой
Утеплитель	файбертек
Подкладка	хлопок
Размерный ряд	средний (54-57) большой (58-62)

**«Каскад®4» изготавливается
со звукопроводными вставками**



Многофункциональный зимний головной убор «Каскад®5» антистатика

Многофункциональный зимний головной убор предназначен для защиты от пониженных температур, неблагоприятных погодных факторов: ветер, дождь, снег, статического электричества, нефти и нефтепродуктов. Головной убор представляет собой утепленную шапку с твердым козырьком, на боковых частях расположены складные шоры, защищающие от ветра. Имеет съемную пелерину на застежке-молнии.



ПАТЕНТ № 148042

Артикул	153005
Материал верха	ткань с маслостооталкивающей пропиткой и антистатичной нитью
Утеплитель	холофайбер софт
Подкладка	байка
Размерный ряд	средний (54-57) большой (58-62)





ЗАЩИТА ГЛАЗ

ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза
«О безопасности средств индивидуальной защиты».

ГОСТ 12.4.309.2-2016 «Система стандартов безопасности труда.
Средства индивидуальной защиты глаз. Методы испытаний
оптических и неоптических параметров».

ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002) «Система стандартов
безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз.
Общие технические требования».

ГОСТ 12.4.254-2013 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ).
Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и
аналогичных процессах. Общие технические условия».

Область применения



энергетика



нефтегазовая пром.



строительство



тяжелая
пром.



горнодобывающая
пром.



машиностроение



логистика



деревообработ.
промышленность



металлургия



химическая
пром.



пищевая
пром.



жкх



дорожное
строительство





Наибольшее количество (около 70%) всех глазных травм связано с механическими повреждениями. Остальные 30% приходятся на химические или термические ожоги и воздействие ультрафиолетовых или инфракрасных лучей.

Большую часть этих травм можно было бы предотвратить, если бы соблюдались правила техники безопасности, включая использование защитных очков.

Открытые очки служат для защиты от механических воздействий высокоскоростных частиц с низким уровнем кинетической энергии (45 м/с 0,84 Дж), защищают от УФ-излучения.

Закрытые очки предназначены для защиты глаз спереди и с боков от механических воздействий, вызванных ударами высокоскоростных частиц с низким (45 м/с 0,84 Дж) или средним (120 м/с 5,9 Дж) уровнем кинетической энергии, а также от воздействий брызг и капель жидкостей и УФ-излучения.

Факторы от чего защищают	Открытые очки	Закрытые очки
❶ Низкоэнергетический удар 45 м/с 0,84 Дж	+	+
❷ Среднеэнергетический удар 120 м/с 5,9 Дж	-	+
❸ Капли и брызги жидкостей	-	+
❹ Крупные частицы пыли	-	+
❺ Мелкие частицы пыли и газы	-	+
❻ Брызги расплавленного металла и горячие частицы	+	+

* Действительно для открытых очков «ПЕГАС» с затемненным светофильтром 6DIN.

Виды линз, и их использование в зависимости от производственных факторов



Бесцветные линзы (прозрачные) — подходят для работы в условиях дневного освещения, передают максимально реальную картинку, с натуральными цветами и защищают от вредных уровней УФ-излучения. Очки с такими линзами считаются общепроизводственными, не искажают зрительное восприятие, поэтому не утомляют глаза.



Желтые линзы — улучшают контраст видимого изображения, повышают его четкость. Наиболее эффективны желтые линзы в пасмурную погоду. Очки с такими линзами отсекают часть синего спектра света, из-за чего повышается контрастность и улучшается восприятие объектов в пространстве (расстояние, глубина, контрастность, четкость, резкость). Такие свойства позволяют снизить напряжение на глаза и улучшить скорость реакции. Желтые линзы можно использовать в сумерках, и даже ночью, **но важно понимать, что часть света они всё же отбирают, а не добавляют.**



Оранжевые линзы — обладают теми же свойствами, что и желтые линзы. Ещё более эффективно срезают синий спектр света и повышают контрастность, защищают от вредных уровней УФ-излучения. На ярком солнце в них более комфортно, чем в желтых очках. В пасмурную погоду еще заметнее добавляют тепла, контраста, красок и настроения. Идеально подходит для условий низкой освещенности. Не рекомендуется использовать ночью и в условиях слабой освещенности!



Серые или дымчатые линзы — обеспечивают хорошую цветопередачу, при этом отлично защищают глаза от яркого солнечного света или резкого искусственного освещения, не искажая цветовое восприятие. В большинстве случаев подходят для работы на открытом пространстве, защищая глаза от чрезмерных бликов и вредных уровней УФ-излучения.



Коричневые, светло-коричневые и зеленые линзы — очки с такими линзами отличаются повышенной контрастностью, обеспечивают лучшую адаптацию глаз к резкому изменению освещения (при выходе из темноты на свет и наоборот). Защищают от солнечного света и яркого искусственного освещения, уменьшают блики. Комфортны как в солнечный день, так и в облачную погоду. Делают картинку теплой и приятной. Коричневый, светло-коричневый и зеленый цвет линзы обладает успокаивающим эффектом, и ослабляют напряжение глаз. Цветные линзы с различной степенью насыщенности коричневого оттенка **рекомендуется использовать людям с близорукостью.** Особенно подходят для дорожных работ.



Синие линзы — это контрастная линза, которая используется для уменьшения бликов от видимого белого света, например, отраженного от тумана, снега и воды. Защищают от УФ-излучения и подходят для работ в условиях повышенной освещенности рабочего места.



Зеркальные синие линзы — зеркальная поверхность уменьшает блики, и отражает тепло. Защищают глаза от яркого искусственного и естественного света, блеска отражающих поверхностей. Рекомендуется для использования на открытом воздухе, где присутствуют чрезмерные уровни УФ-излучения, особенно вокруг воды, песка и снега. Идеально подходят для работы в горах, тундре, в Арктике, а также в помещениях с разнонаправленными источниками освещения.



Темно-зеленые линзы для газосварочных работ. Очки с такими линзами обладают возможностью фильтрации ИК- и УФ-излучения, и предназначены для работ в условиях избыточной яркости видимого света. Поэтому их используют при проведении газосварочных работ. Также рекомендуется к применению в стекловудном и литейном производстве, для лабораторий контроля качества, работающих с мощными источниками искусственного света.

**Расшифровка обозначений маркировки линз открытых очков**

Факторы от чего защищают	Маркировка линзы
УФ-фильтр	2
УФ-фильтр с улучшенной цветопередачей	C
ИК-светофильтр	4
Солнечный фильтр	5
Солнечный фильтр с ИК	6
Прозрачные или желтые линзы	1,2
Серый цвет линзы	2,5
Синий, зеленый, зеркальный цвет линзы	3,1
Идентификатор изготовителя	
Оптический класс	1
Защита от высокоскоростных летящих частиц с низким уровнем кинетической энергии	F
Устойчивость к поверхностному повреждению линзы (царапинам)	K
Устойчивость к запотеванию	N
Защита от искр и брызг расплавленного металла	9
Защита от ударов при экстремальных температурах	T

Расшифровка обозначений маркировки линз и оправы закрытых очков

Факторы от чего защищают	Маркировка линзы	Маркировка оправы
УФ-фильтр	2	-
УФ-фильтр с улучшенной цветопередачей	C	-
ИК-светофильтр	4	-
Солнечный фильтр	5	-
Солнечный фильтр с ИК	6	-
Прозрачные и желтый цвет линзы	1,2	-
Затемненный и синий цвет линзы	3,1; 4,1; 2,5	-
Оптический класс	1	-
Защита от высокоскоростных частиц с низким уровнем кинетич. энергии	F	F
Защита от высокоскоростных летящих частиц со средним уровнем кинетич. энергии	B	B
Устойчивость к воздействию ударов твердыми частицами при экстремальных темп.	T	T
Защита от брызг и капель жидкостей	-	3
Защита от крупнодисперсных аэрозолей (пыли)	-	4
Защита от мелкодисперсных аэрозолей (газа и мелких частиц)	-	5
Устойчивость к каплям и брызгам расплавленного металла	9	9
Устойчивость к поверхностному повреждению линзы (царапинам)	K	-
Устойчивость к запотеванию	N	-
Идентификатор изготовителя		



Очки открытые «Люцерна®»

Очки с увеличенным панорамным обзором для защиты от высокоскоростных летящих частиц с низким уровнем кинетической энергии и УФ-излучения. Имеют увеличенную боковую и верхнюю защиту. Очки имеют дужки анатомической формы с вентиляционными прорезями.

Данная модель отлично подходит для использования поверх корректирующих очков. Прозрачная линза имеет антизапотевающее покрытие и покрытие против царапин (AF-AS).

Артикул	1109
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	прозрачная
Оптический класс	1
Механическая прочность	F
Покрытие линзы	AF / AS
Материал дужек	поликарбонат
Вес	28 г

ТР ТС 019/2011



Арт. 1101



Арт. 1102



Арт. 1103



Арт. 1108



Очки открытые «Престиж®»

Очки с увеличенным панорамным обзором для защиты от высокоскоростных летящих частиц с низким уровнем кинетической энергии и УФ-излучения. Очки имеют прозрачные линзы с двусторонним антизапотевающим покрытием и покрытием против царапин, а также увеличенную боковую защиту за счет специальной формы линзы.

Удобные дужки с возможностью регулировки по длине и углу наклона. Мягкий носопор с 4-мя точками крепления на линзе.

Артикул	1121
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	прозрачная
Оптический класс	1
Механическая прочность	F
Покрывтие линзы	AF / AS
Материал дужек	полиамид
Вес	35 г



Арт. 1127



Интегрированная оправа



Арт. 1157





Очки открытые «Пегас»

Универсальные удобные очки с хорошим панорамным обзором для защиты от высокоскоростных летящих частиц с низким уровнем кинетической энергии и УФ-излучения. Увеличенная боковая защита благодаря специальной форме линзы обеспечивает также отличное периферийное зрение. Прозрачная линза имеет двустороннее антизапотевающее покрытие и покрытие против царапин. Дужки с возможностью регулировки по длине и углу наклона.

Артикул	1117
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	прозрачный
Оптический класс	1
Механическая прочность	F
Покрытие линзы	AF / AS
Материал дужек	полиамид
Вес	33 г



Арт. 1115



Арт. 1171



Затемненная линза 6 DIN

Очки открытые «Амбир»

Легкие очки для защиты от высокоскоростных летящих частиц с низким уровнем кинетической энергии, УФ-излучения, ИК-излучения. Линзы имеют двустороннее покрытие против царапин (AS). Синий светофильтр «Мираж» обеспечивает высокую степень контрастности, снижает блики, защищает глаза от УФ-излучения. Линзы с многослойным **LMS** покрытием повышают визуальную четкость границ предметов в условиях отраженного света. Дужки с возможностью регулировки по длине.

Артикул	1181
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	синяя
Оптический класс	1
Механическая прочность	F
Покрытие линзы	антибликовое «Мираж», покрытие против царапин (AS)
Материал дужек	полиамид
Вес	28 г

ТР ТС 019/2011



Арт. 1182



Арт. 1137





Очки открытые «Гелиос»

Легкая и спортивная модель защитных очков с современной привлекательной формой сделана с ярко выраженной боковой защитой. Благодаря тщательной эргономичной проработке, очки естественным образом адаптируются к любой форме лица и обеспечивают идеальное прилегание без дополнительной регулировки. Дужки очков оснащены мягкими вставками из ПВХ и гарантируют отличный уровень комфорта даже при длительном использовании.

Артикул	1114
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	затемненный
Оптический класс	1
Механическая прочность	F T
Покрывание линзы	AF
Материал дужек	полиамид
Вес	29,5 г



TP TC 019/2011

**NEW**

Специальное покрытие линз **AVANT-GARDE™** с обеих сторон обеспечивает пролонгированный эффект от запотевания и царапин.



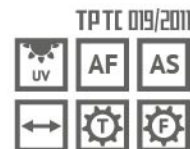
TP TC 019/2011

Арт. 1106



Очки открытые «Эфир»

Главной особенностью данной модели является то, что их **рекомендуется носить поверх очков для коррекции зрения**. Прозрачная поликарбонатная сферическая линза обеспечивает максимальную видимость и наилучшую цветопередачу. Регулируемые по длине дужки, сделаны из комбинированного материала, с применением технологии распределения давления для обеспечения плотной и комфортной посадки на голову пользователя.


NEW


Артикул	1105
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	прозрачная
Оптический класс	1
Механическая прочность	F T
Покрывтие линзы	AF / AS
Материал дужек	полиамид / ТПР
Вес	42 г

Специальное покрытие линз **AVANT-GARDE™** с обеих сторон обеспечивает пролонгированный эффект от запотевания и царапин.





Очки открытые «Сафари»

Легкие очки для защиты от высокоскоростных летящих частиц с низким уровнем кинетической энергии, УФ-излучения. Имеют прозрачные линзы с двусторонним антизапотевающим покрытием, покрытием против царапин, а также увеличенную боковую защиту за счет специальной формы линз. Удобные дужки анатомической формы с возможностью регулировки по длине и углу наклона. Очки также имеют увеличенный панорамный обзор.

Артикул	1151
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	прозрачный
Оптический класс	1
Механическая прочность	F
Покрывтие линзы	AF / AS
Материал дужек	полиамид
Вес	30 г

TP TC 019/2011



Очки открытые «Стайл®»

Легкие очки современного спортивного дизайна с комфортным мягким носовым упором для защиты от летящих частиц с низким уровнем кинетической энергии, УФ-излучения. Очки обеспечивают отличную боковую защиту за счет уникальной формы линзы. Имеют отличный периферийный обзор. Удобные дужки, изготовленные из полиамида с применением инновационной технологии двухкомпонентного литья, обеспечивают надежное и комфортное положение на голове и имеют регулировку по углу наклона.

Артикул	210339
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	прозрачная
Оптический класс	1
Механическая прочность	F
Покрытие линзы	AF / AS
Материал дужек	полиамид
Вес	30 г



Очки открытые «Сенатор»

Современные защитные открытые очки с боковой защитой удовлетворяют любым требованиям к безопасности и комфорту пользователя.

Специальное покрытие линз **AVANT-GARDE™** с обеих сторон (изнутри и снаружи линзы) обеспечивает пролонгированный эффект от запотевания и царапин. Передняя часть оправы выполнена из комбинированного (PC+TPR) материала и представляет собой запатентованную монолитную конструкцию (обтюратор + носовой упор) **DRAGONFLY™**, которая обеспечивает удобную и плотную посадку очков на любом типе лица пользователя. Регулируемые по длине и углу постановки дужки очков, также выполнены из комбинированного материала (PC+TPR+Nylon®) и с комфортом надежно фиксируют очки на голове работника. Мягкий носоупор обеспечивает комфорт при длительном ношении очков.

Артикул	1104
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	прозрачный
Оптический класс	1
Механическая прочность	F T
Покрытие линзы	AF / AS
Материал дужек	полиамид
Вес	30,5 г



Арт. 1111





Очки открытые «Фокус»

Легкие очки современного дизайна с мягкими заушниками для защиты от высокоскоростных летящих частиц с низким уровнем кинетической энергии и УФ-излучения. Увеличенная боковая защита за счет изогнутой формы линзы. Линзы с двусторонним антизапотевающим покрытием и покрытием против царапин. Дужки анатомической формы оснащены эластичными заушниками, создают дополнительный комфорт во время работы.

Артикул	210429
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	прозрачная
Оптический класс	1
Механическая прочность	F
Покрывтие линзы	AF / AS
Материал дужек	полиамид
Вес	25 г

ТР ТС 019/2011



Арт. 210322



Арт. 210328



Очки открытые «Атташе»

Суперлегкие очки с ультрасовременным дизайном и увеличенным обзором за счет отсутствия боковой оправы линз изготовлены без применения металла! Изогнутая форма линз обеспечивает дополнительную боковую защиту от летящих частиц с низким уровнем кинетической энергии и УФ-излучения. Очки имеют носопор из ПВХ для дополнительного удобства при длительном ношении. Гибкие дужки с силиконовыми нескользящими накладками.

Артикул	2114
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	прозрачная
Оптический класс	1
Механическая прочность	F
Покрывание линзы	AF / AS
Материал дужек	полиамид
Вес	20 г



Арт. 2113



Арт. 2110





Очки открытые «Лайт»

Легкие очки с эргономичным дизайном для защиты от высокоскоростных летящих частиц с низким уровнем кинетической энергии и УФ-излучения. Очки обеспечивают надежную боковую защиту и обладают увеличенным панорамным обзором за счет специальной формы линзы. На линзы нанесено двустороннее антизапотевающее покрытие и покрытие против царапин. Дужки анатомической формы оснащены мягкими нескользящими накладками для дополнительного комфорта.

ТР ТС 019/2011



Артикул	210349
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	прозрачная
Оптический класс	1
Механическая прочность	F
Покрывтие линзы	AF / AS
Материал дужек	полиамид
Вес	24 г

Очки открытые «Палермо»

Затемненные ультра легкие очки спортивного дизайна для защиты от высокоскоростных летящих частиц с низким уровнем кинетической энергии, УФ-излучения и солнечного света. Очки обеспечивают надежную боковую защиту за счет изогнутой формы линзы. Затемненная линза с покрытием против царапин прекрасно защищает глаза в условиях сильной освещенности рабочего места. Для дополнительного комфорта на заушниках и переносице имеются мягкие нескользящие накладки.



Артикул	1147
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	затемненный
Оптический класс	1
Механическая прочность	F
Покрывтие линзы	AF / AS
Материал дужек	полиамид
Вес	19 г





Очки открытые «Битурбо»

Современный дизайн очков в сочетании с великолепными защитными показателями — главное преимущество данной модели. Изогнутая форма линз обеспечивает увеличенный обзор и дополнительную надежную защиту от летящих частиц и УФ-излучения. Очки имеют мягкие накладки по периметру оправы линз. Съемные дужки с нескользящими накладками на заушниках могут быть с легкостью заменены эластичной лентой, входящей в комплект.

TP TC 019/2011



Артикул	1086
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	прозрачная
Оптический класс	1
Механическая прочность	F
Покрытие линзы	AF / AS
Материал дужек	полиамид
Вес	28 г



Очки закрытые «Сапсан»

Закрытые панорамные очки с прямой вентиляцией для защиты от высокоскоростных частиц с низкой энергией удара и УФ-излучения. Очки обеспечивают комфортное использование за счет легкости конструкции и отсутствия дужек. Дополнительное удобство при носке очков создает силиконовый обтюратор, плотно прилегающий к лицу. Желтые линзы обеспечивают отличную четкость и контрастность зрения в условиях плохой видимости (туман, дождь, запыленность, недостаточная освещенность).

Артикул	2415
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	желтая
Оптический класс	1
Механическая прочность	B
Покрывание линзы	AF / AS
Материал оправы	ПВХ
Вес	50 г



Арт. 2414





Очки закрытые «Венус®»

Закрытые защитные очки с прямой вентиляцией предназначены для защиты глаз от высокоскоростных летящих частиц со средней энергией удара и УФ-излучения. Очки имеют цельнолитую (неразборную) оправу, прозрачную линзу с двусторонним антизапотевающим покрытием и покрытием против царапин. Для обеспечения эффективной вентиляции, перфорация в оправе очков располагается по бокам и сверху. Материал оправы – гипоаллергенный ПВХ.

Артикул	2102
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	прозрачная
Оптический класс	1
Механическая прочность	B
Покрывтие линзы	AF / AS
Материал оправы	ПВХ
Вес	65 г



Арт. 2101



Очки закрытые «Венус®»

Закрытые защитные очки с непрямой вентиляцией предназначены для защиты от высокоскоростных летящих частиц со средней энергией удара, брызг неедких жидкостей и УФ-излучения. Очки имеют прозрачную линзу, с двусторонним покрытием против запотевания и царапин. Для обеспечения эффективной вентиляции, имеется 4 вентиляционных пластиковых клапана (2 сверху, 2 снизу). Специальная конструкция клапана вентиляции обеспечивает защиту глаз в условиях сильной запыленности.

Артикул	2104
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	прозрачная
Оптический класс	1
Механическая прочность	B
Покрывтие линзы	AF / AS
Материал оправы	ПВХ
Вес	74 г



TPTC 019/2011



Арт. 2103



Арт. 2106



Герметичные



Очки закрытые «Эверест®»

Закрытые защитные очки имеют спортивный и динамичный дизайн. По конструкции защитные очки отличаются от традиционных моделей закрытых очков композицией (PP/TPE) применяемых материалов корпуса, а именно: внешняя часть корпуса сделана из полипропилена, внутренняя – из термопластичного эластомера. Мягкий и эластичный обтюратор, который приспособливается к любому типу лица, гарантирует комфорт и защиту даже при экстремальных температурах. Защитные свойства обеспечиваются прочной поликарбонатной линзой, которая не вставляется в корпус очков, а надевается поверх внешней части корпуса. Такая инновационная конструкция придает очкам непревзойденную механическую прочность, защиту от летящих частиц (120 м/с) и УФ-излучения. Панорамная сферическая поликарбонатная линза 1-го оптического класса исключает малейшее образование конденсата благодаря высоким антизапотевающим характеристикам улучшенного запатентованного покрытия **AVANT-GARDE X8™** и оригинальной системе непрямой вентиляции. Даже после многократного мытья линз высокие оптические свойства закрытых защитных очков остаются неизменными.

Артикул	2107
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	прозрачная
Оптический класс	1
Механическая прочность	B
Покрывтие линзы	AF / AS
Материал оправы	пропилен / ТПЭ
Вес	85,5 г





NEW

TP TC 019/2011



ЗАЩИТА ГЛАЗ ОЧКИ ЗАКРЫТЫЕ С НЕПРЯМОЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ

44



ЗАЩИТА ГЛАЗ



Очки закрытые «Премиум»

Удобные и надежные, проверенные временем очки с двойной линзой для защиты от высокоскоростных летящих частиц со средней энергией удара, брызг неедких жидкостей и УФ-излучения. Очки имеют широкую полосу обтюрации и эластичную ленту наголовного крепления, а также цельнолитую оправу. Модель с двойной линзой (внешняя линза — поликарбонат, внутренняя — ацетат) является запатентованной разработкой, дает устойчивый эффект антизапотевания при работе в условиях сильных перепадов температур и повышенной влажности.

Артикул	2132
Материал линзы	поликарбонат/ацетат
Цвет линзы	прозрачный
Оптический класс	1
Механическая прочность	В Т
Покрывание линзы	AF / AS
Материал оправы	ПВХ
Вес	124 г

ПАТЕНТ № 54679

ТР ТС 019/2011



Арт. 2121



Арт. 2122



Очки закрытые «Премиум» с ППУ обтюратором

ПАТЕНТ № 54679

ТР ТС 019/2011



Защитные очки закрытого типа с непрямой вентиляцией для защиты от высокоскоростных летящих частиц со средней энергией удара, УФ-излучения. Очки имеют цельнолитую оправу и прозрачную линзу, с двусторонним антизапотевающим покрытием. Для обеспечения эффективной вентиляции, имеется 4 вентиляционных пластиковых клапана (2 сверху, 2 снизу). Для комфортного использования по периметру оправы установлен пенополиуретановый обтюратор.



Артикул	2142
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	прозрачная
Оптический класс	1
Механическая прочность	В Т
Покрытие линзы	AF / AS
Материал оправы	ПВХ
Вес	110 г



Очки закрытые «Премиум» с синим светофильтром

ПАТЕНТ № 54679

ТР ТС 019/2011



Уникальные очки с синим светофильтром «Мираж» для работы в условиях яркой освещенности. Очки предназначены для защиты от высокоскоростных летящих частиц со средней энергией удара, брызг неедких жидкостей и УФ-излучения. Антибликовый фильтр «Мираж» повышает визуальную четкость границ предметов в условиях отраженного света. Очки имеют цельнолитую (неразборную) оправу, прозрачную линзу с многослойным покрытием LMS, для снижения бликов и хорошего распознавания цветов.



Артикул	2181
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	синий
Оптический класс	1
Механическая прочность	B
Покрывтие линзы	AF / AS
Материал оправы	ПВХ
Вес	104 г

Очки закрытые «Премиум» термостойкие

ПАТЕНТ № 54679

ТР ТС 019/2011



Легкие термостойкие очки закрытого типа предназначены для защиты от высокоскоростных летящих частиц со средней энергией удара, УФ-излучения, брызг расплавленного металла и горячих частиц. Очки имеют цельнолитую (неразборную) оправу, прозрачную линзу, с двусторонним антизапотевающим покрытием и покрытием против царапин. Термостойкая оправа и лента оголовья сохраняют свои свойства при температуре до +140°C, что позволяет использовать очки при воздействии высоких температур.



Артикул	222561
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	прозрачная
Оптический класс	1
Механическая прочность	B
Покрывтие линзы	AF / AS
Материал оправы	термостойкая резина
Вес	112 г



Очки «Элит» химостойкие

Очки экстра-класса, отличаются современным дизайном и обеспечивают максимальный комфорт при эксплуатации. Предназначены для защиты глаз спереди и с боков от механических воздействий, вызванных ударами высокоскоростных частиц с низким уровнем кинетической энергии, а также от воздействия брызг и капель жидкостей и УФ-излучения. Изогнутая ударопрочная ацетатная панорамная линза с двусторонним антизапотевающим покрытием обеспечивает максимальный обзор.

Артикул	2111
Материал линзы	ацетат
Цвет линзы	прозрачная
Оптический класс	1
Механическая прочность	F T
Покрывтие линзы	AF
Материал оправы	ПВХ
Вес	115 г

ПАТЕНТ № 54681

ТР ТС 019/2011



Очки «Элит» химостойкие, герметичные

ПАТЕНТ № 54681

ТР ТС 019/2011



Очки экстра-класса, отличаются современным дизайном и обеспечивают максимальный комфорт при эксплуатации. Предназначены для защиты глаз спереди и с боковых сторон от высокоскоростных летящих частиц с низкой энергией удара, УФ-излучения, а также от воздействий брызг и капель химических жидкостей. Изогнутая ударопрочная ацетатная линза обеспечивает максимальный обзор. Герметичность оправы позволяет защитить глаза от проникновения газообразных и жидких веществ, пыли, грязи в пространство под очками.

Артикул	2115
Материал линзы	ацетат
Цвет линзы	прозрачная
Оптический класс	1
Механическая прочность	F T
Покрытие линзы	AF
Материал оправы	ПВХ
Вес	115 г





Очки «Премиум» герметичные

Универсальные герметичные очки, предназначены для защиты глаз от ударов летящих частиц со средней энергией удара и УФ-излучения. Герметичная оправа не дает возможности проникновения пыли, грязи, газообразных и жидких веществ в пространство под очками. Очки надежно защищают глаза спереди и с боковых сторон за счет изогнутой формы линз и плотного прилегания оправы к лицу. Очки имеют цельнолитую (неразборную) оправу, прозрачную линзу.

Артикул	2151
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	прозрачная
Оптический класс	1
Механическая прочность	B
Покрытие линзы	AF / AS
Материал оправы	ПВХ
Вес	104 г

ПАТЕНТ № 54679

ТР ТС 019/2011

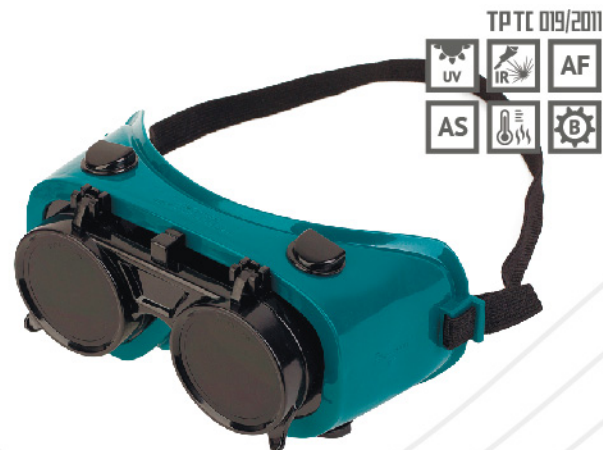


Арт. 2152



Очки «Рейнджер» газосварочные

Закрытые очки с непрямой вентиляцией и откидными светофильтрами для проведения газосварочных работ. Надежно защищают глаза спереди и с боковых сторон от механических воздействий, вызванных ударами высокоскоростных частиц со средней энергией удара. Обеспечивают превосходную защиту от искр и брызг расплавленного металла и горячих частиц, УФ- и ИК-излучения.



ТР ТС 019/2011



Артикул	224136
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	прозрачная/затемненная, 5 DIN
Оптический класс	1
Механическая прочность	B
Покрывтие линзы	прозрачная AF затемненная AS
Материал оправы	термостойкий ПВХ
Вес	136 г





Очки «Премиум» газосварочные

Удобные и прочные газосварочные очки предназначены для защиты от высокоскоростных летящих частиц со средней энергией удара, УФ-излучения при сварке и аналогичных процессах (градационный шифр светофильтра — 6 DIN), брызг расплавленного металла и горячих частиц. Очки имеют цельнолитую (неразборную) оправу, затемненный светофильтр. Линза имеет антизапотевающее покрытие и покрытие против царапин.

Артикул	2171
Материал линзы	поликарбонат
Цвет линзы	затемненная, 6 DIN
Оптический класс	1
Механическая прочность	B
Покрывтие линзы	AF / AS
Материал оправы	термостойкий ПВХ
Вес	110 г

ПАТЕНТ № 54679



Арт. 2172



ТР ТС 019/2011







ЗАЩИТА ЛИЦА

ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза
«О безопасности средств индивидуальной защиты».

ГОСТ 12.4.309.2-2016 «Система стандартов безопасности труда.
Средства индивидуальной защиты глаз. Методы испытаний
оптических и неоптических параметров».

ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002) «Система стандартов безопасности
труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие
технические требования».

ГОСТ 12.4.254-2013 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ).
Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке
и аналогичных процессах. Общие технические условия».

Область применения



энергетика



нефтегазовая пром.



строительство



тяжелая
пром.



горнодобывающая
пром.



машиностроение



деревообработ.
промышленность



металлургия



коммуникация





Щиток «Аллигатор®-02»

Щиток прозрачный из ударопрочного поликарбоната с адаптером для крепления на каску. Щиток предназначен для защиты от высокоскоростных летящих частиц с высокой энергией удара, УФ-излучения (градационный шифр 2-1,2). Экран щитка неусеченной прямоугольной формы изготовлен литьевым методом, с несколькими точками фиксации на оголовье щитка. Может использоваться с касками любых типов и моделей. Толщина экрана 2 мм.

ТР ТС 019/2011



Артикул	3101
Материал экрана	поликарбонат
Цвет экрана	прозрачный
Оптический класс	1
Механическая прочность	A
Материал адаптера	полиамид
Вес	290 г







Щиток «Аллигатор®-03» термостойкий

Щиток поликарбонатный прозрачный с термостойким адаптером повышенной прочности для крепления на каску предназначен для защиты от высокоскоростных летящих частиц с высокой энергией удара при экстремальных температурах, УФ-излучения, брызг расплавленного металла и горячих частиц. Может использоваться с касками любых типов и моделей. Стойкость к повышенным температурам: не размягчается до +130°C, не плавится до +280°C. Толщина экрана 2 мм.

Артикул	3202
Материал экрана	поликарбонат
Цвет экрана	прозрачный
Оптический класс	1
Механическая прочность	A / T
Материал адаптера	алюминий
Вес	276 г



ТР ТС 019/2011



Может использоваться с касками любых типов и моделей.





Щиток «Аллигатор®-04» термостойкий

Щиток термостойкий затемненный из ударопрочного поликарбоната с термостойким адаптером повышенной прочности для крепления на каску предназначен для защиты от высокоскоростных летящих частиц с высокой энергией удара при экстремальных температурах, неионизирующего излучения при сварке, брызг расплавленного металла и горячих частиц. Стойкость к повышенным температурам: не размягчается до +130°C, не плавится до +280°C. Толщина экрана 2 мм.

TP TC 019/2011



Артикул	232455
Материал экрана	поликарбонат
Цвет экрана	затемненный, 5 DIN
Оптический класс	1
Механическая прочность	A / T
Материал адаптера	алюминий
Вес	276 г





Щиток «Стайл»

Щиток поликарбонатный прозрачный с наголовным креплением предназначен для защиты от летящих высокоскоростных частиц с высокой энергией удара, УФ-излучения. Экран щитка неусеченной прямоугольной формы изготовлен литьевым методом и имеет несколько точек фиксации на оголовье щитка. Плавная регулировка размера обеспечивается колесом храповика. Комплектуется налобной лентой из пенополиуретана дублированного трикотажем. Может использоваться с любыми очками и респираторами. Толщина экрана 2 мм.

Артикул	3001
Материал экрана	поликарбонат
Цвет экрана	прозрачный
Оптический класс	1
Механическая прочность	A
Материал наголовника	ПНД
Вес	360 г

ТР ТС 019/2011







Щиток «Стайл®» термостойкий

Прозрачный щиток с защитным экраном из поликарбоната и с термостойким наголовным креплением (с плавной регулировкой храповым механизмом) предназначен для защиты от высокоскоростных летящих частиц с высокой энергией удара при экстремальных температурах, УФ-излучения, брызг расплавленного металла и горячих частиц. Экран щитка (толщина 2 мм) неусеченной прямоугольной формы изготовлен литьевым методом, имеет несколько точек фиксации на оголовье щитка. Стойкость к повышенным температурам: не размягчается до +130°C, не плавится до +280°C.

Артикул	3201
Материал экрана	поликарбонат
Цвет экрана	прозрачный
Оптический класс	1
Механическая прочность	A / T
Материал наголовника	ПНД
Вес	370 г

ТР ТС 019/2011





Щиток «Стайл®» затемненный

Щиток затемненный с защитным экраном из поликарбоната и термостойким наголовным креплением (ПНД) предназначен для защиты от высокоскоростных летящих частиц с высокой энергией удара при экстремальных температурах, неионизирующего излучения при сварке, брызг расплавленного металла и горячих частиц. Плавная регулировка размера обеспечивается колесом храповика. Стойкость к повышенным температурам: не размягчается до +130°C, не плавится до +280°C. Толщина экрана 2 мм.

TP TC 019/2011



Артикул	231455
Материал экрана	поликарбонат
Цвет экрана	затемненный, 5 DIN
Оптический класс	1
Механическая прочность	A / T
Материал наголовника	ПНД
Вес	350 г



Щиток электросварочный «Катран®»

Защитный лицевой щиток для электросварочных работ с регулируемым наголовным креплением и сменными светофильтрами из силикатного стекла с градационными шифрами (9–13 DIN). Особая конструкция и технология изготовления корпуса позволили получить легкий, эргономичный щиток, обеспечивающий минимальное напряжение мышц шеи. Плавная регулировка размера обеспечивается колесом храповика. Угол наклона щитка (5 градусов). Корпус щитка изготовлен из эластифицированного полиамида.

Артикул	251345
Материал корпуса	полиамид
Размер светофильтра	110х90 мм
Поле зрения	101х80 мм
Степень затемнения	9, 10, 11, 12 и 13 DIN
Механическая прочность	F
Время реакции	-
Вес	430 г



Арт. 210010
Набор светофильтров



Арт. 210000
Стекло покрывное



Щиток электросварочный «Катран® 1» с АСФ

Щиток лицевой для электросварочных работ с регулируемым наголовным креплением и автоматически затемняемым светофильтром «Хамелеон» с градационными шифрами в активном положении 10 / 11 DIN, в неактивном положении 3 DIN. Плавная регулировка размера обеспечивается колесом храповика. Корпус щитка изготовлен из эластифицированного полиамида.



Артикул	251149
Материал корпуса	полиамид
Размер светофильтра	110x90 мм
Поле зрения	96x42 мм
Степень затемнения	неактивное положение 3 DIN активное положение 10 / 11 DIN
Механическая прочность	F
Время реакции	скорость затемнения 0,0003 с скорость просветления 0,3-0,5 с
Вес	430 г



Арт. 210000
Стекло покрывное



Щиток электросварочный «Катран® 2» с АСФ»

Щиток лицевой для электросварочных работ с регулируемым наголовным креплением и регулируемым автоматически затемняемым светофильтром «Хамелеон» с градационными шифрами в активном положении 9-13 DIN, в неактивном положении — 4 DIN. Плавная регулировка размера обеспечивается колесом храповика. Сочетание литьевой технологии и высококачественного материала гарантируют высокую механическую и термическую прочность корпуса щитка. Минимальное время переключения автоматического светофильтра из неактивного положения в активное не более 2 мс. Корпус щитка изготавливается из эластифицированного полиамида. Питание — аккумуляторы с подзарядкой от солнечных батарей.

Артикул	251145
Материал корпуса	полиамид
Размер светофильтра	110х90 мм
Поле зрения	100х49 мм
Степень затемнения	неактивное положение 4 DIN активное положение 9-13 DIN
Механическая прочность	F
Время реакции	скорость затемнения 0,0003 с скорость просветления 0,1-0,5 с
Вес	500 г



Арт. 210000
Стекло покровное





ЗАЩИТА СЛУХА

ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».

ГОСТ 12.4.275-2014 (EN 13819-1:2002) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органа слуха. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ EN 13819-1-2021 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Методы испытаний».

Область применения



нефтегазовая пром.



строительство



тяжелая
пром.



горнодобывающая
пром.



машиностроение



легкая
пром.



деревообработ.
промышленность



металлургия



дорожное
строительство





СИЗ органа слуха являются одним из важнейших элементов применяемых защитных мер на современных производствах. **От правильности их выбора и применения зависит эффективность защиты работника, а зачастую его жизнь и здоровье.**

Шум на рабочем месте оказывает раздражающее влияние на работника, повышает его утомляемость, а при выполнении задач, требующих внимания и сосредоточенности, способен привести к росту ошибок и увеличению продолжительности выполнения задания.

Опасность шума заключается в том, что он действует на организм человека незаметно, и последствия этого могут проявиться спустя длительное время. Уровень шума, как и громкость звука измеряется в децибелах (дБ).

Предельно допустимый уровень шума (ПДУ), не вызывающий при ежедневном воздействии в течение всего периода работы заболеваний или отклонений в состоянии здоровья работника, составляет **80 дБ**. Звуковое давление в **125 дБ** приводит к кратковременной потере слуха, в **135 дБ** – повреждает барабанную перепонку, а **от шума интенсивностью более 160 дБ человек может умереть**. Также определяющей характеристикой является частота звука. Человек более чувствителен к высоким частотам, чем к низким.





При выборе противошумных наушников и вкладышей следует особое внимание уделять их акустической эффективности.

Показатель SNR — одиночный параметр поглощения шума — демонстрирует среднее значение шумопоглощения в диапазоне октавных полос (от 63 Гц до 8 кГц).

Чем больше значение SNR, тем больше уровень шумоподавления у вкладышей или наушников. Нужно также учитывать, что значение SNR усредненное, то есть высокие и низкие частоты будут блокироваться с разной эффективностью. Для этого в описании указываются:

H (High frequencies): Высокие частоты между **2000 и 8000 Гц**

M (Medium frequencies): Средние частоты между **1000 и 2000 Гц**

L (Low frequencies): Низкие частоты между **63 и 1000 Гц**

Например, при шумовом воздействии в 100 дБ, СИЗ органа слуха с SNR значением в 35 дБ уменьшает шум до 65 дБ.





Наушники «Кедр»

Противошумные наушники предназначены для защиты органа слуха от воздействия интенсивных промышленных шумов. Обеспечивают фильтрацию шумов на частотах, оказывающих вредное воздействие на орган слуха, пропускающая при этом звуки предупреждающих сигналов.

Оголовье оснащено накладкой из ПВХ с внутренним слоем из пенополиуретана для максимально комфортного ношения наушников. Чашки легко укладываются внутрь оголовья.

Артикул	333735
Материал оголовья	полиамид
Материал чашек	АБС пластик
Околоушные валики	ПВХ
Шумопоглотитель	пенополиуретан
SNR	30 дБ
Вес	210 г



«Кедр» с креплением
на каску
Арт. 333736



ТР ТС 019/2011



Наушники «Кедр-А»

ТР ТС 019/2011

Противошумные наушники «Кедр-А» с активным шумоподавлением предназначены для защиты органа слуха от воздействия интенсивных промышленных шумов. Обеспечивают электронную фильтрацию шумов на частотах, оказывающих вредное воздействие на орган слуха, пропуская при этом звуки предупреждающих сигналов и окружающей среды. Наушники позволяют на слух контролировать работу оборудования, обладают функцией усиления звука. В качестве шумопоглотителя используется пенополиуретан, обладающий высокими звукоизоляционными свойствами.

Артикул	333737
Материал оголовья	полиамид
Материал чашек	АБС пластик
Околоушные валики	ПВХ
Шумопоглотитель	пенополиуретан
SNR	29 дБ
Вес	267 г



«Кедр АК» с креплением
на каску
Арт. 333738





Наушники «Престиж»

ТР ТС 019/2011

Противошумные наушники предназначены для защиты органа слуха от воздействия интенсивных промышленных шумов и обеспечивают фильтрацию шумов на частотах, оказывающих вредное воздействие на орган слуха, пропуская при этом звуки предупреждающих сигналов. Наушники позволяют на слух контролировать работу оборудования. Сигнальный (флуоресцентный) цвет чашек противошумных наушников предназначен для работы в условиях пониженной видимости. Чашки легко убираются внутрь оголовья.

Артикул	333780
Материал оголовья	полиамид
Материал чашек	АБС пластик
Околоушные валики	ПВХ
Шумопоглотитель	пенополиуретан
SNR	32 дБ
Вес	265 г



**«Престиж» с креплением на каску**

ТР ТС 019/2011

Артикул	333754
Ширина адаптера	30 мм
Материал чашек	АБС пластик
Околоушные валики	ПВХ
Шумопоглотитель	пенополиуретан
SNR	31 дБ
Вес	260 г

«Престиж» с шейным ободом

ТР ТС 019/2011

Артикул	333725
Наголовная лента	есть
Материал чашек	АБС пластик
Околоушные валики	ПВХ
Шумопоглотитель	пенополиуретан
SNR	32 дБ
Вес	219 г



Наушники «Европа»

ТР ТС 019/2011

Противошумные наушники предназначены для защиты органов слуха от воздействия промышленных шумов средней интенсивности. Качественные и бюджетные наушники со стандартным оголовьем. В качестве шумопоглотителя используется пенополиуретан, обладающий высокими звукоизоляционными свойствами. Чашки наушников выполнены из АБС пластика — прочного и устойчивого к воздействию температур и УФ-излучения материала. Для удобства пользователя возможна регулировка постановки по высоте.

Артикул	333742
Материал оголовья	полиамид
Материал чашек	АБС пластик
Околоушные валики	ПВХ
Шумопоглотитель	пенополиуретан
SNR	27 дБ
Вес	148 г





Наушники «Европа Люкс»

ТР ТС 019/2011

Противошумные диэлектрические наушники предназначены для защиты органа слуха от воздействия интенсивных промышленных шумов и обеспечивают фильтрацию шумов на частотах, оказывающих вредное воздействие на орган слуха, пропуская при этом звуки предупреждающих сигналов. Позволяют на слух контролировать работу оборудования. В конструкции нет металлических деталей. Сигнальный (флуоресцентный) цвет чашек предназначен для работы в условиях пониженной видимости, делает пользователя более заметным и позволяет контролировать ношение СИЗ органа слуха.

Артикул	313736
Материал оголовья	полипропилен
Материал чашек	АБС пластик
Околоушные валики	ПВХ
Шумопоглотитель	пенополиуретан
SNR	29 дБ
Вес	150 г





Вкладыши «Комфорт® Плюс»



ТР ТС 019/2011

Противошумные вкладыши из гипоаллергенного вспененного полиуретана **конической формы** отличаются особой мягкостью и подходят практически всем. Гарантируют прекрасную защиту от шума, благодаря хорошей заполняемости слухового канала, равномерно распределяя **комфортное давление** внутри, сочетая при этом хорошее прилегание и эффективную защиту с оптимальным комфортом. Вкладыши идеально подходят для защиты органа слуха от воздействия интенсивных промышленных шумов. Использование противошумных вкладышей в шумной производственной среде способствует предотвращению повреждения слуха. Наличие шнура из полиэфира делает использование вкладышей более комфортным.

Артикул	384608
Материал	полиуретан
SNR	37 дБ
Шнур	нет
Цвет	оранжевый
Размер	12х27 мм

«Комфорт® Плюс» с кордом



ТР ТС 019/2011

Артикул	384508
Материал	полиуретан
SNR	37 дБ
Шнур	полиэфир
Цвет	оранжевый
Размер	12х27 мм



Вкладыши «Лайтвей®»



TP TC 019/2011

Противошумные вкладыши из вспененного полиуретана **в форме колокола** отличаются особой мягкостью материала и хорошими звукоизолирующими свойствами. Подходят для большинства пользователей и гарантируют прекрасную защиту от шума. Вкладыши быстро принимают форму наружного слухового канала, равномерно распределяя **комфортное давление** внутри, сочетая хорошее прилегание и эффективную защиту с оптимальным комфортом. Идеально подходят для защиты органа слуха от воздействия интенсивных промышленных шумов. Использование противошумных вкладышей в шумной производственной среде способствует предотвращению повреждения слуха. Наличие шнура из полиэфира делает использование вкладышей более комфортным.

Артикул	384618
Материал	полиуретан
SNR	35 дБ
Шнур	нет
Цвет	желтый
Размер	14×25 мм

Вкладыши «Лайтвей®» с кордом



TP TC 019/2011

Артикул	384628
Материал	полиуретан
SNR	35 дБ
Шнур	полиэфир
Цвет	желтый
Размер	14×25 мм



Вкладыши «Фокусит®»



ТР ТС 019/2011

Противошумные вкладыши из вспененного полиуретана отличаются особой мягкостью и хорошими звукоизоляционными свойствами, пластичностью и увеличенными размерами. Спроектированы специально **для людей с увеличенным размером слухового канала**. Максимальное соответствие конструкции вкладышей изгибам слухового канала гарантирует отсутствие дискомфорта и усталости во время использования. Малый диаметр корпуса вкладышей в месте сужения слухового канала обеспечивает надежную фиксацию в ушном канале. Вкладыши идеально подходят для защиты органа слуха от воздействия интенсивных промышленных шумов. Использование противошумных вкладышей в шумной производственной среде способствует предотвращению повреждения слуха. Наличие шнура из полиэфира делает использование вкладышей более комфортным.

Артикул	384638
Материал	полиуретан
SNR	37 дБ
Шнур	нет
Цвет	оранжевый
Размер	17×26 мм

Вкладыши «Фокусит®» с кордом



ТР ТС 019/2011

Артикул	384648
Материал	полиуретан
SNR	37 дБ
Шнур	полиэфир
Цвет	оранжевый
Размер	17×26 мм



Вкладыши «Комфорт® Л»

ТР ТС 019/2011

Многоразовые противозумные вкладыши изготовлены из гипоаллергенного, экологичного и сверхмягкого пищевого силикона, имеют 3-х ярусную купольную конструкцию, подходящую для ушных каналов любых размеров. Большое основание вкладышей поможет легко вставить их в слуховой канал. Вкладыши гарантируют прекрасную защиту от шума, благодаря хорошей заполняемости слухового канала, отфильтровывают резкие звуки, не пропускают воду, но позволяют слышать. Наличие шнура делает использование вкладышей более комфортным.

Артикул	384708
Материал	пищевой силикон
SNR	25 дБ
Шнур	полиэфир
Цвет	желтый
Размер	15×30 мм



Данная модель может поставляться в индивидуальном контейнере в виде футляра из пластика.



Вкладыши «Каскад®»

ТР ТС 019/2011

Многоразовые противозумные вкладыши предназначены для защиты органа слуха от воздействия интенсивных промышленных шумов. Противозумные вкладыши со шнуром имеют **4-х ярусную купольную конструкцию**, подходящую для слуховых каналов различного размера. Вкладыши изготовлены из экологичного, гипоаллергенного пищевого силикона методом вулканизация. В отличие от вкладышей, произведенных методом литья под давлением, наши вкладыши очень мягкие и пластичные. Большое основание вкладышей поможет легко вставить их в слуховой канал. Вкладыши гарантируют прекрасную защиту от шума, благодаря хорошей заполняемости слухового канала, отфильтровывают резкие звуки, не пропускают воду, но позволяют слышать. Наличие шнура делает использование вкладышей более комфортным.



Артикул	384718
Материал	пищевой силикон
SNR	30 дБ
Шнур	полиэфир
Цвет	желтый
Размер	15x30 мм

Данная модель может поставляться в индивидуальном контейнере в виде футляра из пластика.





ЗАЩИТИТЕ СЕБЯ ОТ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ШУМА!





ЗАЩИТА РУК

ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

ГОСТ EN 388-2019

ГОСТ 12.4.252-2013 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ EN 407-2012

ГОСТ EN 511-2012

ГОСТ 12.4.002-97 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты рук от вибрации. Технические требования и методы испытаний».

EN 374

ГОСТ 12.4.220-2002

ГОСТ 12.4.183-91 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Материалы для средств защиты рук».

ГОСТ 12.4.274-2014

ГОСТ Р EN 1149-5-2008

Область применения



энергетика



нефтегазовая пром.



строительство



тяжелая
пром.



горнодобывающая
пром.



машиностроение



логистика



легкая
пром.



деревообработ.
промышленность



металлургия



химическая
пром.



жкх



дорожное
строительство



сельское
хозяйство





ГОСТ EN 388-2019

Система стандартов безопасности труда (ССБТ).

Средства индивидуальной защиты рук.

Перчатки защитные от механических воздействий.

Технические требования. Методы испытаний.

- ① Стойкость к истиранию
- ② Сопротивление порезу
- ③ Сопротивление раздиру
- ④ Стойкость к проколу
- ⑤ TDM: сопротивление порезу
- Р Защита от ударов



Эксплуатационные уровни

Испытания (механические риски)	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5
① Стойкость к истиранию (количество циклов истирания)	100	500	2000	8000	-
② Испытание порезом: сопротивление порезу (индекс)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
③ Сопротивление раздиру (Ньютон)	10	25	50	75	-
④ Стойкость к проколу (Ньютон)	20	60	100	150	-

Эксплуатационные уровни в соответствии с EN ISO 13997

Испытания (механические риски)	Уровень A	Уровень B	Уровень C	Уровень D	Уровень E	Уровень F
⑤ TDM: сопротивление порезу (Ньютон)	2	5	10	15	22	30

- Р Дополнительные требования: «Защита от ударов»

Если перчатки соответствуют требованиям стойкости к ударам, код маркировки «Р» добавляется после пяти символов эксплуатационных уровней, если тест на удар не проводился, то последний символ не указывается на изделии.



ГОСТ EN 407-2012

Система стандартов безопасности труда (ССБТ).

Средства индивидуальной защиты рук.

Перчатки для защиты от повышенных температур и огня. Технические требования. Методы испытаний.

- ❶ Поведение при горении
- ❷ Контактное тепло
- ❸ Конвективное тепло
- ❹ Теплота излучения
- ❺ Небольшое кол-во расплавленного металла
- ❻ Большое кол-во расплавленного металла

EN 407



123456

Испытания	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4
❶ Поведение при горении				
1.1 Время остаточного горения, с	≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2
1.2 Время остаточного тления, с	-	≤ 120	≤ 25	≤ 5
❷ Поведение при контакте с нагретыми поверхностями				
2.1 Контактная температура, °C	100	250	350	500
2.2 Время воздействия температуры, с	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
❸ Устойчивость к конвективному теплу				
3.1 Индекс теплопередачи, НТИ, с	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18
❹ Устойчивость к тепловому излучению				
4.1 Передача тепла, с	≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95
❺ Устойчивость к брызгам расплавленного металла				
5.1 Число капель	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
❻ Масса расплавленного металла для сквозного прожигания поверхности				
6.1 Расплавленный металл (железо), г	30	60	120	200



ГОСТ EN 511-2012

Система стандартов безопасности труда (ССБТ).

Средства индивидуальной защиты рук.

Перчатки защитные от холода.

Общие технические требования.

Методы испытаний.

- ❶ Контактный холод
- ❷ Конвективный холод
- ❸ Водонепроницаемость



Знак X вместо числа означает, что перчатка не предназначена для соответствующего риска.

Эксплуатационные уровни

Испытания	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4
❶ Контактный холод				
1.1 Тепловое сопротивление R, м ² * К/В	0,025<R<0,050	0,050<R<0,100	0,100<R<0,150	0,150<R
❷ Конвективный холод				
2.1 Термоизоляция L, м ² * К/В	0,10<L<0,15	0,10<L<0,22	0,22<L<0,30	L<0,30
❸ Водонепроницаемость	1 - испытание пройдено			

Испытание на водонепроницаемость проводят в соответствии с методом на полную целостность перчатки по ISO 15383, полностью погружая перчатку до линии запястья.

ГОСТ 12.4.274-2014

Система стандартов безопасности труда.

Средства защиты рук от контакта с охлажденными поверхностями.

Общие технические требования.



EN 374

Перчатки для защиты от химических веществ.

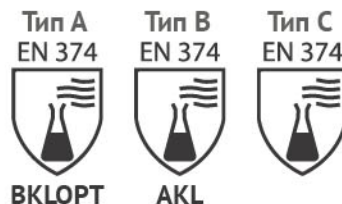
В зависимости от класса стойкости к проникновению, перчатки для защиты от химических веществ разделяются на три типа: тип А, тип В, тип С.

Тип А. Класс стойкости к проникновению должен быть не менее 2 по отношению к 6 или более хим. веществам, указанным в таблице.

Тип В. Класс стойкости к проникновению должен быть не менее 2 по отношению к 3 или более хим. веществам, указанным в таблице.

Тип С. Класс стойкости к проникновению должен быть не менее 1 по отношению к 1 или более хим. веществу, указанному в таблице.

Время проникания, мин	Классы стойкости к прониканию
Более 10	1
Более 30	2
Более 60	3
Более 120	4
Более 240	5
Более 480	6



Буквенные обозначения соответствуют веществам, защиту от которых обеспечивают данные перчатки.

Код	Химические вещества	Класс
A	Метиловый спирт	Первичный спирт
B	Ацетон	Кетон
C	Ацетонитрил	Нитрильные соединения
D	Дихлорметан	Хлорированный углеводород
E	Дисульфид углерода	Серосодержащее орг. соединение
F	Толуол	Ароматический углеводород
G	Диэтиламин	Амин
H	Тetraгидрофуран	Гетероциклическое и эфир. соединение
I	Этилацетат	Эфир
J	n-гептан	Предельный углеводород
K	Гидроксид натрия 40 %	Неорганическое основание
L	96 %-ная серная кислота	Неорг. минеральная кислота, окисление
M	65 %-ная азотная кислота	Неорг. минеральная кислота, окисление
N	99 %-ная уксусная кислота	Органическая кислота
O	25 %-ный гидроксид аммиака	Органическое основание
P	30 %-ный пероксид водорода	Пероксид
S	40 %-ная фтороводородная к-та	Неорг. минеральная кислота
T	37 %-ный формальдегид	Альдегид



ГОСТ 12.4.002-97

Система стандартов безопасности труда (ССБТ).
Средства защиты рук от вибрации.

Тип изделия	Толщина защитной прокладки не более, мм	Усилие нажатия Н	Эффективность, дБ, на частотах Гц, не менее							
			8	16	31,5	63	125	250	500	1000
1а	5	50	1	1	2	2	3	4	5	8
1б	5	100	+	+	1	2	2	3	4	6
2а	8	100	1	1	2	2	3	4	5	6
2б	8	200	+	+	1	2	2	3	3	5

Тип изделия	Характер труда (работ)	Профессия	Применяемые ручные машины	Средства защиты рук
2б	Грубые работы, требующие простого удержания рукоятки или нажатия на нее, работы рукой в целом и корпусом	Горнорабочие, проходчики, строительные рабочие, формовщики	Перфораторы, горные сверла, отбойные молотки, бетоноломы, сверлильные машины для отверстий большого diam.*	Рукавицы однопальные, перчатки трехпальные
1а 2а 1 2	Работы, требующие обхвата профильных рукояток, переключения органов управления, удержания ручных машин в различном пространственном положении; пространственная работа кистью и нажатие	Обрубщики, слесари-сборщики, шлифовщики, полировщики, плотники	Рубильные молотки, гайковерты. Шлифовальные машины с цилиндр. и (или) плоскими кругами, сверлильные машины для средних и малых отверстий.** Электрорубанки и пилы	Рукавицы однопальные, перчатки трехпальные, полурукавицы, полуперчатки
1а	Точные работы, требующие манипулирования малогабаритными предметами в пространстве, мелких, сложных и точных движений пальцев	Клепальщики, слесари-сборщики	Клепальные авиац. молотки, зачистные малогабаритные молотки.* Высокоскоростные шлифмашины и бормашины с фигурными шлифовальными камнями, шуруповерты, пневмоотвертки***	Полуперчатки, перчатки

При работе применять средства защиты с максимально достижимой эффективностью на низких частотах (ниже 63 Гц).

** При работах применять средства защиты с максимально достижимой эффективностью на средних частотах (от 63 до 250 Гц).

*** При работе применять средства защиты с высокой эффективностью на высоких частотах (выше 250 Гц).

Знак "+" означает, что эффективность должна быть положительной.



Маркировка перчаток, условные обозначения

Группа	Подгруппа	Маркировка
От механических воздействий	От проколов, порезов	Мп
	От истирания	Ми
	От вибрации	Мв
От повышенных температур	От теплового излучения	Ти
	От открытого пламени	То
	От искр, брызг расплавленного металла, окалины	Тр
	От контакта с нагретыми поверхностями от 40 °С до 100 °С	Тп 100
	От контакта с нагретыми поверхностями от 100 °С	Тп 400
От пониженных температур	От пониженных температур воздуха	Тн
От воды и растворов нетоксичных веществ	Водонепроницаемая	Вн
От воды растворов кислот	От кислот концентрации выше 80% (по серной кислоте)	Кк
	От кислот концентрации от 50% до 80% (по серной кислоте)	К80
	От кислот концентрации от 20% до 50% (по серной кислоте)	К50
	От кислот концентрации до 20% (по серной кислоте)	К20
От щелочей	От растворов щелочей выше 20% (по гидроокиси натрия)	Щ50
	От растворов щелочей до 20% (по гидроокиси натрия)	Щ20
От органических растворителей, лаков, красок, на их основе	От ароматических веществ	Оа
	От неароматических веществ	Он
	От хлорированных углеводородов	Ох
От нефти, нефтепродуктов, масел, жиров	От сырой нефти	Нс
	От нефтяных масел и продуктов тяжелой фракции	Нм
	От растительных и животных масел и жиров	Нж
	От твердых нефтепродуктов	Нт
От вредных биологических факторов	От микроорганизмов	Бм



Перчатки «Вибростат®-01»

Высококачественные перчатки для защиты рук от вибрации, механических воздействий, повышенных температур и контакта с охлажденными поверхностями (до -15°C), с антиэлектростатическими свойствами. Виброзащитные перчатки из высококачественной кожи КРС и замши с запатентованным упругодемпфирующим антивибрационным пакетом **Airgel®** и дополнительными вставками из упругого эластичного полотна (пенополиэтилен) покрытого кожаной накладкой для защиты от ударов суставов тыльной стороны кисти. Усиленный большой палец.

Артикул	6201
Материал верха	кожа КРС
Подкладка	100% полиэфир
Напульсник	эластичная лента из полиэфира
Антивибрационный пакет	высокомолекулярный полимер
Защитные свойства	Ми, Мп, Мв, Тхп15
Размерный ряд	8, 9, 10, 11, 12



Для обеспечения комфорта пользователя поверхность вкладыша, контактирующая с рукой, покрыта трикотажным полотном из флиса. Дополнительным качеством вкладыша является его низкая теплопроводность, придающая перчаткам свойства защиты рук от контакта с охлажденными, а также разогретыми поверхностями. Все кожаные элементы перчаток прошиты высокопрочными огнестойкими параарамидными нитями.

Перчатки «Вибростат®-02»

Кожаные виброзащитные перчатки со специально разработанным антивибрационным пакетом Airgel®. Специальная конструкция перчатки, усеченная в области большого, указательного и среднего пальца предназначена для проведения точных работ, требующих манипулирования малогабаритными предметами в пространстве, мелких, сложных и точных движений пальцев рук. Перчатки изготовлены из кожи КРС, выделанной по специальной технологии. Для обеспечения комфорта пользователя поверхность вкладыша, контактирующая с рукой, покрыта трикотажным флисовым полотном.

Артикул	6202
Материал верха	кожа КРС
Подкладка	флис в области ладони лента с застежкой
Напульсник	Velcro®
Антивибрационный пакет	высокомолекулярный полимер
Защитные свойства	Ми, Мп, Мв
Размерный ряд	8, 9, 10, 11



Перчатки «Вибростат®-03»

Износостойкие трикотажные перчатки с латексным покрытием на основе бутадиен-нитрильного каучука с антиэлектростатическими свойствами, специально разработанным антивибрационным пакетом для защиты от вибрации и контакта с охлажденными поверхностями (до -15°C). Основа перчаток, изготовленная из высококачественного трикотажного полотна, обладающего механической прочностью и мягкостью, создает комфортный микроклимат для рук пользователя. Латексное (БНК) покрытие защищает руки пользователя от механических воздействий (истирание, порез, прокол), а также от влаги и общих производственных загрязнений.

Артикул	6203
Материал верха	хлопок
Матриал покрытия	нитрильный латекс
Напульсник	искусственная кожа с застежкой Velcro®
Антивибрационный пакет	высокомолекулярный полимер
Защитные свойства	Ми, Мп, Мв, Нс, Нм, Вн, К80, Щ50, Тхп15
Размерный ряд	8, 9, 10, 11



Для повышения безопасности пользователя в темное время суток, на тыльной стороне перчаток предусмотрены светоотражающие элементы. Защитная манжета на текстильной застежке Velcro®, окаймлена кантом подходящего цвета, соответствующим размеру перчатки.

Перчатки «Вибростат®-04»

Виброзащитные перчатки из натуральной кожи с анти-вибрационным пакетом Airgel® и дышащим материалом верха. Тип манжеты – лента с застежкой Velcro®. Основа перчатки выполнена из натуральной кожи, внутри, на ладонной части, размещен вибропоглощающий вкладыш. Перфорированная конструкция вкладыша обеспечивает гарантированную защиту рук пользователя от локальной вибрации в широком диапазоне частот.

Артикул	417800
Материал основы	кожа
Материал верха	Cordura®
Напульсник	лента с застежкой Velcro®
Антивибрационный пакет	высокомолекулярный полимер
Защитные свойства	Ми, Мп, Мв
Размерный ряд	9, 10, 11





Перчатки «Регби»



ТР ТС 019/2011



Артикул	441212
Материал верха	хлопок 70%, полиэфир 30%
Класс вязки	13
Манжета	трикотажная резинка
Покрытие	-
Защитные свойства	Ми
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11

Перчатки «Регби +»



ТР ТС 019/2011



Артикул	450185
Материал верха	хлопок 70%, полиэфир 30%
Класс вязки	13
Манжета	трикотажная резинка
Покрытие	ПВХ точка
Защитные свойства	Ми
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11



Перчатки «Апачи»



ТР ТС 019/2011



Артикул	421128
Материал верха	полиэфир
Класс вязки	10
Манжета	трикотажная резинка
Покрывтие	-
Защитные свойства	Ми
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11

Перчатки «Апачи +»



ТР ТС 019/2011



Артикул	461739
Материал верха	полиэфир
Класс вязки	10
Манжета	трикотажная резинка
Покрывтие	ПВХ точка
Защитные свойства	Ми
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11



Перчатки «Тайфун»



ТР ТС 019/2011



Артикул	450201
Материал верха	хлопок 70%, полиэфир 30%
Класс вязки	10
Манжета	трикотажная резинка
Покрывтие	ПВХ точка
Защитные свойства	Ми
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11

Перчатки «Биг Кросс»



ТР ТС 019/2011



Артикул	497900
Материал верха	хлопок 70%, полиэфир 30%
Класс вязки	10
Манжета	трикотажная резинка
Покрывтие	двустороннее покрытие из силикона
Защитные свойства	Ми
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11



Перчатки «Комфорт»



Перчатки вязанные, с «точечным» покрытием ладонной части для защиты рук от механических воздействий и общих производственных загрязнений. Состав основы перчаток – 100% полиэфир, который придает изделию повышенную прочность, несминаемость, а также устойчивость к загрязнениям. Обработка манжеты – ручной оверлок. Благодаря своему эластичному материалу, перчатки плотно облегают руки, а бесшовная вязаная основа позволяет сохранить максимальную чувствительность. «Точечное» **силиконовое покрытие** на ладонной части облегчает захват предметов за счет высокого трения с различными поверхностями, и сохраняет свои высокие эксплуатационные свойства на весь срок службы.

Артикул	450203
Материал верха	полиэфир
Класс вязки	13
Манжета	трикотажная резинка
Покрывтие	силикон
Защитные свойства	Ми
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11



Перчатки «Ралли»



ТР ТС 019/2011



Артикул	460520
Материал верха	полиэфир
Класс вязки	13
Манжета	трикотажная резинка
Покрытие	-
Защитные свойства	Ми
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11

Перчатки «Ралли +»



ТР ТС 019/2011



Артикул	461010
Материал верха	полиэфир
Класс вязки	13
Манжета	трикотажная резинка
Покрытие	ПВХ точка
Защитные свойства	Ми
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11



Перчатки «Астра»



Перчатки трикотажные с бесшовной вязаной основой для защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений. Могут использоваться самостоятельно или в качестве вкладыша. Перчатки изготовлены из 100% полиэфира, имеют длительный срок службы и обладают повышенной прочностью, водоотталкивающими свойствами, гипоаллергенностью, несминаемостью, а также устойчивостью к загрязнениям. За счет высокого класса вязки обладают повышенной прочностью и тактильностью. Обработка манжеты – ручной оверлок.

Артикул	460125
Материал верха	полиэфир
Класс вязки	13
Манжета	трикотажная резинка
Покрытие	-
Защитные свойства	Ми
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11





Перчатки «Пульс»

Перчатки нейлоновые с частичным латексным покрытием на основе полиуретана с эластичной манжетой для проведения точных работ обеспечивают защиту рук от внешних воздействий. Тончайшие эластичные волокна из полиамида создают ощущения «второй кожи», обладают стойкостью к грибку и сохнут в разы быстрее, чем перчатки, выполненные из х/б пряжи. Полиуретановое покрытие ладони и кончиков пальцев улучшает захват и увеличивает срок эксплуатации перчаток, является гипоаллергенным. Структура нанесенного полиуретана позволяет коже дышать и имеет отличную стойкость к истиранию.

Артикул	496571
Материал верха	Nylon®
Материал покрытия	полиуретан
Класс вязки	13
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11



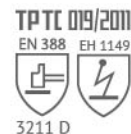
Перчатки рекомендованы при проведении сборочных работ и наладочных операций (манипуляции с мелкими деталями и пр.), требующих повышенной чувствительности рук. Идеальный вариант при замене ламп и прочих изделий, требующих отсутствия контакта с кожей.



Перчатки «Ритм»

Тонкие нейлоновые перчатки с частичным латексным покрытием на основе бутадиеннитрильного каучука (БНКС), представляют собой превосходную защиту рук от внешних воздействий с сохранением высокой тактильной чувствительности пальцев. Латексное (БНКС) покрытие ладони и кончиков пальцев улучшает захват и увеличивает срок эксплуатации перчаток. Перчатки рекомендованы при проведении сборочных работ и наладочных операций, требующих повышенной чувствительности рук.

Артикул	496577
Материал верха	Nylon®
Материал покрытия	нитрильный латекс
Класс вязки	13
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11





Перчатки «Центурион»

Перчатки для защиты от механических воздействий с частичным рельефным покрытием из латекса на основе бутадиен-нитрильного каучука (БНКС). Перчатки выполнены из сшитого Интерлока (двойной трикотаж из 100% х/б), на который нанесено латексное покрытие. Основа, изготовленная из высококачественного первичного хлопкового волокна, обладает хорошей механической прочностью и износостойкостью.

Артикул	450101
Материал верха	хлопок
Материал покрытия	натуральный латекс
Класс вязки	-
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11





Перчатки «София Экстра»



Трикотажные перчатки с текстурированным латексным покрытием на основе натурального каучука для защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений. Перчатки представляют собой бесшовную трикотажную основу, на которую в области ладони и кончиков пальцев нанесено латексное покрытие. Основа перчаток изготовлена из волокон, обладающих большой механической прочностью и эластичностью, что позволяет перчаткам принимать форму кисти пользователя.



Артикул	428578
Материал верха	полиэфир
Материал покрытия	натуральный латекс
Класс вязки	15
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп
Размерный ряд	8, 9, 10, 11



Перчатки «София»

Трикотажные перчатки с текстурированным латексным покрытием на основе натурального каучука для защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений. Перчатки представляют собой бесшовную трикотажную основу, на которую в области ладони и кончиков пальцев нанесено латексное покрытие. Основа перчаток изготовлена из волокон, обладающих большой механической прочностью и эластичностью, что позволяет перчаткам принимать форму кисти пользователя.

Артикул	6110
Материал верха	полиэфир
Материал покрытия	натуральный латекс
Класс вязки	13
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11



Перчатки «София Лайт»

Облегченные трикотажные перчатки из хлопкополиэфирного волокна, с латексным покрытием на основе натурального каучука для защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений. Перчатки представляют собой бесшовную трикотажную основу, на которую в области ладони и кончиков пальцев нанесено резиновое покрытие. Основа перчаток изготовлена из волокон, обладающих большой механической прочностью и эластичностью, что позволяет перчаткам принимать форму кисти пользователя.

Артикул	497901
Материал верха	х/б 70%, полиэфир 30%
Материал покрытия	натуральный латекс
Класс вязки	13
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп
Размерный ряд	8, 9, 10, 11

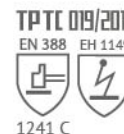


Рельефное покрытие обеспечивает защиту ладони пользователя от механических воздействий (истирание, порез, прокол), влаги и общих производственных загрязнений, а также усиливает захват предметов. Перчатки «София Лайт» – идеально подходят для точных работ, сочетая комфорт и тактильность.

Перчатки «Палермо»

Тонкие и прочные полиэфирные трикотажные перчатки с латексным покрытием на основе БНКС для защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений. Перчатки представляют собой бесшовную трикотажную основу, на которую в области ладони и кончиков пальцев нанесено текстурированное латексное покрытие. Основа перчаток изготовлена из полиэфирных волокон, обладающих большой механической прочностью и эластичностью, что позволяет перчаткам принимать форму кисти пользователя. Устойчивы к бензину, нефти, индустриальному маслу в зоне покрытия.

Артикул	497902
Материал верха	полиэфир
Материал покрытия	натуральный латекс
Класс вязки	13
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11



Рельефное (текстурированное) латексное покрытие обеспечивает защиту ладони пользователя от механических воздействий (истирание, порез, прокол), влаги и общих производственных загрязнений, а также усиливает захват предметов.

Перчатки «Ампаро®»

Универсальные защитные перчатки АМПАРО® с защитой от механических воздействий выполнены из комбинации различных материалов с особыми свойствами. Основа перчаток состоит из СВМПЭ (сверх высокомолекулярный полиэтилен) с частичным текстурированным латексным покрытием на основе натурального каучука на ладони и кончиках пальцев. Особая структура трикотажной основы выводит излишки влаги из перчатки, руки остаются сухими в течение длительного периода времени. Устойчивы к бензину, нефти, промышленному маслу в зоне покрытия.

Артикул	6720
Материал верха	СВМПЭ
Материал покрытия	натуральный латекс
Класс вязки	13
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп
Размерный ряд	8, 9, 10, 11



TP TC 019/2011
EN 388 EH 1149
4542 F

Защитные перчатки АМПАРО® должны применяться там, где необходима комплексная защита от различных вредных и опасных производственных факторов, особенно в таких областях производственной деятельности, где есть высокая угроза получения травмы от пореза, а именно для работ при металлообработке, в автомобильной промышленности, при работах со стеклом и т.д.





Перчатки «Экскаватор®»

Универсальные защитные перчатки ЭКСКАВАТОР® с защитой от механических воздействий выполнены из комбинации различных материалов с особыми свойствами, и оснащены ударопоглощающими накладками из полимерного упругого материала и амортизирующими пакетами. Основа перчаток состоит из СВМПЭ (сверхвысокомолекулярный полиэтилен) с частичным текстурированным запатентованным латексным покрытием **Dip&Grip®** на основе БНКС и обеспечивает защиту от выскальзывания предметов, повышая надежность захвата и гарантируя высокую износостойкость всей рабочей поверхности перчаток с внутренней стороны.

Артикул	484327
Материал верха	СВМПЭ
Материал накладок	искусственный латекс / ТПР
Класс вязки	13
Манжета	трикотажная резинка с застежкой Velcro®
Защитные свойства	Ми, Мп, Тхп15
Размерный ряд	7, 8, 9, 10



Противоударные накладки из полимерного (ТПР) материала обладают оптимальной плотностью и упругостью, располагаются на внешней стороне ладони, и защищают пястные кости и фаланги пальцев от ударов и травм, вызванных механическим воздействием.

Дополнительная накладка из синтетического материала повышенной прочности располагается на первой фаланге большого и у основания указательного пальцев.

Амортизирующие пакеты, размещенные на внутренней стороне ладони, защищают пользователя от кратковременных вибрационных воздействий и циклических нагрузок, связанных с использованием пневматического и электрического инструмента, гасящих колебания малой амплитуды в местах непосредственного контакта с рукояткой инструмента.



Перчатки «Грейфер»

ТР ТС 019/2011



Универсальные защитные перчатки ГРЕЙФЕР™ с защитой от механических воздействий выполнены из комбинации различных материалов. Основа перчаток состоит из СВМПЭ трикотажа с частичным текстурированным латексным покрытием на основе БНКС и обеспечивает защиту от выскальзывания предметов, повышая надежность захвата и гарантируя высокую износостойкость всей рабочей поверхности перчаток с внутренней стороны. С целью усиления надежности перчаток от порезов применена технология смешивания волокон СВМПЭ с нитями из стекловолокна.

Артикул	6590
Материал верха	СВМПЭ / стекловолокно
Материал покрытия	искусственный латекс / ТПР
Класс вязки	13
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11



Перчатки выполнены в технике **платированного вязания** – гладкая нить СВМПЭ размещается на внутренней, соприкасающейся с кожей стороне перчатки, что придает дополнительный комфорт при работе. Латексное покрытие ладони и кончиков пальцев на БНКС каучука улучшает захват и увеличивает срок эксплуатации перчаток. Тыльная сторона перчаток без покрытия позволяет коже дышать. Универсальные защитные перчатки ГРЕЙФЕР™ сочетают в себе защиту от механических ударных воздействий, защемлений, проколов и порезов, истирания, а также рисков, связанных с манипуляцией скользкими предметами.



Перчатки «Рейнджер»



ТР ТС 019/2011



Артикул	497906
Материал основы	хлопок 70%, полиэфир 30%
Покрывтие	спилок
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп
Размерный ряд	9, 10, 11

Перчатки «Радуга»



ТР ТС 019/2011



Артикул	419401
Материал основы	комбинация спилка (1,1 мм) и х/б
Покрывтие	-
Манжета	крага
Защитные свойства	Ми, Мп
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11

Перчатки «Куба»



Артикул	6780
Материал основы	спилок
Подкладка	-
Манжета	Крага
Защитные свойства	Ми, Мп, Тп400
Размерный ряд	10, 11

Перчатки «Барибал - Экстра»



Артикул	419502
Материал основы	комбинация спилка (1,1 мм) и смесовой ткани
Подкладка	флис
Манжета	крага
Защитные свойства	Ми, Мп, Тп400
Размерный ряд	10, 11



Перчатки «Пантера»



Артикул	497899
Материал основы	шерсть 50%, ПАН 50%
Класс вязки	10
Манжета	трикотажная резинка
Покрывтие	-
Защитные свойства	Ми, Тхп5
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11

Перчатки «Пантера +»



Артикул	497898
Материал основы	шерсть 50%, ПАН 50%
Класс вязки	10
Манжета	трикотажная резинка
Покрывтие	ПВХ точка
Защитные свойства	Ми, Тхп5
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11



Перчатки «Лайка»



Артикул	464655
Материал основы	ПАН 50%, шерсть 50%
Подкладка	ПАН 50%, шерсть 50%
Класс вязки	10+10
Манжета	трикотажная резинка
Покрытие	-
Защитные свойства	Ми, Тхп5
Размерный ряд	8, 9, 10, 11

Перчатки «Лайка +»



Артикул	464654
Материал основы	ПАН 50%, шерсть 50%
Подкладка	ПАН 50%, шерсть 50%
Класс вязки	10+10
Манжета	трикотажная резинка
Покрытие	ПВХ точка
Защитные свойства	Ми, Тхп5
Размерный ряд	8, 9, 10, 11



Перчатки «Вульф»

Тонкие трикотажные перчатки из полушерстяной пряжи для защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений. Благодаря минимальной толщине также могут использоваться в качестве вкладышей для резиновых перчаток. Перчатки выполнены из высококачественной полушерстяной пряжи и обеспечивают высокий уровень механической защиты в сочетании с комфортом.

Артикул	439030
Материал основы	шерсть 70%, ПАН 30%.
Класс вязки	10
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Тхп5
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11





Перчатки «Сахара»

Перчатки утепленные, полушерстяные, на подкладке из трикотажного полотна для защиты от пониженных температур и механических воздействий. Перчатки изготовлены из высококачественной полушерстяной пряжи и легко принимают форму ладони. Мягкая и эластичная манжета резинка удобно облегает запястье и фиксирует перчатку на кисти. Флисовая подкладка в сочетании с утеплителем обеспечивает высокие теплоизоляционные свойства изделия такие как комфорт и легкий уход.



Артикул	464657
Материал основы	шерсть 50%, ПАН 50%
Утеплитель	есть
Подкладка	флис
Класс вязки	7
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп, Тн
Размерный ряд	8, 9, 10, 11

При использовании перчаток вместе с одеждой, обеспечивающей необходимую теплоизоляцию, изделия рекомендованы для применения во II, III, IV и особом климатическом поясе.

Перчатки «Овис»

Тонкие трикотажные перчатки выполнены из 100% ПАН (полиакрилонитрил) пряжи для защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений, обеспечивают высокий уровень механической защиты в сочетании с комфортом. Благодаря минимальной толщине также могут использоваться в качестве вкладышей для резиновых перчаток. За счет тонкой пряжи с начесом изнутри перчатки, наравне с хорошей теплоизоляцией, обладают высокой тактильностью и гипоаллергенностью.

Артикул	439031
Материал основы	ПАН
Класс вязки	10
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11

ТР ТС 019/2011





Перчатки «Овис +»

ТР ТС 019/2011



Тонкие трикотажные перчатки выполнены из 100% ПАН (полиакрилонитрил) пряжи с покрытием специального рисунка из эластомера на основе ПВХ для защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений, обеспечивают высокий уровень механической защиты в сочетании с комфортом. Благодаря минимальной толщине также могут использоваться в качестве вкладышей для резиновых перчаток. За счет тонкой пряжи с начесом изнутри перчатки, наравне с хорошей теплоизоляцией, обладают высокой тактильностью и гипоаллергенностью.



Артикул	439032
Материал основы	ПАН
Покрытие	ПВХ
Класс вязки	10
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми
Размерный ряд	7, 8, 9, 10, 11

Специально разработанный трехмерный рисунок покрытия перчаток в стиле «трайбл» исключает скольжение, а также усиливает захват предметов за счет высокого трения с различными поверхностями.



Перчатки «Сахара Экстра»

Перчатки полушерстяные на комбинированной подкладке из флиса и синтетического утеплителя со спилковым наладонником для защиты от пониженных температур и механических воздействий. Перчатки изготовлены из высококачественной полушерстяной пряжи, и легко принимают форму ладони. Мягкая и эластичная манжета резинка удобно облегает запястье и фиксирует перчатку на кисти. Спилковый наладонник придает перчаткам повышенные свойства механической защиты.

Артикул	464656
Материал основы	шерсть 50%, ПАН 50%
Утеплитель	есть
Подкладка	флис
Класс вязки	7
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп, Тн
Размерный ряд	8, 9, 10, 11



При использовании перчаток вместе с одеждой, обеспечивающей необходимую теплоизоляцию, изделия рекомендованы для применения во II, III, IV и особом климатическом поясе.



Перчатки «Барс®»

Перчатки утепленные, двойные, на флисовой подкладке со спилковым наладонником для защиты от общепроизводственных загрязнений и механических воздействий. Верх перчаток изготовлен из полиакрилонитрильный пряжи, сочетающей в себе теплоизоляционные свойства с высокой механической прочностью. Подкладка изготовлена из флисового полотна обеспечивающего теплоизоляцию и комфорт пользователя. Наладонник выполнен из натурального спилка, что придает перчаткам повышенные свойства механической защиты.

Артикул	497903
Материал основы	шерсть 50%, ПАН 50%
Подкладка	флис
Наладонник	спилок КРС
Класс вязки	7
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп, Тн
Размерный ряд	8, 9, 10, 11



Конструкционное решение изделия заключается в соединении внешней перчатки (ПАН) с внутренним вкладышем (флис) посредством сшивания и единой манжеты. При использовании перчаток вместе с одеждой, обеспечивающей необходимую теплоизоляцию, изделия рекомендованы для применения во II, III, IV и особом климатическом поясе.



Перчатки «Каскад Экстра»

Перчатки-трансформеры утепленные с усеченными 4-мя плацами и дополнительным откидным клапаном, который можно зафиксировать на тыльной стороне руки при помощи контактной ленты Velcro®.

Перчатки изготовлены из высококачественной полушерстяной пряжи 7 класса вязки. В конструкции перчатки предусмотрена флисовая подкладка. Наладонник выполнен из спилка, что придает изделию повышенные свойства защиты от механических воздействий. Мягкая и эластичная манжета-резинка удобно облегает запястье и фиксирует перчатку на кисти. Перчатки предназначены для защиты от механических воздействий в условиях пониженных температур, а откидной клапан позволяет выполнять точные работы, требующие манипулирования с малогабаритными предметами.

Подходят для эксплуатации во II и III климатическом поясе.

Артикул	4756
Материал основы	полушерсть
Класс вязки	7
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп, Тн
Размерный ряд	9, 10





ТР ТС 019/2011



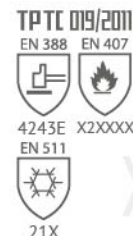
NEW



Перчатки «Куба Фрост»

Утепленные перчатки из высококачественного **коже-венного спилка** для защиты рук от общих производственных загрязнений и истирания. Для изготовления перчаток используется кожененный спилкок который характеризуется необходимыми теплоизолирующими и износостойкими свойствами. Подкладка выполнена из высококачественного искусственного меха, что обеспечивает дополнительную защиту от ударов и отличную теплостойкость. Манжета-крага обработана по краю тесьмой.

Артикул	420403
Материал основы	спилкок
Утеплитель	искусственный мех
Манжета	крага
Защитные свойства	Ми, Мп, Тн, Тп 400
Размерный ряд	10, 11



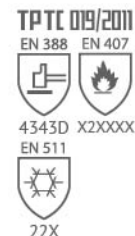
При использовании перчаток вместе с одеждой, обеспечивающей необходимую теплоизоляцию, изделия рекомендованы для применения во II, III климатическом поясе.



Перчатки «Барибал Фрост»

Комбинированные перчатки для защиты рук от общепроизводственных загрязнений и механических воздействий, порезов, проколов, истирания, а также пониженных температур. Перчатки изготовлены из смесовой х/б ткани с усиленной вставкой из кожевенного спилка в области ладони и кончиков пальцев. Дополнительная защита запястья за счет твердой манжеты. Подкладка выполнена из высококачественного искусственного меха, что обеспечивает дополнительную защиту от ударов и отличную теплостойкость.

Артикул	419503
Материал основы	комбинация спилка и смесовой ткани
Утеплитель	искусственный мех
Манжета	крага
Защитные свойства	Ми, Мп, Тн, Тп 400
Размерный ряд	10, 11



При использовании перчаток вместе с одеждой, обеспечивающей необходимую теплоизоляцию, изделия рекомендованы для применения во II, III климатическом поясе.

Перчатки «Арктика №3»

Перчатки специальные для защиты от пониженных температур, механических воздействий, нефти и нефтепродуктов с антиэлектростатическим латексным покрытием на основе бутадиеннитрильного каучука. Высокие теплозащитные и нефтемаслостойкие свойства модели достигаются за счет инновационной технологии производства термостабилизированного латексного покрытия на основе БНКС каучука, сохраняющего эластичность даже при очень низких температурах (до -55°C). Перчатки «Арктика №3» используются во всех климатических поясах России.

Артикул	6173
Материал основы	хлопок 100%
Подкладка	ПАН 70%, шерсть 30%
Материал покрытия	нитрильный латекс
Класс вязки	7
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп, Нс, Нм, Вн, Тн, К80, Щ50
Размерный ряд	8, 9, 10, 11

TP TC 019/2011
EN 388 EH 1149
4543 E




Перчатки «Арктика №3» дополнительно комплектуются полушерстяным вкладышем



Перчатка «Арктика №3» может быть изготовлена с манжетой в виде жесткой краги арт. 6177



Перчатки «София Фрост»

Перчатки трикотажные двойные, с односторонним покрытием из латекса для защиты от механических воздействий в условиях пониженных температур. Верх перчаток изготовлен из высокотехнологичных полиэфирных волокон, обладающих большой механической прочностью и эластичностью, что позволяет перчаткам принимать форму кисти пользователя. Подкладка из полиакрилонитрильной пряжи сохраняет тепло, обеспечивая комфорт для рук пользователя. Устойчивость к нефти и нефтепродуктам в области покрытия.

Артикул	428480
Материал основы	полиэфир
Подкладка	ПАН 50%, ПЭ 50%
Материал покрытия	натуральный латекс
Класс вязки	10+10
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп, Тн
Размерный ряд	8, 9, 10, 11



Перчатки «София Фрост»
дополнительно комплектуются
полушерстяным вкладышем



Перчатки «Полюс»

Перчатки трикотажные утепленные с латексным покрытием на основе синтетического каучука с антиэлектростатическими свойствами, на вязаной полушерстяной подкладке со съемным вязаным полушерстяным вкладышем. Морозостойкое покрытие перчаток обеспечивает защиту от механических воздействий (истирание, порез, прокол), а также влаги. Эластичная манжета плотно облегает запястье и фиксирует перчатку на кисти рук. Устойчивость к нефти и нефтепродуктам в области покрытия.

Артикул	3956
Материал основы	полиэфир
Подкладка	ПАН 70%, шерсть 30%
Материал покрытия	натуральный латекс
Класс вязки	13
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп, Тн
Размерный ряд	8, 9, 10, 11



3443 E



Перчатки «Полюс»
дополнительно комплектуются
полушерстяным вкладышем

Перчатки «Пицилия»

Утепленные перчатки сшитые с выворачиваемой подкладкой из трикотажного х/б полотна, дублированного материалом из пенополиуретана толщиной 6 мм с антибактериальной обработкой. Основа перчатки полностью покрыта композиционным пластифицированным поливинилхлоридом. «Песочная» текстура внешней поверхности перчатки обеспечивает превосходный сухой и влажный захват предметов. Морозостойкое термостабилизированное покрытие из ПВХ обеспечивает защиту рук пользователя до -50°C.

Артикул	448687
Материал покрытия	ПВХ
Подкладка	х/б, ППУ
Манжета	крага
Защитные свойства	Ми, Мп, К80, Щ50, Нс, Нм, Вн, Тн
Размерный ряд	9, 10, 11





Перчатки «Арктика»



Артикул	6172
Материал основы	хлопок 100%
Подкладка	ППУ
Материал покрытия	ПВХ
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп, Нс, Нм, Вн, К80, Щ50, Тн
Размерный ряд	10, 11

Перчатки «Арктика» крага



Артикул	6176
Материал основы	хлопок 100%
Подкладка	ППУ
Материал покрытия	ПВХ
Манжета	крага
Защитные свойства	Ми, Мп, Нс, Нм, Вн, К80, Щ50, Тн
Размерный ряд	10, 11

**Перчатки «Арктика» крошка**

Артикул	6170
Материал основы	хлопок 100%
Подкладка	ППУ
Материал покрытия	ПВХ с крошкой
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп, Нс, Нм, Вн, Тн
Размерный ряд	10, 11

Перчатки «Арктика» крага, крошка

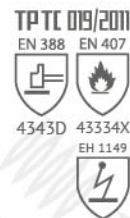
Артикул	6174
Материал основы	хлопок 100%
Подкладка	ППУ
Материал покрытия	ПВХ с крошкой
Манжета	крага
Защитные свойства	Ми, Мп, Нс, Нм, Вн, Тн
Размерный ряд	10, 11



Перчатки «Трек® Экстра»

Перчатки из кожаного спилка категории «А» на подкладке из х/б ткани. Перчатки надежно защищают руки пользователя, обеспечивают дополнительную защиту от механических воздействий. Швы прошиты высокопрочной нитью **Kevlar®**. Перчатки идеально садятся на руку, не препятствуют доступу воздуха. Дополнительное усиление на ладонной части обеспечивает повышенную прочность, износостойкость и устойчивость к механическим воздействиям. Имеют дополнительную антибактериальную пропитку материала.

Артикул	6715
Материал основы	спилки
Подкладка	х/б
Манжета	крага
Длина	~35 см
Защитные свойства	Ми, Мп, Тр, Ти, То, Тп 400
Размерный ряд	10





Перчатки «Трек®»



Артикул	6710
Материал основы	спилок
Подкладка	х/б
Манжета	крага
Длина	~35 см
Защитные свойства	Ми, Мп, Тр, Ти, То, Тп 400
Размерный ряд	10

Перчатки «Трек® Экстра Лонг»



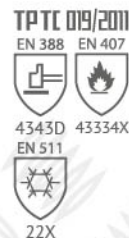
Артикул	6760
Материал основы	спилок
Подкладка	х/б
Манжета	крага
Длина	~41 см
Защитные свойства	Ми, Мп, Тр, Ти, То, Тп 400
Размерный ряд	10



Перчатки «Трек® Фрост»

Утепленные перчатки из натурального кожаного спилка категории «А» для защиты рук от механических воздействий, конвективной теплоты, искр и брызг расплавленного металла при работах в условиях пониженных температур. Подкладка из искусственного меха позволяет сохранять тепло рук пользователя, обеспечивает комфортную эксплуатацию в условиях пониженных температур. В качестве утеплителя используется высококачественный искусственный мех.

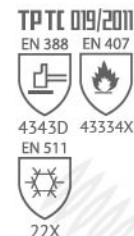
Артикул	420508
Материал основы	спилок
Подкладка	искусственный мех
Манжета	крага
Длина	~35 см
Защитные свойства	Ми, Мп, Тр, Ти, То, Тп 400, Тн
Размерный ряд	10



Перчатки «Трек® Фрост Лонг»

Удлиненные перчатки из кожевенного спилка категории «А» для защиты рук от механических воздействий, конвективной теплоты, искр и брызг расплавленного металла при работах в условиях пониженных температур. Подкладка из искусственного меха позволяет сохранять тепло рук пользователя, обеспечивает комфортную эксплуатацию в условиях пониженных температур. Дополнительное усиление на ладонной части.

Артикул	6750
Материал основы	спилок
Подкладка	искусственный мех
Манжета	крага
Длина	~41 см
Защитные свойства	Ми, Мп, Тр, Ти, То, Тп 400, Тн
Размерный ряд	10





Перчатки «Нитролайт® РЧ»

Удобные перчатки с частичным латексным покрытием на основе бутадиеннитрильного каучука, тонким слоем нанесенного на хлопко-трикотажную основу типа «Интерлок» с антибактериальной обработкой ACTIFRESH™. Манжета выполнена в виде трикотажной резинки, и обеспечивает плотное прилегание перчаток к запястью и комфортное ношение. Латексное МБС покрытие обеспечивает хорошую тактильность, защищает руки пользователя от механических воздействий, влаги, агрессивных сред, устойчивость к нефти и нефтепродуктам.

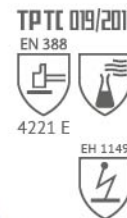
Артикул	6506
Материал основы	хлопок, интерлок
Покрывтие	нитрильный латекс
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп
Размерный ряд	8, 9, 10, 11, 12



Перчатки «Нитролайт® РП»

Удобные перчатки с полным латексным покрытием на основе бутадиеннитрильного каучука, тонким слоем нанесенного на хлопко-трикотажную основу типа «Интерлок» с антибактериальной обработкой ACTIFRESH™. Манжета выполнена в виде трикотажной резинки, и обеспечивает плотное прилегание перчаток к запястью и комфортное ношение. Латексное МБС покрытие обеспечивает хорошую тактильность, защищает руки пользователя от механических воздействий, влаги, агрессивных сред, устойчивость к нефти и нефтепродуктам.

Артикул	6507
Материал основы	хлопок, интерлок
Покрывтие	нитрильный латекс
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп, Нс, Нм, Вн, К80, Щ50
Размерный ряд	8, 9, 10, 11, 12



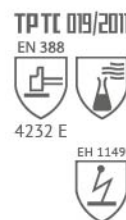


Перчатки «Нитрос® РЧ»



Артикул	6406
Материал основы	джерси
Покрытие	нитрильный латекс
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп
Размерный ряд	8, 9, 10, 11

Перчатки «Нитрос® РП»



Артикул	6407
Материал основы	джерси
Покрытие	нитрильный латекс
Манжета	трикотажная резинка
Защитные свойства	Ми, Мп, К80, Щ50, Нс, Нм, Вн
Размерный ряд	8, 9, 10, 11



Перчатки «Нитрос® КЧ»



Артикул	6405
Материал основы	джерси
Покрытие	нитрильный латекс
Манжета	крага
Защитные свойства	Ми, Мп
Размерный ряд	8, 9, 10, 11

Перчатки «Нитрос® КП»



Артикул	6404
Материал основы	джерси
Покрытие	нитрильный латекс
Манжета	крага
Защитные свойства	Ми, Мп, К80, Щ50, Нс, Нм, Вн
Размерный ряд	8, 9, 10, 11



Перчатки «Супер-Нитрос® КП»

Удобные перчатки анатомической формы с рельефным полным тройным латексным покрытием на основе бутадиен-нитрильного каучука для лучшего захвата скользких предметов, нанесенного на основу из двойного 100% х/б трикотажа типа «Интерлок» с антибактериальной обработкой. Перчатки отлично выдерживают контакт с минеральными маслами, бензином, нефтью. Хорошая стойкость к воздействиям кислот, щелочей.

Артикул	448525
Материал основы	хлопок, интерлок
Покрывтие	нитрильный латекс, тройное
Поверхность захвата	-
Манжета	крага
Защитные свойства	Ми, Мп, К80, Щ50, Нс, Нм, Вн
Размерный ряд	8, 9, 10, 11



TP TC 019/2011
EN 388



4242

EH 1149



Перчатки «Петро 690»

Комбинированные перчатки (на основе из х/б трикотажа) с полным ПВХ покрытием, с припаянным нарукавником из модифицированного ПВХ. Благодаря полному текстурному ПВХ покрытию перчатки водонепроницаемы, герметичны, и обеспечивают защиту от механических воздействий, нефти, нефтепродуктов, минеральных масел, кислот и щелочей и позволяют работать со скользкими поверхностями. Перчатки выполнены на подкладке с антибактериальной обработкой ACTIFRESH™.

Артикул	436690
Материал основы	ПВХ
Покрытие	-
Тип манжеты	раструб с нарукавником
Длина	650 мм
Защитные свойства	Ми, Мп, К 50, Щ 50, Нс, Нм, Вн
Размерный ряд	10





Перчатки «Люкс»

Перчатки химически стойкие, латексные (на основе натурального каучука), с внутренним хлопковым напылением, текстурированной ладонной частью и волнообразным обрезанным краем. Водонепроницаемые и герметичные перчатки отлично подходят для защиты от механических воздействий и химических факторов, устойчивы к растворам кислот (до 50%) и щелочей (до 20%).



Артикул	6850
Материал основы	натуральный латекс
Покрытие	-
Тип манжеты	волнообразный
Толщина	0,27 +/- 0,02 мм
Длина	300 +/- 10 мм
Защитные свойства	Вн, К50, Щ20
Размерный ряд	7, 8, 9, 10





Перчатки «Комета»

Универсальные перчатки для защиты от химических факторов изготовлены из натурального латекса, поверх которого нанесено высококачественное покрытие из полихлоропрена. Перчатки имеют внутреннее хлопковое напыление с антибактериальной обработкой, обеспечивающее превосходный комфорт, не вызывая аллергии. Благодаря текстурному покрытию позволяют работать со скользкими поверхностями.



Артикул	6870
Материал основы	неопрен / латекс
Покрывтие	-
Тип манжеты	прямой
Толщина	0,50 +/- 0,03 мм
Длина	320 +/- 10 мм
Защитные свойства	Вн, К80, Щ50
Размерный ряд	7, 8, 9, 10



Перчатки «Альфа® 100»

Латексные (на основе натурального каучука) двухслойные химостойкие перчатки для защиты рук при работах с разбавленными щелочами, кислотами и их солями, неароматическими (алифатическими) углеводородами, растительными и животными маслами и жирами, а также сыпучими и красящими химическими веществами. Ладонная часть сделана с рельефным покрытием, для обеспечения лучшего захвата предметов.

TP TC 019/2011



Артикул	6810
Материал основы	двухслойный вулканизированный латекс
Тип манжеты	прямой
Толщина	0,46 +/- 0,02 мм
Длина	350 +/- 10 мм
Защитные свойства	Ми, Мп, Нс, Нм, Вн, К80, Щ50
Размерный ряд	8, 9, 10



Перчатки «Альфа® 200»

Латексные (на основе натурального каучука) двухслойные химостойкие перчатки для защиты рук при работах с разбавленными щелочами, кислотами и их солями, неароматическими (алифатическими) углеводородами, растительными и животными маслами и жирами, а также сыпучими и красящими химическими веществами. Перчатки выполнены с гладкой ладонной частью и уплотненным краем в форме валика.



Артикул	6820
Материал основы	двухслойный вулканизированный латекс
Тип манжеты	с валиком
Толщина	0,67 +/- 0,02 мм
Длина	360 +/- 10 мм
Защитные свойства	Ми, Мп, Нс, Нм, Вн, К80, Щ50
Размерный ряд	8, 9, 10



Перчатки «Риф»

Надежные химостойкие перчатки, сделанные из искусственного латекса на основе бутадиеннитрильного каучука для тяжелых работ в контакте с нефтью, минеральными маслами, бензином, высококонцентрированными кислотами, щелочами и спиртами. Внутреннее хлопковое напыление с антибактериальной обработкой, обеспечивает превосходный комфорт, не вызывая аллергии.

Артикул	6880
Материал основы	нитрильный латекс
Покрытие	-
Тип манжеты	прямой
Толщина	0,44 +/- 0,02 мм
Длина	330 +/- 10 мм
Защитные свойства	Нс, Нм, Вн, К80, Щ50
Размерный ряд	7, 8, 9, 10



Перчатки «Зевс»

Перчатки химически стойкие изготовлены из высококачественного полихлоропренового латекса, с внутренним хлопковым напылением и ровным обрезанным краем. Перчатки обеспечивают превосходную защиту от кислот, растворителей, масел и жира, истирания, разрывов, порезов и проколов. Благодаря текстурному покрытию на ладони позволяют работать со скользкими поверхностями. Водонепроницаемые и герметичные перчатки отлично подходят для защиты от механических воздействий и химических факторов.

Артикул	6890
Материал основы	неопрен
Покрытие	-
Тип манжеты	прямой
Толщина	0,40 +/- 0,02 мм
Длина	320 +/- 10 мм
Защитные свойства	Вн, Кк, Щ50
Размерный ряд	7, 8, 9, 10



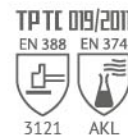
TP TC 019/2011
EN 388 EN 374
2111X BKLOPT





Перчатки «Альциона»

Латексные перчатки на основе из натурального каучука предназначены при работах в контакте с растворами кислот (до 50%), щелочами (до 50%). Перчатки имеют внутреннее хлопковое напыление с антибактериальной пропиткой, что обеспечивает повышенный комфорт при длительном ношении. Перчатки не наносят вред пищевым продуктам.



Артикул	457017
Материал основы	натуральный латекс
Покрытие	-
Тип манжеты	прямой
Толщина	0,70 +/- 0,03 мм
Длина	330 +/- 10 мм
Защитные свойства	Вн, К50, Щ50
Размерный ряд	7, 8, 9, 10





Нарукавники прорезиненные



Артикул	480001
Материал	клеенка на х/б основе
Длина	400 мм

Нарукавники «ПВХ Альфа»



Артикул	480005
Материал	ПВХ
Длина	460 мм



ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

ТРТС019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».

ГОСТ 12.4.034-2017 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка».

ГОСТ 12.4.246-2016 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия».

ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия».

Область применения



энергетика



нефтегазовая пром.



строительство



тяжелая
пром.



горнодобывающая
пром.



машиностроение



легкая
пром.



деревообработ.
промышленность



металлургия



химическая
пром.





Полумаска «Памир® 1»

ТР ТС 019/2011



Защита от твердых частиц с низкой токсичностью, а также от пыли, металлической окалины, цементной и текстильной пыли.

Артикул	535511
Класс защиты	FFP1 (1-й класс до 4 ПДК)
Маркировка	FFP1 NR D
Клапан выдоха	есть
Фиксирующий зажим	есть

Полумаска «Памир® 2»

ТР ТС 019/2011



Защита от твердых и/или жидких аэрозолей, металлической пыли, металлической окалины, цементной и текстильной пыли.
Средняя эффективность.

Артикул	535512
Класс защиты	FFP2 (2-й класс до 12 ПДК)
Маркировка	FFP2 NR D
Клапан выдоха	есть
Фиксирующий зажим	есть



Полумаска «Памир® 3»

ТР ТС 019/2011



Защита от аэрозолей, мелкодисперсной, водной и нефтяной пыли, работа с асбестом, пайка, и др. Высокая эффективность.

Артикул	535531
Класс защиты	FFP3 (3-й класс до 50 ПДК)
Маркировка	FFP3 NR D
Клапан выдоха	есть
Фиксирующий зажим	есть

Полумаска «Памир® 4»

ТР ТС 019/2011



Защита от аэрозолей любого типа в условиях высокой влажности и повышенных температур, а также от сварочных дымов.

Сорбирующий материал — активированный уголь.

Артикул	535521
Класс защиты	FFP2 (2-й класс до 12 ПДК)
Маркировка	FFP2 NR D
Клапан выдоха	есть
Фиксирующий зажим	есть



Тепловая маска «Арктика»

NEW

Тепловая маска для защиты лица от обморожения и подогрева вдыхаемого воздуха в условиях пониженных температур.

- Головной убор тепловой маски изготовлен из флиса — материала сохраняющего тепло и защищающего пользователя от пониженных температур и ветра.
- Лицевая часть тепловой маски, закрывающая рот и нос, выполнена из неопрена дублированного текстилем. Материал хорошо сохраняет тепло и предотвращает образование ледяной корки.
- Тепловую маску можно носить совместно с защитными очками.

В конструкции маски предусмотрен носовой зажим, отрегулировав который по форме переносицы, можно добиться плотного прилегания маски и предотвратить запотевание очков.

- Маска имеет универсальный размер, отлично садится по форме головы, а для более точной подгонки есть регулировка объема головного убора.

Преимущества блока подогрева (рекуператор):

- Конструкция блока подогрева нагревает вдыхаемый воздух за счет тепла выдыхаемого воздуха.
- Вдыхаемый воздух не обеднен кислородом, так как не смешивается с выдыхаемым, благодаря продуманной системе каналов и клапанов.
- Конструкция блока подогрева воздуха обеспечивает отведение конденсата.
- Блок подогрева легко крепится и снимается с маски, а также просто разбирается для дезинфекции и очистки.



Тепловая маска «Арктика»
представляет собой подшлемник с
неопреновой маской, на которой закреплен
блок подогрева воздуха.
Арт. 222441



Тепловая маска «Арктика Престиж»
представляет собой подшлемник и маску из
неопрена с закрепленным на ней
блоком подогрева воздуха.
Арт. 222443



Тепловая маска «Арктика Лайт»
представляет собой маску из
неопрена с закрепленным на ней
блоком подогрева воздуха
и пелериной.
Арт. 222442



ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

ГОСТ Р ЕН 355-2008 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р ЕН 362-2008 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р ЕН 361-2008 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р ЕН 358-2008 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ ЕН 354-2019 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Стropы. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р ЕН 365-2010 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке».

Область применения



энергетика



строительство



тяжелая
пром.



горнодобывающая
пром.



коммуникация



жкх





Удерживающая привязь «Ампаро-100®»

ТР ТС 019/2011

Удерживающая привязь (пояс) используется для удерживания (закрепления) и поддержания рабочего на определенной высоте, включая предотвращение свободного падения.

Применяется в сочетании с одним из стропов: «Ампаро-410®» или «Ампаро-420®». На поясе имеется два крепежных кольца и три дополнительные точки подвеса. Пояс снимает избыточное напряжение с поясничного отдела спины.

Артикул	777100
Материал	полиамид
Точек крепления	два D-образных кольца на поясе
MIN статическая разрывная нагрузка	15 000 Н
Размер	XL-XXL
Вес	0,56 кг





Страховочная привязь «Ампаро-310®»

ТР ТС 019/2011

Индивидуальное средство защиты от падения с высоты.

Привязь используется только в сочетании с одним из стропов с амортизатором: «Ампаро-430®», «Ампаро-440®» или «Ампаро-422®». Одно заднее D-образное кольцо.

Артикул	777310
Материал	полиамид
Точек крепления	D-образное кольцо на спине
MIN статическая разрывная нагрузка	15 000 Н
Размер	XL-XXL
Вес	0,9 кг





Страховочная привязь «Ампаро-320®»

ТР ТС 019/2011

Индивидуальное средство защиты от падения с высоты.

Привязь используется только в сочетании с одним из стропов с амортизатором: «Ампаро-430®», «Ампаро-440®» или «Ампаро-422®» или с регулируемым стропом «Ампаро-410®», «Ампаро-420®». Универсальная регулировка, эргономичный кушак, одно заднее и два боковых D-образных кольца, три дополнительные точки подвеса на поясе.

Артикул	777320
Материал	полиамид
Точек крепления	D-образное кольцо на спине, два D-образных кольца на поясе
MIN статическая разрывная нагрузка	15 000 Н
Размер	XL-XXL
Вес	1,45 кг





ТР ТС 019/2011

Страховочная привязь «Ампаро330®»

Индивидуальное средство защиты от падения с высоты.

Привязь используется только в сочетании с одним из стропов с амортизатором: «Ампаро-430®», «Ампаро-440®» или «Ампаро-422®» или с регулируемым стропом «Ампаро-410®», «Ампаро-420®». Универсальная регулировка, эргономичный кушак для спины, широкие энергопоглощающие ножные лямки. Одно заднее, два боковых D-образных кольца, две крепежные петли спереди.

Артикул	777330
Материал	полиамид
Точек крепления	D-образное кольцо на спине, два D-образных кольца на поясе, крепежные петли в районе груди
MIN статическая разрывная нагрузка	15 000 Н
Размер	XL-XXL
Вес	1,68 кг





Страховочная привязь «Ампаро-340®»

ТР ТС 019/2011

Страховочная привязь с плечевыми и набедренными основными лямками и D-образными кольцами крепления на спине и в районе груди предназначена для использования в качестве индивидуального средства защиты от падения с высоты. D-образные кольца изготовлены литьевым методом из стали и имеют плоскостную изогнутость для присоединения карабина. Привязь подходит для работ на глубине совместно с **эвакуационным стропом 777488** (опускание в шахту, колодец).

Артикул	777340
Материал	полиамид
Точек крепления	D-образное кольцо на спине, кольца в районе груди
MIN статическая разрывная нагрузка	15 000 Н
Размер	XL-XXL
Вес	1,05 кг





Страховочная привязь «Ампаро350®»

ТР ТС 019/2011

Страховочная привязь повышенного комфорта с плечевыми и набедренными основными лямками, кушаком, D-образным кольцом крепления на спине, петлями крепления в районе груди и поясом с двумя D-образными боковыми кольцами. D-образное кольцо на спине оборудовано дополнительной полиамидной лентой с анкерной петлей (для работы с блокирующим устройством), в случае если необходимости использовать ее нет, лента крепится к наплечной лямке на застежке-липучке Velcro®.

Артикул	777350
Материал	полиамид
Точек крепления	D-образное кольцо на спине, два D-образных кольца на поясе, крепежные петли в районе груди
MIN статическая разрывная нагрузка	15 000 Н
Размер	XL-XXL
Вес	1,46 кг





Строп «Ампаро-410®»

ТР ТС 019/2011



Страховочный строп из полиамидного каната с регулятором длины. Строп для удерживания (закрепления) и поддержания рабочего на определенной высоте.

Артикул	777410
Материал стропа	полиамидный канат
Длина стропа	не более 2м
Материал карабинов	сталь с антикоррозийным покрытием
MIN статическая разрывная нагрузка	15 000 Н
Вес	1,05 кг

Строп «Ампаро-420®»

ТР ТС 019/2011



Страховочный строп из полиамидного каната с регулятором длины для удерживания (закрепления) и поддержания рабочего на определенной высоте. Конструкция регулятора обеспечивает быструю (до 3 секунд) регулировку длины стропа.

Артикул	777420
Материал стропа	полиамидный канат
Длина стропа	не более 2м
Материал карабинов	сталь
MIN статическая разрывная нагрузка	15 000 Н
Вес	1,10 кг



Строп «Ампаро-422®»

ТР ТС 019/2011



Страховочный ленточный двойной строп с амортизатором обеспечивает непрерывную страховку при перемещении работающего по высоте и для снижения усилия торможения при падении с высоты.

Артикул	777422
Материал стропа	полиамидная лента
Длина стропа	1,5 м
Материал карабинов	сталь
MIN статическая разрывная нагрузка	15 000 Н
Вес	1,60 кг

Строп «Ампаро-430®»

ТР ТС 019/2011



Страховочный ленточный нерегулируемый строп с амортизатором. Строп для снижения усилия торможения при падении человека с высоты.

Артикул	777430
Материал стропа	полиамидная лента
Длина стропа	1,5 м
Материал карабинов	сталь
MIN статическая разрывная нагрузка	15 000 Н
Вес	1,10 кг



Строп «Ампаро-440®»

ТР ТС 019/2011



Страховочный строп из полиамидного каната с амортизатором. Применяется со всеми типами страховочных привязей (поясов).

Артикул	777440
Материал стропа	полиамидный канат
Длина стропа	1,5 м
Материал карабинов	сталь
MIN статическая разрывная нагрузка	15 000 Н
Вес	1 кг

Строп «Ампаро-450®»

ТР ТС 019/2011



Страховочный строп с амортизатором ленточный. Строп предназначен для снижения усилия торможения при падении человека с высоты.

Артикул	777450
Материал стропа	полиамидная лента
Длина стропа	1,8 м
Материал карабинов	сталь с антикоррозийным покрытием
MIN статическая разрывная нагрузка	15 000 Н
Вес	1,2 кг



Строп «Ампаро-455®»

ТР ТС 019/2011



Строп страховочный с амортизатором, повышенной видимости. Строп предназначен для снижения усилия торможения при падении человека с высоты.

Артикул	777455
Материал стропа	полиамидная лента
Длина стропа	1,8 м
Материал карабинов	сталь с антикоррозийным покрытием
MIN статическая разрывная нагрузка	15 000 Н
Вес	1,2 кг

Петля «Ампаро-490®»

ТР ТС 019/2011



Анкерная петля из полиэстера. Применяется в качестве анкерного устройства. Монтируется на элементы постоянных конструкций обеспечивая безопасность, при работе на высоте.

Артикул	777490
Материал стропа	полиамидная лента
Длина стропа	0,5 м
Ширина	45 мм



Устройство ползункового типа «Ампаро-500®» на гибкой анкерной линии

ТР ТС 019/2011

Устройство-«самохват» предназначено для перемещения работающего по высоте и снижения. «Самохват» используется с упругим анкерным фалом с индикатором изнашивания. На конце анкерного фала расположен самозащелкивающийся малый карабин. Нижний конец фала: возвратная петля с двойной страховкой для закрепления груза внизу. Стопорное устройство ползункового типа «самохват» (автоматически передвигается по фалу и фиксируется в момент падения), строповый полиамидный амортизатор. Амортизатор обеспечивает снижение динамических нагрузок на человека при падении с высоты.



Артикул	777501 / 777502 / 777503
---------	--------------------------

Материал	полиамидный канат
----------	-------------------

Диаметр анкерного фала	12 мм
------------------------	-------

Длина амортизатора	1,5 м
--------------------	-------

MIN статическая разрывная нагрузка	15 000 Н
------------------------------------	----------

Длина анкерного фала	10 м / 20 м / 30 м
----------------------	--------------------



ТР ТС 019/2011

Эвакуационный строп «Ампаро-488®»

Эвакуационный строп является компонентом системы спасения и эвакуации из замкнутых пространств и может использоваться как:

- элемент сцепления, предотвращающий падение с высоты, для придания положения во время работы,
- в комплекте с триподом для подъема и спуска рабочего на глубину,
- соединительный элемент индивидуального снаряжения, предохраняющий от падения с высоты (в качестве удерживающего стропа).

Эвакуационный строп оборудован 3 карабинами.

Артикул	777488
Материал	полиамидная лента
Высота	90 см
Ширина	35 см
Вес	0,9 кг





НАКОЛЕННИКИ

Работа в положении, стоя на коленях сопряжена с риском возникновения и усугубления хронических заболеваний, таких как препателлярный (преднадколенниковый) бурсит – воспаление слизистой сумки, расположенной собственно перед надколенником и травмы хряща, вызванные постоянным давлением на коленный сустав.

У многих работников уже есть повреждения коленных суставов, особенно хрящей от спортивных травм и от предыдущей работы.

Эти травмы могут усугубляться при дальнейшем стоянии на коленях, но СИЗ коленей (защитные наколенники) должны замедлить процесс развития патологии коленных суставов.

Важно, чтобы средства защиты коленей (наколенники) не нарушали венозный отток крови в ноге, когда работник стоит на коленях или встает с колен. Поэтому крайне важно, регулярно менять положение и вставать с колен для восстановления нормального кровообращения через определенные промежутки времени при ношении защитных наколенников *(необходимо находиться в вертикальном положении в течение 10 минут после того, как вы работали, стоя на коленях в течение одного часа).*

Область применения



энергетика



нефтегазовая пром.



строительство



тяжелая
пром.



горнодобывающая
пром.



машиностроение



металлургия



коммуникация



жкх



дорожное
строительство



Наколенники «Полюс»

ПАТЕНТ № 56207



Наколенники с защитной чашкой обеспечивают превосходную защиту коленных суставов от избыточной нагрузки, возникающей при длительной работе в положении стоя на коленях. Основа наколенников изготовлена из высокопрочной синтетической ткани «Оксфорд», которая устойчива к механическим повреждениям, обладает водоупорностью, проста в уходе и легковесна. На внешней части наколенника закреплена защитная чашка из ударопрочного полиэтилена низкого давления. Под защитной чашкой находится амортизирующая вставка из пенополиэтилена для дополнительной защиты коленного сустава.

Артикул	691509
Материал	ткань «Оксфорд»
Материал вставки	пенополиэтилен
Материал чашек	ПНД
Вес	380 г



Наколенники «Полюс-Т»

ПАТЕНТ № 56207



Термостойкие наколенники с защитной чашкой из ударопрочного полиамида обеспечивают защиту коленных суставов от избыточной нагрузки, возникающей при длительной работе. Устойчивы к воздействию высоких температур, искр и капель расплавленного металла. Основа наколенников изготовлена из ткани, которая имеет повышенную плотность волокон, что позволяет защитить колено от механических повреждений и загрязнений. Ткань пропитана специальным огнестойким раствором, устойчива к воздействию высоких температур, искр и капель расплавленного металла. На внешней части наколенника закреплена защитная чашка из ударопрочного полиамида повышенной износостойкости.

Артикул	691519
Материал	диагональ из 100% натурального хлопка
Материал вставки	пенополиэтилен
Материал чашек	полиамид
Вес	520 г





Наколенники «Беркут»



Чашки наколенников в термостойком исполнении изготовлены из полиамида (ПА) — пластика с высокой температурой плавления и повышенной плотностью.

Чашки наколенников для общестроительных работ выполнены из полиэтилена низкого давления (ПНД) — он характеризуется высокими прочностными свойствами и небольшим удельным весом.

Эластичные чашки наколенников выполнены из термоэластопласта (ТЭП) — гибкого и упругого пластика, свойства которого близки к свойствам резины.

Ткань термостойких наколенников из 100% хлопка, устойчива к воздействию открытого пламени, искр и брызг расплавленного металла и общим производственным загрязнениям.

Ткань общестроительных наколенников изготовлена из химических волокон, имеет МВО пропитку и хорошо противостоит общим производственным загрязнениям.

Чашка имеет новую более устойчивую форму — опорную поверхность на трёх точках, расположенных в виде равнобедренного треугольника. Такая конструкция чашки позволяет надёжно зафиксировать положение работника на поверхности любого типа и исключает возможность скольжения по ней (при отсутствии на этой поверхности любых веществ, могущих выполнять роль смазки — гсм, жиры, вязкие жидкости).

Амортизирующий пакет внутри чашки равномерно распределяет вес и позволяет снизить нагрузку на коленный сустав.

Чашка крепится при помощи металлических заклепок или армированной нити к тканевой основе, что делает крепление максимально надёжным.

Наколенники фиксируются на ноге в нижней части бедра и верхней части голени при помощи широких эластичных лент дублированных латексной нитью, которые предотвращают соскальзывания с одежды. Ширина эластичных лент 40 мм — такие ленты не перекручиваются и снижают давление на мягкие ткани задней поверхности бедра и голени.



Наколенники «Беркут»
для общестроительных работ.
Арт. 691521



Наколенники «Беркут»
для общестроительных работ
с эластичной чашкой.
Арт. 691522



Наколенники «Беркут»
термостойкие для сварочных работ.
Арт. 691520



Наколенники «Беркут» термо-
стойкие для сварочных работ
с эластичной чашкой.
Арт. 691523





Фартук «Альфа®» НМС



ТР ТС 019/2011



Артикул	480202 (фартук, тип А) 480201 (фартук, тип Б)
Материал	искусственная кожа
Размер	универсальный
Защитные свойства	МиЗ, Нж

Фартук «Альфа® Люкс» КЩС



ТР ТС 019/2011



Артикул	480102 (фартук, тип А) 480101 (фартук, тип Б)
Материал	искусственная кожа
Размер	универсальный
Защитные свойства	МиЗ, К50, Щ 20

Фартук «Нептун Люкс»



ТР ТС 019/2011



Артикул	480302 (фартук, тип А) 480301 (фартук, тип Б)
---------	--

Материал	прорезиненная ткань
----------	---------------------

Размер	универсальный
--------	---------------

Защитные свойства	МиЗ, Вн
-------------------	---------

Фартук «Зевс»



ТР ТС 019/2011



Артикул	480401 (фартук, тип А) 480402 (фартук, тип Б)
---------	--

Материал	брезент
----------	---------

Размер	универсальный
--------	---------------

Защитные свойства	МиЗ, Тр
-------------------	---------



ООО «Холдинговая Компания «Зеленый берег XXI век»

142106, Московская область, г. Подольск, Гаражный проезд, д. 26 Г
стр. 1, этаж 3, помещ. 31.

+7 (495) 638-55-71

info@amparo.ru

www.amparo.ru