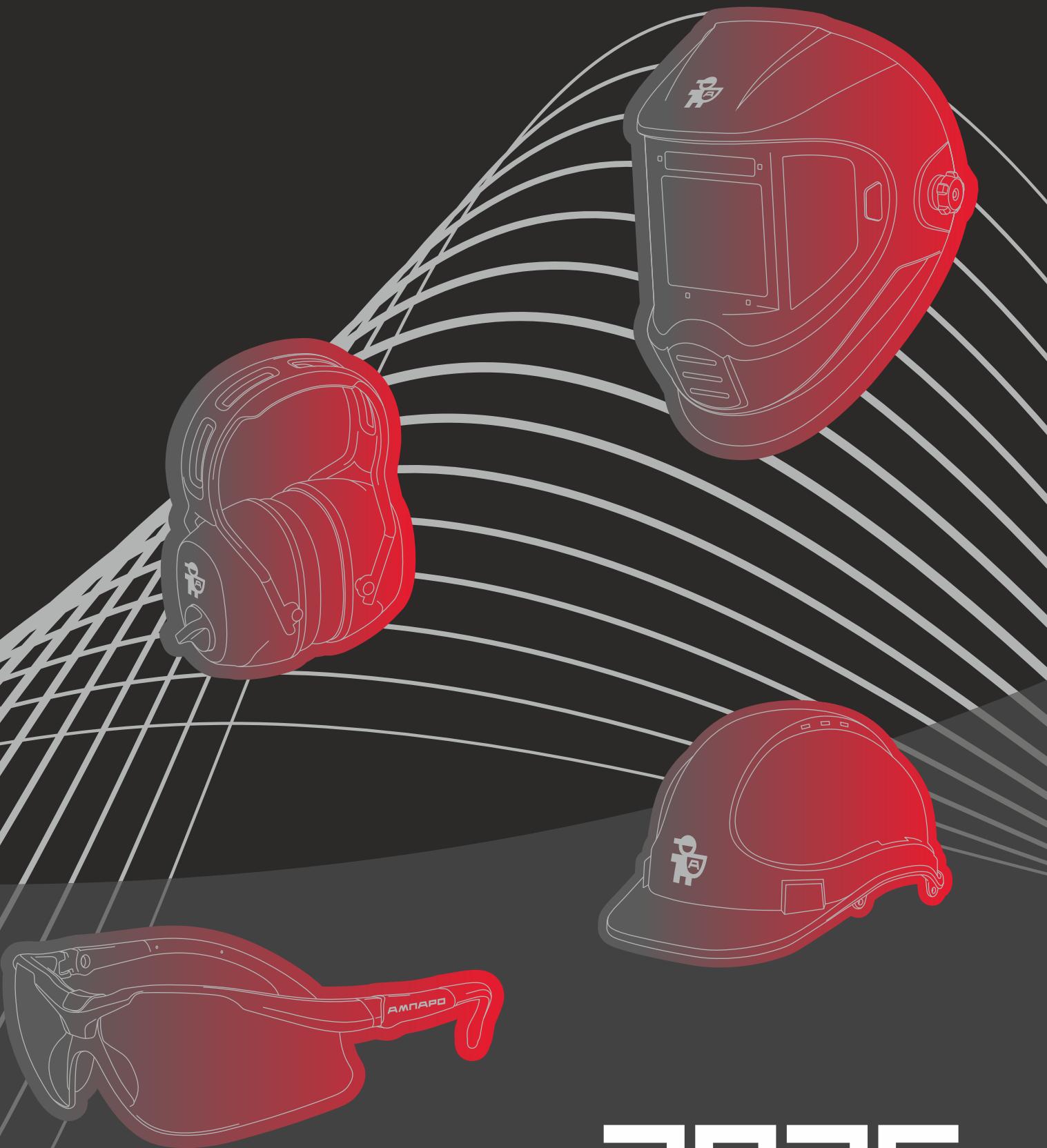




АМПАРО®



2025

Содержание

	ЗАЩИТА ГОЛОВЫ	01
	ЗАЩИТА ГЛАЗ	15
	ЗАЩИТА ЛИЦА	43
	ЗАЩИТА СЛУХА	55
	ЗАЩИТА РУК	65
	ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ	105
	ЗАЩИТА КОЛЕННЫХ СУСТАВОВ	109
	ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ	115





ЗАЩИТА ГОЛОВЫ



Содержание категории



Каски защитные



Каскетки защитные



Зимние головные уборы



Тепловые маски



Нормативная документация

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

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

ГОСТ EN 397-2020 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные. 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. Средства индивидуальной защиты головы. Каскетки защитные. Общие технические требования. Методы испытаний.

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



Область применения



энергетика



нефтегазовая промышленность



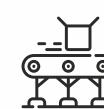
строительство



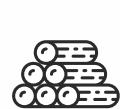
тяжелая промышленность



горнодобывающая промышленность



машиностроение



деревообрабатывающая промышленность



металлургия



химическая промышленность



ЖКХ



дорожное строительство



складское хозяйство

Каска «Байкал» оранжевая

Артикул: 136628

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 397



- | | |
|---|--------------------|
|  | Артикул:
136626 |
|  | Артикул:
136622 |
|  | Артикул:
136621 |
|  | Артикул:
136625 |

Описание

Защитная каска с текстильным оголовьем и регулируемым размером.

- Комфортная внутренняя оснастка.
- Мягкий текстильный амортизатор с 6 точками крепления.
- Материал амортизатора с демпфирующими свойствами.
- Возможность использования зимнего подшлемника и защитного лицевого щитка.
- Подбородочный ремень и лента от пота в комплекте.



Характеристики

Материал корпуса: ПНД

Размер оголовья: 53,5-63,5

Регулятор размера: ленточный

Внутренняя оснастка: пластиковая несущая лента + текстильный амортизатор

Электроизоляция: 440 В

Температура эксплуатации: от -50°C до +50°C

Размер модели (ВхШхГ): 150x225x300 мм

Вес: 430 г.



Сфера применения

Защита работников от падающих предметов и боковых ударов, а также для обеспечения дополнительной защиты от других механических воздействий, влаги и электрического тока напряжением до 440 В.

Каска «Байкал Люкс» белая

Артикул: 136721

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 397



- | | |
|---|--------------------|
|  | Артикул:
136726 |
|  | Артикул:
136722 |
|  | Артикул:
136728 |
|  | Артикул:
136725 |

Описание

Защитная каска с текстильным оголовьем и храповым механизмом регулировки размера.

- Комфортная внутренняя оснастка.
- Мягкий текстильный амортизатор с 6 точками крепления и храповым механизмом регулировки размера.
- Материал амортизатора с демпфирующими свойствами.
- Возможность использования зимнего подшлемника и защитного лицевого щитка.
- Подбородочный ремень и лента от пота в комплекте.



Характеристики

Материал корпуса: ПНД

Размер оголовья: 53,5-63,5

Регулятор размера: храповый механизм

Внутренняя оснастка: пластиковая несущая лента + текстильный амортизатор

Электроизоляция: 440 В

Температура эксплуатации: от -50°C до +50°C

Размер модели (ВхШхГ): 150x225x300 мм

Вес: 460 г.



Сфера применения

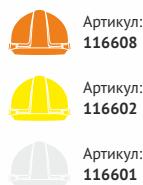
Защита работников от падающих предметов и боковых ударов, а также для обеспечения дополнительной защиты от других механических воздействий, влаги и электрического тока напряжением до 440 В.



Каска «Бленхейм» красная

Артикул: 116606

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 397



Артикул:
116608

Артикул:
116602

Артикул:
116601



Описание

Защитная каска с пластиковым оголовьем и ленточным регулятором размера.

- Пластиковый амортизатор с 6 точками крепления.
- Возможность использования зимнего подшлемника, защитного лицевого щитка и наушников.
- Подбородочный ремень и лента от пота в комплекте.



Характеристики

Материал корпуса: ПНД

Размер оголовья: 53,5-63,5

Регулятор размера: ленточный

Внутренняя оснастка: пластиковая

Электроизоляция: 440 В

Температура эксплуатации: от -20°С до +50°С

Размер модели (ВxШxГ): 145x220x290 мм

Вес: 390 г.



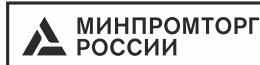
Сфера применения

Защита работников от падающих предметов и боковых ударов, а также для обеспечения дополнительной защиты от других механических воздействий, влаги и электрического тока напряжением до 440 В.

Каска «Бленхейм» для высотных работ

Артикул: 116508

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 397



Артикул:
116506

Артикул:
116502

Артикул:
116501



Описание

Защитная каска для работы на высоте с укороченным козырьком, пластиковым оголовьем и ленточным регулятором размера.

- Пластиковый амортизатор с 6 точками крепления.
- Возможность использования зимнего подшлемника, защитного лицевого щитка и наушников.
- Подбородочный ремень и лента от пота в комплекте.



Характеристики

Материал корпуса: ПНД

Размер козырька: 22 мм

Размер оголовья: 53,5-63,5

Регулятор размера: ленточный

Внутренняя оснастка: пластиковая

Электроизоляция: 440 В

Температура эксплуатации: от -20°С до +50°С

Размер модели (ВxШxГ): 145x220x270 мм

Вес: 380 г.



Сфера применения

Защита работников от падающих предметов и боковых ударов, а также для обеспечения дополнительной защиты от других механических воздействий, влаги и электрического тока напряжением до 440 В и для проведения высотных работ.



Каска «Стайл® Лайт» оранжевая

Артикул: 137728

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 397,
ГОСТ 12.4.128



«Стайл Лайт» с храповым механизмом



Артикул: 137726



Артикул: 137721



Артикул: 137722



Артикул: 137725



Артикул: 137722

«Стайл Лайт» с ленточным механизмом



Артикул: 137626



Артикул: 137621



Артикул: 137622



Артикул: 137625



Артикул: 137623



Артикул: 137628



Описание

Защитная каска с корпусом из АБС с храповым механизмом регулировки размера, с вентиляцией.

- Комфортная внутренняя оснастка.
- Мягкий текстильный амортизатор с 6 точками крепления и храповым механизмом регулировки размера.
- Материал амортизатора с демпфирующими свойствами.
- Предусмотрено использование зимнего подшлемника, защитного лицевого щитка и защитных противошумных наушников.
- Комплектуется 2-х или 4-х точечным подбородочным ремнем и 3-х слойной лентой от пота.
- Может быть изготовлена с кнопочным механизмом.



Характеристики

Материал корпуса: АБС

Размер оголовья: 52-62

Регулятор размера: храповый механизм

Внутренняя оснастка: пластиковая несущая лента + текстильный амортизатор + пластиковый "распределитель" поглощения энергии воздействия удара на каску

Температура эксплуатации: от -50°C до +50°C

Размер модели (ВxШxГ): 150x220x270 мм

Вес: 420 г.



Сфера применения

Защита работников от падающих предметов и боковых ударов. Соблюдение требований к боковой деформации, а также устойчивость к брызгам расплавленного металла.



Каска «Стайл®» белая

Артикул: 138621

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 397,
ГОСТ 12.4.128



«Стайл» с ленточным механизмом



Артикул: 138626

Артикул: 138628



Артикул: 138622

Артикул: 138625



Артикул: 138623

«Стайл» с храповым механизмом



Артикул: 138726



Артикул: 138721



Артикул: 138722



Артикул: 138725



Артикул: 138723



Артикул: 138728



Описание

Защитная каска с корпусом из АБС с ленточным механизмом регулировки размера.

- Комфортная внутренняя оснастка.
- Мягкий текстильный амортизатор с 6 точками крепления и затылочной пластиковой ленты с кнопочным механизмом подгонки каски по размеру головы.
- Материал амортизатора с демпфирующими свойствами.
- Предусмотрено использование зимнего подшлемника, защитного лицевого щитка и защитных противошумных наушников.
- Комплектуется 2-х или 4-х точечным подбородочным ремнем и 3-х слойной лентой от пота.
- Может быть изготовлена с храповым механизмом.



Характеристики

Материал корпуса: АБС

Размер оголовья: 52-62

Регулятор размера: кнопочный механизм

Внутренняя оснастка: пластиковая несущая лента + текстильный амортизатор + пластиковый "распределитель" поглощения энергии воздействия удара на каску

Электроизоляция: 440 В

Температура эксплуатации: от -50°C до +50°C

Размер модели (ВxШxГ): 150x220x270 мм

Вес: 380 г.



Сфера применения

Защита работников от падающих предметов и боковых ударов, воздействия электрического тока напряжением до 440 В. Соблюдение требований к боковой деформации, а также устойчивость к брызгам расплавленного металла.



Каска «Маяк®» с широкими полями

Артикул: 146608

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 397,
ГОСТ 12.4.091-80



Артикул:
146606

Артикул:
146605

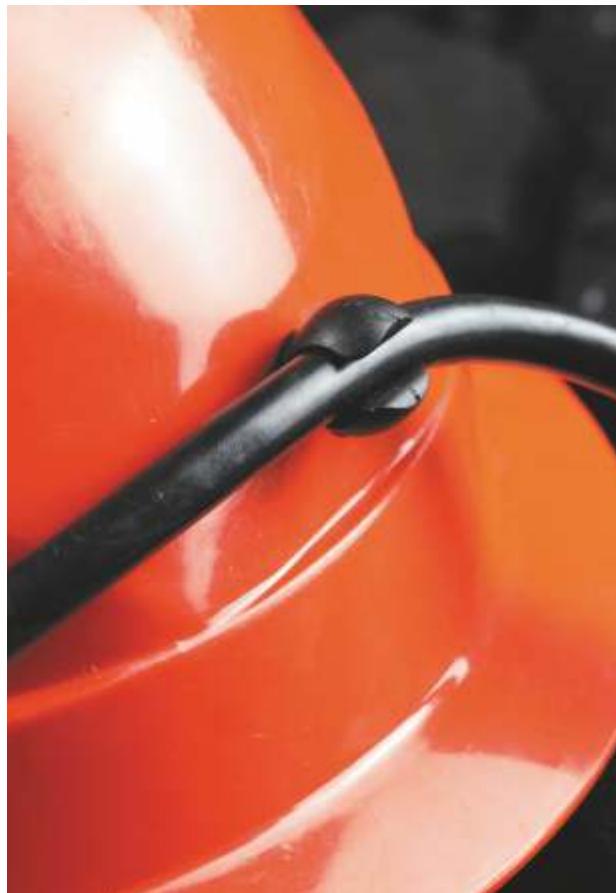
Артикул:
146601



Описание

Шахтерская защитная каска с широкими круговыми полями и с храповым механизмом регулирования размера специально разработана для проходчиков и рабочих по обслуживанию вертикальных стволов шахт.

- Мягкий текстильный амортизатор с 6 точками крепления.
- Съемная внутренняя оснастка для безопасного вертикального и бокового зазора во всем диапазоне регулирования несущей ленты, имеет приспособление для пристегивания подбородного ремня.
- Каска выполнена с круговыми полями шириной 20 мм (козырек – 38 мм).
- Внутренняя оснастка каски предусматривает крепление водозащитной пелерины.
- Слот для крепления головного светильника выполнен в теле каски литьевым методом.
- В затылочной части каски предусмотрен держатель крепления кабеля головного светильника.
- Каска имеет слоты для крепления наушников и защитных лицевых щитков.



Характеристики

Материал корпуса: ПНД

Размер оголовья: 53,5-63,5

Регулятор размера: ленточный

Внутренняя оснастка: пластиковая несущая лента + текстильный амортизатор

Электроизоляция: 660 В

Температура эксплуатации: от -50°C до +50°C

Размер модели (ВхШхГ): 170x260x295 мм

Вес: 450 г.



Каскетка защитная «Легионер» красно-серая

Артикул: 126920

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.255-2013

СДЕЛАНО
В РОССИИ



- | | |
|--|--------------------|
| | Артикул:
126914 |
| | Артикул:
126924 |
| | Артикул:
126919 |
| | Артикул:
126912 |
| | Артикул:
126913 |
| | Артикул:
126918 |
| | Артикул:
126925 |



Описание

Защита головы от сильных ударов и порезов о твердые и неподвижные предметы.

- Система амортизационных вставок из пенополиэтилена для защиты от ударов в области висков, темени, лба и затылка.
- Вентиляционные отверстия в теменной и боковых частях корпуса.
- Сетка в боковых частях текстильной бейсболки для улучшения воздухообмена.
- Регулировка размера с помощью хлястика из объемного ПВХ и ленты «Велькро».
- Светоотражающие канты в козырьке и лобной части бейсболки для улучшения видимости в темное время суток.



Характеристики

Материал верха: ткань с ВО отделкой

Материал вставки: полиамид

Амортизационная вставка: формованный пенополиэтилен

Размер оголовья: 55-58

Регулятор размера: лента с застежкой «Велькро»

Вес: 210 г.



Сфера применения

Рекомендовано использовать каскетку персоналу по ремонту различного оборудования, в авторемонтных и сборочных цехах, работникам АПК, а также для работ в ограниченных пространствах.



Каскетка защитная «Престиж®» оранжевая

Артикул: 126908

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.255-2013



- | | |
|---|--------------------|
|  | Артикул:
126906 |
|  | Артикул:
126902 |
|  | Артикул:
126903 |
|  | Артикул:
126905 |
|  | Артикул:
126907 |
|  | Артикул:
126909 |
|  | Артикул:
126901 |



Описание

Защита головы от сильных ударов и порезов о твердые и неподвижные предметы.

- Мягкий амортизатор из пенополиуретана, дублированного трикотажем.
- 4 вентиляционных отверстия для воздухообмена.
- Регулирование размера с помощью застежки на ленте «Велькро».
- Существуют модификации с укороченным козырьком или подбородочным ремнем.

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



Характеристики

Материал верха: ткань с ВО пропиткой

Материал вставки: ПНД

Амортизационная вставка: ППУ

Размер оголовья: 58-62

Регулятор размера: лента с застежкой «Велькро»

Вес: 200 г.



Сфера применения

Рекомендовано использовать каскетку персоналу по ремонту различного оборудования, в авторемонтных и сборочных цехах, работникам АПК, а также для работ в ограниченных пространствах.

Каскетка защитная «Престиж®» с пелериной

Артикул: 126922

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.255-2013



Описание

Защита головы от сильных ударов и порезов о твердые и неподвижные предметы.

- Мягкий амортизатор из пенополиуретана, дублированного трикотажем.
- Регулирование размера с помощью застежки на ленте «Велькро».
- Дополнительные защитные свойства благодаря наличию влагостойкой пелерины.
- Существуют модификации с укороченным козырьком или подбородочным ремнем.



Характеристики

Материал верха: ткань с ВО пропиткой

Материал вставки: ПНД

Амортизационная вставка: ППУ

Размер оголовья: 58-62

Регулятор размера: лента с застежкой «Велькро»

Вес: 190 г.



Сфера применения

Рекомендовано использовать каскетку персоналу по ремонту различного оборудования, в авторемонтных и сборочных цехах, работникам АПК, а также для работ в ограниченных пространствах.



Каскетка «Престиж®» для сварщиков

Артикул: 126912

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.255-2013



Патент № 71491



Описание

Защита головы от сильных ударов и порезов о твердые и неподвижные предметы.

- Мягкий амортизатор из пенополиуретана, дублированного трикотажем.
- Верхний край из брезента с огнестойкой пропиткой.
- Съемная огнестойкая пелерина.
- Укороченный козырек из кожи обеспечивает свободный ход сварочного щитка.



Характеристики

Материал верха: брезент с огнестойкой пропиткой

Материал вставки: ПНД

Амортизационная вставка: ППУ

Размер оголовья: 58-62

Регулятор размера: лента с застежкой «Велькро»

Вес: 260 г.



Сфера применения

Для сварочных работ. Рекомендовано использовать каскетку персоналу по ремонту различного оборудования, в авторемонтных и сборочных цехах, работникам АПК, а также для работ в ограниченных пространствах.

Каскетка зимняя «Престиж® - К2»

Артикул: 153007

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.255-2013



Описание

Защита головы от сильных ударов и порезов о твердые и неподвижные предметы для работы при низких температурах.

- Внутренняя ударопрочная вставка из ПНД.
- Складные шоры на боковых частях для защиты от ветра.
- Съемная пелерина для удобства использования.
- Верх из полиэфирной ткани с водоотталкивающей отделкой.
- Флисовая подкладка и утеплитель холофайбер софт.



Характеристики

Материал верха: ткань ПЭ с ВО пропиткой

Материал вставки: ПНД

Амортизационная вставка: ППУ

Подкладка: флис

Утеплитель: холофайбер софт

Размер оголовья: средний 54-57, большой 58-62

Вес: 360 г.



Сфера применения

Рекомендовано использовать каскетку персоналу по ремонту различного оборудования, в авторемонтных и сборочных цехах, работникам АПК, а также для работ в ограниченных пространствах в условиях низких температур.



Головной убор «Каскад® 1» и «Каскад® 3»

Артикул: 153008

153018 со звукопроводными вставками

Патент № 61470

СДЕЛАНО
В РОССИИ



Описание

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.
- Головной убор имеет съемную пелерину на застежке – молнии, которая может быть свернута и закреплена на задней части головного убора при помощи застежки на ленте «Велькро».
- Для обеспечения безопасности в темное время суток головной убор оборудован световозвращающими элементами.
- Головной убор может использоваться как подшлемник для любых типов касок известных на рынке СИЗ.



Характеристики

Материал верха: водонепроницаемая ткань со свойствами МБС повышенной ветрозащитности

Утеплитель: файбертек

Подкладочная ткань: хлопок

Размер оголовья: средний 54-57, большой 58-62

Вес: 210 г.



Сфера применения

Предназначен для защиты от пониженных температур, неблагоприятных погодных факторов: ветер, дождь, снег.

Головной убор «Каскад® 2» и «Каскад® 4»



Артикул: 153009

153019 - со звукопроводными вставками

Патент № 61470

СДЕЛАНО
В РОССИИ



Описание

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.
- Головной убор имеет съемную пелерину на застежке – молнии, которая может быть свернута и закреплена на задней части головного убора при помощи застежки на ленте «Велькро».
- Для обеспечения безопасности в темное время суток головной убор оборудован световозвращающими элементами.
- Головной убор может использоваться как подшлемник для любых типов касок известных на рынке СИЗ.



Характеристики

Материал верха: ткань с водоотталкивающей отделкой

Утеплитель: файбертек

Подкладочная ткань: хлопок

Размер оголовья: средний 54-57, большой 58-62

Вес: 200 г.



Сфера применения

Предназначен для защиты от пониженных температур, неблагоприятных погодных факторов: ветер, дождь, снег.

Головной убор «Каскад® 5»



Артикул: 153005

Патент № 61470

СДЕЛАНО
В РОССИИ



Описание

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

- Головной убор представляет собой утепленную шапку с твердым козырьком, на боковых частях расположены складные шоры, защищающие от ветра.
- Головной убор имеет съемную пелерину на застежке – молнии, которая может быть свернута и закреплена на задней части головного убора при помощи застежки на ленте «Велькро».
- Для обеспечения безопасности в темное время суток головной убор оборудован световозвращающими элементами.
- Головной убор может использоваться как подшлемник для любых типов касок известных на рынке СИЗ.



Характеристики

Материал верха: ткань с масловодоотталкивающей пропиткой и антistатичной нитью

Утеплитель: холофайбер софт

Подкладочная ткань: байка

Размер оголовья: средний 54-57, большой 58-62

Вес: 230 г.



Тепловые маски серии «Арктика»

Многофункциональные защитные тепловые маски серии «Арктика» предназначены для защиты лица и верхних дыхательных путей от воздействия холодного воздуха в условиях низких температур, представляющих опасность обморожения особенно при комбинированном действии низких температур и скорости ветра.

Маска обеспечивает высокую степень защиты от холода и ветра и облегчает дыхание, может использоваться во II, III, IV и особом климатическом поясе.

Уникальные особенности:

- 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.
- Маска имеет универсальный размер, а для более точной подгонки есть регулировка объема головного убора.
- Благодаря конструкции блок подогрева (рекуператор) нагревает выдыхаемый воздух за счет тепла выдыхаемого воздуха.
- Выдыхаемый воздух не обеднен кислородом, так как не смешивается с выдыхаемым благодаря продуманной системе каналов и клапанов.
- Конструкция блока подогрева обеспечивает отведение конденсата.
- Блок подогрева легко крепится и снимается с маски. Просто разбирается для дезинфекции и очистки.

Тепловая маска «Арктика»



Артикул: 222441

Нормативная документация:

TP TC 017/2011

Пат. № 2795874

СДЕЛАНО
В РОССИИ



Описание

Защитная многофункциональная тепловая маска представляет собой:
подшлемник, сшитый с неопреновой маской, на которой закреплён пластиковый блок подогрева выдыхаемого воздуха (рекуператор).
Маска из неопрена и флисовый подшлемник представляют собой единое изделие.



Характеристики

Материал: флис в сочетании с неопреном

Температура эксплуатации: от -50 до 0 °C

Фиксирующий зажим: есть

Размер: универсальный



Сфера применения

Маска используется в холодный период года на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях.



Тепловая маска «Арктика Престиж»



Артикул: 222443

Нормативная документация:
ТР ТС 017/2011

Пат. № 2795874

СДЕЛАНО
В РОССИИ



Описание

Защитная многофункциональная тепловая маска представляет собой:
подшлемник и маску из неопрена с закреплённым на ней пластиковым блоком подогрева вдыхаемого воздуха (рекуператором).
Флисовый подшлемник выполнен с пелериной, которая защищает шею, верхнюю часть груди и спины.



Характеристики

Материал: флис в сочетании с неопреном

Температура эксплуатации: от -50 до 0 °C

Фиксирующий зажим: есть

Размер: универсальный



Сфера применения

Маска используется в холодный период года на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях.

Тепловая маска «Арктика Лайт»



Артикул: 222442

Нормативная документация:
ТР ТС 017/2011

Пат. № 2795874

СДЕЛАНО
В РОССИИ



Описание

Защитная многофункциональная тепловая маска представляет собой:
маску из неопрена с закреплёнными на ней пластиковыми блоками подогрева вдыхаемого воздуха (рекуператором) и пелериной.
К нижнему срезу маски пришита флисовая пелерина, закрывающая шею, верхнюю часть груди и спины.



Характеристики

Материал: флис в сочетании с неопреном

Температура эксплуатации: от -50 до 0 °C

Фиксирующий зажим: есть

Размер: универсальный



Сфера применения

Маска используется в холодный период года на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях.







ЗАЩИТА ГЛАЗ



Содержание категории



Очки открытые



Очки закрытые



Очки газосварочные



Нормативная документация

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 166:2001) 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 промышленность



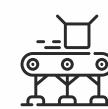
строительство



тяжелая промышленность



горнодобывающая промышленность



машиностроение



деревообрабатывающая промышленность



металлургия



химическая промышленность



пищевая промышленность



логистика



жкх



дорожное строительство

Около 70% всех глазных травм связано с механическими повреждениями. Остальные 30% травм приходятся на химические и термические ожоги, а также на воздействие ультрафиолетовых или инфракрасных лучей.

Открытые очки служат для защиты от механических воздействий высокоскоростных частиц с низким уровнем кинетической энергии (45 м/с), 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) или средним (120 м/с) уровнем кинетической энергии, а также от воздействий брызг и капель жидкостей и УФ-излучения.

Факторы защиты	Открытые очки	Закрытые очки
❶ Низкоэнергетический удар 45 м/с	+	+
❷ Среднеэнергетический удар 120 м/с	-	+
❸ Капли и брызги жидкостей	-	+
❹ Крупные частицы пыли	-	+
❺ Мелкие частицы пыли и газы	-	+
❻ Брызги расплавленного металла и горячие частицы	-	+

Очки могут применяться при выполнении работ на станках и устройствах для механической обработки твёрдых материалов, слесарных работах, а также при разнообразных видах работ, связанных с возможной угрозой получения травм глаз (раскалывании, дроблении, рубке и т. д.).

Отдельные виды и модели защитных закрытых очков предназначены для защиты от брызг и капель жидкостей, пыли, паров, горячих частиц и расплавленного металла, а также от ИК и УФ излучения.

Оптические классы очковых линз:

1-ый класс рекомендован для постоянного ношения (без искажения изображения);

2-ой класс не рекомендован для постоянного ношения (допустимо искажение изображения);

3-ий класс не рекомендован для длительного применения (допустимо искажение изображения).

Символ механической прочности (устойчивость к воздействию высокоскоростных частиц):



Без символа

Минимальная прочность



45 м/с

Низкоэнергетический удар



190 м/с

Высокоэнергетический удар



120 м/с

Среднеэнергетический удар

Устойчивость к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах.

Очковые линзы и защитные лицевые экраны (щитки), отвечающие данному требованию, должны иметь маркировку одним из символов, связанных с ударом, за которым следует буква T, например, FT, BT или AT.

Виды очковых линз и их использование в зависимости от производственных факторов

	<p>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.</p>
	<p>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.</p>
	<p>Желтые линзы. Улучшают контраст видимого изображения, повышают его четкость. Наиболее эффективны желтые линзы в пасмурную погоду. Очки с такими линзами отрезают часть синего спектра света, из-за чего повышается контрастность и улучшается восприятие объектов в пространстве (расстояние, глубина, контрастность, чёткость, 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.</p>
	<p>Оранжевые линзы. Обладают теми же свойствами, что и жёлтые 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. Применяются в условиях низкой освещенности.</p>
	<p>Коричневые и 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 тёплой 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.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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 стеклодувном и литейном производстве, для лабораторий контроля качества, работающих с мощными источниками искусственного света.</p>

Расшифровка обозначений маркировки линз открытых очков

Факторы защиты	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; 4,1
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 ударов при экстремальных температурах	T

Расшифровка обозначений маркировки линз и оправы закрытых очков

Факторы защиты	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	-
Оптический класс	1	-
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 адгезии расплавленных металлов и прониканию горячих твердых тел	9	9
Устойчивость к поверхностному повреждению линзы (царапинам)	K	-
Устойчивость к запотеванию	N	-
Идентификатор изготовителя	№	№

Градационные шифры

Градационный шифр: число, указывающее пропускание (поглощение) и характеризующее светофильтр. Градационный шифр состоит из числового кода и степени затемнения.

Числовой код: часть градационного шифра, указывающая тип светофильтра.

Например цель его использования, спектральные свойства поглощения.

Степень затемнения: численное значение, указывающее степень окрашивания или ослабление коэффициента светопропускания светофильтра.

Градационные шифры для светофильтров могут варьироваться от 1,2 до 16 в зависимости от коэффициента светопропускания. Чем выше цифра, тем меньше света пропускает линза.

Шкальный номер	Вид светофильтра	Градационный шифр	Комментарии
Без кода	Сварочные светофильтры	1,2 - 16	-
2, 2C, 3	УФ светофильтры	1,2 - 5 (длина волн от 313 до 365 нм)	Прозрачные, желтые, светло-коричневые, голубые светофильтры
4	ИК светофильтры	1,2 - 10 (длина волн от 780 до 2000 нм)	Синие линзы
5, 6	Солнцезащитные светофильтры	1,2 - 4,1 (длина волн от 280 до 380 нм)	Затемненные линзы

Символ «С» - улучшенная цветопередача.

Очки открытые «Эфир®» прозрачные

Артикул: 1105
Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 1 FT K N
Маркировка оправы: 253 FT



Описание

Очки с панорамной высокопрочной линзой из поликарбоната защищают от ударных воздействий высокоскоростных частиц с низкой энергией удара и УФ-излучения.

- Прозрачная поликарбонатная сферическая линза обеспечивает максимальную видимость и наилучшую цветопередачу.
- Специальное покрытие линз обеспечивает пролонгированный эффект от запотевания и царапин.
- Комфортно располагаются поверх корректирующих очков, обеспечивая дополнительную защиту глаз.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: FT

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Материал дужек: ПП + ПК + ТПЭ

Регулировка: по длине

Размер очков (ВхШхГ): 50x145x160 мм

Вес: 42 г.



Сфера применения

Электромонтажные работы, сантехнические работы, отопление, кондиционирование, работа со сточными водами, работа с бетоном, штукатуркой, строительство трубопроводов, дорожные работы, демонтаж, работа с асфальтом, снос, окраска, оклейка, работа с камнем, работа с металлом.

Очки открытые «Лайт» прозрачные

Артикул: 210349
Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 1 FT K N
Маркировка оправы: 253 FT



Описание

Легкие очки современного дизайна для защиты от высокоскоростных летящих частиц с низким уровнем кинетической энергии и УФ-излучения.

- Обеспечивают надежную боковую защиту и обладают увеличенным панорамным обзором за счет специальной формы линзы.
- Линзы с двусторонним антизапотевающим покрытием и покрытием против царапин.
- Дужки анатомической формы с мягкими нескользящими накладками для дополнительного комфорта.
- Носоупор из ПВХ.
- Очки прошли испытания при экстремальных температурах от -50 до +80 С.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: FT

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Материал дужек: ПК + ТПЭ

Размер очков (ВхШхГ): 42x156x163 мм

Вес: 24 г.



Сфера применения

Электромонтажные работы, сантехнические работы, отопление, кондиционирование, работа со сточными водами, работа с бетоном, штукатуркой, строительство трубопроводов, дорожные работы, демонтаж, работа с асфальтом, снос, окраска, оклейка, работа с камнем, работа с металлом.

Очки открытые «Гелиос» прозрачные

Артикул: 1106

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 ⚡ 1 FT N

Маркировка оправы: 253 FT



Описание

Легкие очки в спортивном стиле с ярко выраженной боковой защитой и идеальным прилеганием.

- Линза очков в верхней части образует небольшие козырьки в области надбровных дуг.
- Покрытие линз с обеих сторон обеспечивает пролонгированный эффект от запотевания.
- Дужки очков оснащены мягкими вставками из ПВХ.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: FT

Покрытие линзы: против запотевания

Материал дужек: ПК + ПВХ

Размер очков (ВхШхГ): 50x145x175 мм

Вес: 29 г.



Сфера применения

Электромонтажные работы, сантехнические работы, отопление, кондиционирование, работа со сточными водами, работа с бетоном, штукатуркой, строительство трубопроводов, дорожные работы, демонтаж, работа с асфальтом, снос, окраска, оклейка, работа с камнем, работа с металлом.

Очки открытые «Гелиос» затемненные

Артикул: 1114

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013



Описание

Затемненная линза защищает глаза в условиях сильной освещенности рабочего места.

- Покрытие линз с обеих сторон обеспечивает пролонгированный эффект от запотевания.
- Дужки очков оснащены мягкими вставками из ПВХ.



Очки открытые «Сенатор®» прозрачные

Артикул: 1104

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 № 1 FT K N

Маркировка оправы: 253 FT



Очки открытые «Сенатор®» желтые

Артикул: 1112

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013



Описание

Очки с высокопрочной сферической поликарбонатной линзой.

- Современное покрытие линз с обеих сторон обеспечивает пролонгированный эффект от запотевания и царапин.
- Передняя часть оправы выполнена из комбинированного материала и представляет собой монолитную конструкцию (обтюратор + носовой упор), которая обеспечивает удобную и плотную посадку очков на любом типе лица пользователя.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: FT

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Материал дужек: нейлон + ПК + ТПЭ

Регулировка: по длине и углу наклона

Размер очков (ВхШхГ): 48x148x160 мм

Вес: 30 г.



Сфера применения

Электромонтажные работы, сантехнические работы, отопление, кондиционирование, работа со сточными водами, работа с бетоном, штукатуркой, строительство трубопроводов, дорожные работы, демонтаж, работа с асфальтом, снос, окраска, оклейка, работа с камнем, работа с металлом.



Описание

Желтая линза предназначена для работы в условиях недостаточной освещенности (пыль, туман), увеличивает контрастность изображения, не искажая его.

Очки открытые «Сенатор®» затемненные

Артикул: 1111

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 5-3,1 № 1 FT K N

Маркировка оправы: 253 FT



Особенности

- Затемненная линза особенно эффективна в условиях сильной освещенности рабочего места.

Очки открытые «Атташе®» прозрачные

Артикул: 2114

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 ⚡ 1 FT K N

Маркировка оправы: 253 FT



Описание

Легкие очки с современным 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.
- Носоупор из ПВХ.
- Гибкие дужки с силиконовыми нескользящими накладками.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: FT

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Материал дужек: нейлон + ТПЭ

Размер очков (ВxШxГ): 43x149x83 мм

Вес: 20 г.



Сфера применения

Электромонтажные работы, сантехнические работы, отопление, кондиционирование, работа со сточными водами, работа с бетоном, штукатуркой, строительство трубопроводов, дорожные работы, демонтаж, работа с асфальтом, снос, окраска, оклейка, работа с камнем, работа с металлом.

Очки открытые «Атташе®» желтые

Артикул: 2110

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 ⚡ 1 FT K N

Маркировка оправы: 253 FT



Описание

Желтая линза предназначена для работы в условиях недостаточной освещенности (пыль, туман), увеличивает контрастность изображения, не искажая его.

Очки открытые «Атташе®» затемненные

Артикул: 2113

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 5-3,1 ⚡ 1 FT K N

Маркировка оправы: 253 FT



Особенности

- Затемненная линза особенно эффективна в условиях сильной освещенности рабочего места.



Очки открытые «Ампир» зеркальные

Артикул: 1137 (210387)

Маркировка линзы: 5-3,1 1 FT K

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка оправы: 253 FT



Описание

Современный дизайн.

- Линзы имеют двустороннее покрытие против царапин.
- Зеркальные линзы обеспечивают защиту от яркого солнечного света и уменьшают блики.
- Дужки анатомической формы с возможностью регулировки по длине.
- Мягкая накладка на переносицу.
- Очки прошли испытания при экстремальных температурах от -50 до +80 С.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: зеркальная

Механическая прочность: FT

Покрытие линзы: против царапин

Материал дужек: нейлон

Регулировка: по длине

Размер очков (ВxШxГ): 45x143x150 мм

Вес: 28 г.



Сфера применения

Электромонтажные работы, сантехнические работы, отопление, кондиционирование, работа со сточными водами, работа с бетоном, штукатуркой, строительство трубопроводов, дорожные работы, демонтаж, работа с асфальтом, снос, окраска, оклейка, работа с камнем, работа с металлом.

Очки открытые «Ампир» синие

Артикул: 1181 (210387)

Маркировка линзы: 5-3,1 1 FT K

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013



Описание

Линзы «Мираж» с многослойным покрытием.

- Обеспечивают высокую степень контрастности и снижают ослепляющие блики.
- Устраняют на 100% вредное ультрафиолетовое излучение и блокируют до 97% инфракрасных лучей.

Очки открытые «Ампир» желтые

Артикул: 1182 (210387)

Маркировка линзы: 2-1,2 1 FT K

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013



Особенности

- Желтая линза обеспечивает высокую четкость и контрастность зрения в условиях плохой видимости (туман, дождь, запыленность, недостаточная освещенность).

Очки открытые «Стайл®» прозрачные

Артикул: 210339

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 ⚡ 1 FT K N

Маркировка оправы: 253 FT



Описание

Легкие очки современного спортивного дизайна с комфорtnым мягким носовым упором для защиты от летящих частиц с низким уровнем кинетической энергии, УФ-излучения.

- Обеспечивают отличную боковую защиту за счет уникальной формы линзы.
- Линзы из ударопрочного поликарбоната с покрытием против царапин и запотевания.
- Удобные дужки из нейлона.
- Очки прошли испытания при экстремальных температурах от -50 до +80 С.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: FT

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Материал дужек: ПК + ТПЭ

Регулировка: по длине и углу наклона

Размер очков (ВxШxГ): 44x153x163 мм

Вес: 30 г.



Сфера применения

Электромонтажные работы, сантехнические работы, отопление, кондиционирование, работа со сточными водами, работа с бетоном, штукатуркой, строительство трубопроводов, дорожные работы, демонтаж, работа с асфальтом, снос, окраска, оклейка, работа с камнем, работа с металлом.

Очки открытые «Сафари» прозрачные

Артикул: 1151 (210329)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 ⚡ 1 FT K N

Маркировка оправы: 253 FT



Описание

Легкие очки современного дизайна для защиты от высокоскоростных летящих частиц с низким уровнем кинетической энергии, УФ-излучения.

- Прозрачные линзы с двусторонним антизапотевающим покрытием, покрытием против царапин, а также увеличенной боковой защитой за счет специальной формы линз.
- Удобные дужки анатомической формы с возможностью регулировки по длине и углу наклона.
- Очки прошли испытания при экстремальных температурах от -50 до +80 С.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: FT

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Материал дужек: нейлон

Регулировка: по длине и углу наклона

Размер очков (ВxШxГ): 43x152x160 мм

Вес: 30 г.



Сфера применения

Электромонтажные работы, сантехнические работы, отопление, кондиционирование, работа со сточными водами, работа с бетоном, штукатуркой, строительство трубопроводов, дорожные работы, демонтаж, работа с асфальтом, снос, окраска, оклейка, работа с камнем, работа с металлом.



Очки открытые «Фокус» прозрачные

Артикул: 210429

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 № 1 FT K N

Маркировка оправы: 253 FT



Описание

Легкие очки современного дизайна 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.
- Увеличенный панорамный обзор.
- Дужки анатомической формы оснащены эластичными заушниками.
- Очки прошли испытания при экстремальных температурах от -50 до +80 С.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: FT

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Материал дужек: ПК + ТПЭ

Размер очков (ВхШхГ): 43x145x158 мм

Вес: 25 г.



Сфера применения

Электромонтажные работы, сантехнические работы, отопление, кондиционирование, работа со сточными водами, работа с бетоном, штукатуркой, строительство трубопроводов, дорожные работы, демонтаж, работа с асфальтом, снос, окраска, оклейка, работа с камнем, работа с металлом.

Очки открытые «Фокус» желтые

Артикул: 210322

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 № 1 FT K N

Маркировка оправы: 253 FT



Описание

Желтая линза предназначена для работы в условиях недостаточной освещенности (пыль, туман), увеличивает контрастность изображения, не искажая его.

Очки открытые «Фокус» затемненные

Артикул: 210328

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 5-3,1 № 1 FT K N

Маркировка оправы: 253 FT



Особенности

- Затемненная линза особенно эффективна в условиях сильной освещенности рабочего места.



Очки открытые «Палермо» затемненные

Артикул: 1147 (211307)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 5-3,1 ⚡ 1 FT KN

Маркировка оправы: 253 FT



Описание

Затемненные ультра лёгкие очки современного дизайна для защиты от высокоскоростных летящих частиц с низким уровнем кинетической энергии, УФ-излучения и солнечного света.

- Обеспечивают надежную боковую защиту за счет изогнутой формы линзы.
- Затемненная линза с покрытием против царапин прекрасно защищает глаза в условиях сильной освещенности рабочего места.
- Очки прошли испытания при экстремальных температурах от -50 до +80 С.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: затемненная

Механическая прочность: FT

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Материал дужек: ПК + ТПЭ

Размер очков (ВxШxГ): 44x146x161 мм

Вес: 19 г.



Сфера применения

Электромонтажные работы, сантехнические работы, отопление, кондиционирование, работа со сточными водами, работа с бетоном, штукатуркой, строительство трубопроводов, дорожные работы, демонтаж, работа с асфальтом, снос, окраска, оклейка, работа с камнем, работа с металлом.

Очки открытые «Битурбо» прозрачные

Артикул: 1086

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 ⚡ 1 FT KN

Маркировка оправы: 253 FT



Описание

Современный дизайн очков, изогнутая форма линз обеспечивает увеличенный обзор и дополнительную надежную защиту от высокоскоростных летящих частиц с низким уровнем кинетической энергии при экстремальных температурах и УФ-излучения.

- Мягкие накладки по периметру оправы линз обеспечивают надежное прилегание к лицу и превосходную амортизацию при ударе.
- Съемные дужки с нескользящими накладками на заушниках могут быть заменены эластичной лентой, входящей в комплект.
- Линзы изготовлены из высокопрочного поликарбоната и имеют двухстороннее антизапотевающее покрытие.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: FT

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Материал дужек: ПК + ТПЭ

Размер очков (ВxШxГ): 46x148x180 мм

Вес: 28 г.



Очки открытые «Престиж®» прозрачные

Артикул: 1121 (210307)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 ⚡ 1 FT K N

Маркировка оправы: 253 FT



Описание

Универсальные очки с увеличенным панорамным обзором.

- Линзы с двусторонним антизапотевающим покрытием.
- Дужки с регулировкой по длине и углу наклона.
- Увеличенная боковая защита за счет специальной формы линзы.
- Мягкая накладка на переносицу.
- Очки прошли испытания при экстремальных температурах от -50 до +80 С.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: FT

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Материал дужек: нейлон

Регулировка: по длине и углу наклона

Размер очков (ВxШxГ): 58x153x140 мм

Вес: 35 г.



Сфера применения

Электромонтажные работы, сантехнические работы, отопление, кондиционирование, работа со сточными водами, работа с бетоном, штукатуркой, строительство трубопроводов, дорожные работы, демонтаж, работа с асфальтом, снос, окраска, оклейка, работа с камнем, работа с металлом.

Очки открытые «Престиж®» затемненные

Артикул: 1157 (210357)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 5-3,1 ⚡ 1 FT K N

Маркировка оправы: 253 FT



Описание

Затемненная линза особенно эффективна в условиях сильной освещенности рабочего места.

Очки открытые «Престиж®»

Артикул: 1127 (210327)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 ⚡ 1 FT K N

Маркировка оправы: 253 FT



Особенности

- Очки оборудованы интегрированной оправой для корригирующих линз.

- **Корригирующие линзы в комплект поставки не входят.**



Очки открытые «Пегас» прозрачные

Артикул: 1117 (211325)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 ⚡ 1 FT K N

Маркировка оправы: 253 FT



Очки открытые «Пегас» прозрачные

Артикул: 1115 (210325)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 ⚡ 1 FT N

Маркировка оправы: 253 FT



Описание

Универсальные удобные очки с хорошим панорамным обзором.

- Увеличенная боковая защита.
- Линза с двусторонним антизапотевающим покрытием и покрытием против царапин.
- Дужки с возможностью регулировки по длине и углу наклона.
- Очки прошли испытания при экстремальных температурах от -50 до +80 С.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: FT

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Материал дужек: нейлон

Регулировка: по длине и углу наклона

Размер очков (ВхШхГ): 53x150x145 мм

Вес: 33 г.



Сфера применения

Электромонтажные работы, сантехнические работы, отопление, кондиционирование, работа со сточными водами, работа с бетоном, штукатуркой, строительство трубопроводов, дорожные работы, демонтаж, работа с асфальтом, снос, окраска, оклейка, работа с камнем, работа с металлом.



Описание

Прозрачная линза имеет покрытие против запотевания.

- Дужки с возможностью регулировки по длине и углу наклона.

Очки «Пегас» для помощника газосварщика

Артикул: 1171 (212425)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 6 ⚡ 1 FT K N

Маркировка оправы: 253 FT



Особенности

- Очки идеально подходят для помощника газосварщика и защищают как от механических воздействий, УФ и ИК-излучения.
- Затемненная линза имеет двустороннее антизапотевающее покрытие и покрытие против царапин.



Очки открытые «Люцерна®» прозрачные

Артикул: 1109 (210319)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 ⚡ 1 FT K N

Маркировка оправы: 253 FT



Очки открытые «Люцерна®» затемненные

Артикул: 1108 (210308)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013



Описание

Очки с увеличенным панорамным обзором, боковой и верхней защитой.

- Антизапотевающее покрытие и покрытие против царапин.
- Вентиляционные прорези на дужках.
- Очки прошли испытания при экстремальных температурах от -50 до +80 С.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: FT

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Материал дужек: ПК

Размер очков (ВхШхГ): 52x158x165 мм

Вес: 28 г.



Сфера применения

Электромонтажные работы, сантехнические работы, отопление, кондиционирование, работа со сточными водами, работа с бетоном, штукатуркой, строительство трубопроводов, дорожные работы, демонтаж, работа с асфальтом, снос, окраска, оклейка, работа с камнем, работа с металлом.



Описание

Очки с увеличенным панорамным обзором, боковой и верхней защитой.

- Вентиляционные прорези на дужках.
- Затемненная линза особенно эффективна в условиях сильной освещенности рабочего места.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: затемненная

Механическая прочность: F

Покрытие линзы: -

Материал дужек: ПК

Размер очков (ВхШхГ): 52x158x165 мм

Вес: 28 г.



Сфера применения

Электромонтажные работы, сантехнические работы, отопление, кондиционирование, работа со сточными водами, работа с бетоном, штукатуркой, строительство трубопроводов, дорожные работы, демонтаж, работа с асфальтом, снос, окраска, оклейка, работа с камнем, работа с металлом.



Очки открытые «Люцерна®» желтые

Артикул: 1102 (210302)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 ⚡ 1 F

Маркировка оправы: 253 F



Описание

Очки с увеличенным панорамным обзором, боковой и верхней защитой.

- Вентиляционные прорези на дужках.
- Желтая линза предназначена для работы в условиях недостаточной освещенности увеличивает контрастность изображения.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: желтая

Механическая прочность: F

Покрытие линзы: -

Материал дужек: ПК

Размер очков (ВxШxГ): 52x158x165 мм

Вес: 28 г.



Сфера применения

Электромонтажные работы, сантехнические работы, отопление, кондиционирование, работа со сточными водами, работа с бетоном, штукатуркой, строительство трубопроводов, дорожные работы, демонтаж, работа с асфальтом, снос, окраска, оклейка, работа с камнем, работа с металлом.

Очки открытые «Люцерна®» зеленые

Артикул: 1103 (210303)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 5-3,1 ⚡ 1 F

Маркировка оправы: 253 F



Описание

Очки с увеличенным панорамным обзором, боковой и верхней защитой.

- Вентиляционные прорези на дужках.
- Зеленая линза успокаивает глаза, снижает глазное давление, делая процесс работы более комфортным.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: зеленая

Механическая прочность: F

Покрытие линзы: -

Материал дужек: ПК

Размер очков (ВxШxГ): 52x158x165 мм

Вес: 28 г.



Сфера применения

Электромонтажные работы, сантехнические работы, отопление, кондиционирование, работа со сточными водами, работа с бетоном, штукатуркой, строительство трубопроводов, дорожные работы, демонтаж, работа с асфальтом, снос, окраска, оклейка, работа с камнем, работа с металлом.



Очки закрытые «Сапсан» прозрачные

Артикул: 2414

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 FT K N

Маркировка оправы: 253 FT



Описание

Закрытые панорамные очки с непрямой вентиляцией для защиты от высокоскоростных частиц с низкой энергией удара и УФ-излучения.

- Обеспечивают комфортное использование за счет малого веса и эргономичной конструкции.
- Простая и быстрая регулировка длины резинки.
- Линза из поликарбоната с антизапотевающим покрытием и покрытие против царапин.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: FT

Материал оправы: ПК + ТПЭ (обтюратор)

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Вентиляция: непрямая

Размер очков (ВхШхГ): 60x169x72 мм

Ширина ленты: 17 мм

Вес: 50 г.



Сфера применения

Электромонтажные работы, сантехнические работы, отопление, кондиционирование, работа со сточными водами, работа с бетоном, штукатуркой, строительство трубопроводов, дорожные работы, демонтаж, работа с асфальтом, снос, окраска, оклейка, работа с камнем, работа с металлом.

Очки закрытые «Сапсан» желтые

Артикул: 2415

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013



Описание

Закрытые панорамные очки с непрямой вентиляцией для защиты от высокоскоростных частиц с низкой энергией удара и УФ-излучения.

- Желтая линза предназначена для работы в условиях недостаточной освещенности, увеличивает контрастность изображения, не искажая его.



Очки закрытые «Эверест®»

Артикул: 2107

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 F 1 В К Н

Маркировка оправы: 253 В



Описание

Закрытые защитные очки с непрямой вентиляцией и панорамной сферической линзой с ярко выраженным спортивным дизайном, с защитой от летящих высокоскоростных частиц со средней энергией удара и от УФ-излучения.

- Непревзойденная механическая прочность достигается за счет оригинальной конструкции очков: прочная поликарбонатная линза не вставляется в корпус, а надевается поверх внешней ее части.
- Материалы: внешняя часть корпуса из полипропилена, внутренняя - из термопластичного эластомера.
- Мягкий и эластичный обтюратор приспособливается к любому типу лица.
- Температурный режим использования от -5 до +50 °C.
- Высокие антизапотевающие характеристики модели достигаются благодаря улучшенному специальному покрытию и оригинальной системе непрямой вентиляции.
- Дополнительно линза имеет покрытие против царапин.
- Очки чрезвычайно комфортно носить поверх корригирующих очков, а также использовать совместно с фильтрующей полумаской.
- Удобная эластичная лента оголовья легко регулируется и надежно фиксирует очки на голове пользователя.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: В

Материал оправы: ПП + ТПЭ + нейлон

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Вентиляция: непрямая

Размер очков (ВxШxГ): 75x175x77 мм

Ширина ленты: 25 мм

Вес: 85 г.



Очки закрытые «Венус»

Артикул: 2102 (221409)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 1 ВТ К Н

Маркировка оправы: 253 ВТ



Описание

Защитные очки для защиты глаз от высокоскоростных летящих частиц со средней энергией удара и УФ -излучения.

- Цельнолитая оправа, прозрачная линза с двусторонним антизапотевающим покрытием и покрытием против царапин.
- Для обеспечения эффективной вентиляции перфорация в оправе очков располагается по бокам и сверху.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: ВТ

Материал оправы: ПВХ

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Вентиляция: прямая

Размер очков (ВхШхГ): 60x169x72 мм

Ширина ленты: 15 мм

Вес: 65 г.



Сфера применения

Рекомендованы к применению при выполнении работ на станках и устройствах для механической обработки твёрдых материалов, слесарных работах, а также при разнообразных видах работ, связанных с возможной угрозой получения травм глаз (раскалывании, дроблении, рубке и т. д.).

Очки закрытые «Венус»

Артикул: 2101 (221309)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 1 ВТ К

Маркировка оправы: 253 ВТ



Описание

Защитные очки для защиты глаз от высокоскоростных летящих частиц со средней энергией удара и УФ -излучения.

- Цельнолитая оправа, прозрачная линза с двусторонним покрытием против царапин.
- Для обеспечения эффективной вентиляции перфорация в оправе очков располагается по бокам и сверху.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: ВТ

Материал оправы: ПВХ

Покрытие линзы: против царапин

Вентиляция: прямая

Размер очков (ВхШхГ): 60x169x72 мм

Ширина ленты: 15 мм

Вес: 65 г.



Сфера применения

Рекомендованы к применению при выполнении работ на станках и устройствах для механической обработки твёрдых материалов, слесарных работах, а также при разнообразных видах работ, связанных с возможной угрозой получения травм глаз (раскалывании, дроблении, рубке и т. д.).



Очки закрытые «Венус»

Артикул: 2104 (222419)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 № 1 В К Н

Маркировка оправы: 253 3 В



Описание

Защитные очки закрытого типа с непрямой вентиляцией для защиты глаз от высокоскоростных летящих частиц со средней энергией удара и УФ -излучения.

- Цельнолитая оправа, прозрачная линза с двусторонним антизапотевающим покрытием и покрытием против царапин.
- 4 вентиляционных клапана.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: В

Материал оправы: ПВХ

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Вентиляция: непрямая

Размер очков (ВхШхГ): 60x169x72 мм

Ширина ленты: 15 мм

Вес: 65 г.



Сфера применения

Рекомендованы к применению при выполнении работ на станках и устройствах для механической обработки твёрдых материалов, слесарных работах, а также при разнообразных видах работ, связанных с возможной угрозой получения травм глаз (раскалывании, дроблении, рубке и т. д.).

Очки закрытые «Венус»

Артикул: 2103 (222319)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 2-1,2 № 1 В К

Маркировка оправы: 253 3 В



Описание

Защитные очки закрытого типа с непрямой вентиляцией для защиты глаз от высокоскоростных летящих частиц со средней энергией удара и УФ -излучения.

- Цельнолитая оправа, прозрачная линза с двусторонним покрытием против царапин.
- 4 вентиляционных клапана.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: В

Материал оправы: ПВХ

Покрытие линзы: против царапин

Вентиляция: непрямая

Размер очков (ВхШхГ): 60x169x72 мм

Ширина ленты: 15 мм

Вес: 65 г.



Сфера применения

Рекомендованы к применению при выполнении работ на станках и устройствах для механической обработки твёрдых материалов, слесарных работах, а также при разнообразных видах работ, связанных с возможной угрозой получения травм глаз (раскалывании, дроблении, рубке и т. д.).



Очки закрытые «Премиум» двойная линза

Артикул: 2132 (222451)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Патент № 54679

Маркировка линзы: 2-1,2 1 ВТ К Н

Маркировка оправы: 253 3 ВТ



Описание

Удобные и надежные защитные очки закрытого типа с двойной линзой и непрямой вентиляцией с широким углом обзора для защиты от высокоскоростных летящих частиц со средней энергией удара при экстремальных температурах, брызг не едких жидкостей и УФ-излучения.

- Цельнолитой корпус с широкой полосой обтюрации, регулируемая эластичная наголовная лента (40 мм), прозрачная ударопрочная двойная линза (внешняя – поликарбонат, внутренняя – ацетат).
- Конструкция двойной линзы с эффективной системой вентиляции (4 клапана) дает устойчивый эффект антизапотевания при работе в условиях сильных перепадов температур и повышенной влажности.
- Поликарбонатная внешняя линза имеет покрытие против царапин, внутренняя ацетатная линза – антизапотевающее покрытие.
- Анатомический носоупор идеально адаптируется к любому типу лица.
- Длина ленты регулируется при помощи пластиковой пряжки.



Характеристики

Материал линзы: ПК / ацетат

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: ВТ

Материал оправы: ПВХ

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Вентиляция: непрямая

Размер очков (ВхШхГ): 95x180x70 мм

Ширина ленты: 40 мм

Вес: 105 г.

Очки закрытые «Премиум»

Артикул: 2121 (222408)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Патент № 54679

Маркировка линзы: 2-1,2 1 ВТ К Н

Маркировка оправы: 253 3 ВТ



Описание

Цельнолитой корпус очков выполнен с широкой полосой обтюрации, снабжен регулируемой эластичной лентой наголовного крепления и прозрачным ударопрочным светофильтром из поликарбоната.

- Светофильтр имеет антизапотевающее покрытие и покрытие против царапин.
- Длина ленты регулируется при помощи пластиковой пряжки.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: ВТ

Материал оправы: ПВХ

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Вентиляция: непрямая

Размер очков (ВхШхГ): 95x180x70 мм

Ширина ленты: 40 мм

Вес: 105 г.



Сфера применения

Рекомендованы к применению при выполнении работ на станках и устройствах для механической обработки твёрдых материалов, слесарных работах, а также при разнообразных видах работ, связанных с возможной угрозой получения травм глаз (раскалывании, дроблении, рубке и т. д.).



Очки закрытые «Премиум» без покрытий

Артикул: 2122 (222361)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Патент № 54679

Маркировка линзы: 2-1,2 № 1 ВТ

Маркировка оправы: 253 3 ВТ



Описание

Цельнолитой корпус очков выполнен с широкой полосой обтюрации, снабжен регулируемой эластичной лентой наголовного крепления и прозрачной ударопрочной линзой.

- Для обеспечения эффективной вентиляции, в корпусе имеется 4 вентиляционных пластиковых клапана.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: ВТ

Материал оправы: ПВХ

Покрытие линзы: без покрытия

Вентиляция: непрямая

Размер очков (ВхШхГ): 95x180x70 мм

Ширина ленты: 40 мм

Вес: 105 г.



Сфера применения

Рекомендованы к применению при выполнении работ на станках и устройствах для механической обработки твёрдых материалов, слесарных работах, а также при разнообразных видах работ, связанных с возможной угрозой получения травм глаз (раскалывании, дроблении, рубке и т. д.).

Очки закрытые «Премиум» с обтюратором

Артикул: 2142 (222438)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Патент № 54679

Маркировка линзы: 2-1,2 № 1 ВТ К Н

Маркировка оправы: 253 3 ВТ



Описание

Защитные очки с пенополиуретановым обтюратором для комфортного использования (особенно в условиях пониженных температур и сильного ветра).

- Обтюратор обеспечивает отличную защиту глаз от попадания мелких частиц и пыли в подочковое пространство и более комфортное использование.
- Светофильтр имеет антизапотевающее покрытие и покрытие против царапин.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: ВТ

Материал оправы: ПВХ

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Вентиляция: непрямая

Размер очков (ВхШхГ): 95x180x70 мм

Ширина ленты: 40 мм

Вес: 110 г.



Сфера применения

Рекомендованы к применению при выполнении работ на станках и устройствах для механической обработки твёрдых материалов, слесарных работах, а также при разнообразных видах работ, связанных с возможной угрозой получения травм глаз (раскалывании, дроблении, рубке и т. д.).



Очки закрытые «Премиум» синие линзы

Артикул: 2181 (222361)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Патент № 54679

Маркировка линзы: 5-2,5 1 BT K N

Маркировка оправы: 253 3 BT



Описание

Удобные и надежные защитные очки закрытого типа с непрямой вентиляцией с широким углом обзора и уникальным многослойным синим антибликовым светофильтром «Мираж» для работы в условиях яркого солнечного света.

- Обеспечивают высокую степень контрастности и снижают ослепляющие блики.
- Устраняют на 100% вредное ультрафиолетовое (УФ) излучение.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: синяя

Механическая прочность: ВТ

Материал оправы: ПВХ

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Вентиляция: непрямая

Размер очков (ВхШхГ): 95x180x70 мм

Ширина ленты: 40 мм

Вес: 104 г.



Сфера применения

Рекомендованы к применению при выполнении работ на улице при ярком солнечном свете связанных с возможной угрозой получения травм глаз (раскалывании, дроблении, рубке и т. д.).

Очки закрытые «Премиум» термостойкие

Артикул: 222561

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Патент № 54679

Маркировка линзы: 2-1,2 1 B 9 K N

Маркировка оправы: 253 3 9 B



Описание

Цельнолитой корпус очков выполнен с широкой полосой обтюрации, снабжен регулируемой эластичной лентой наголовного крепления и прозрачной ударопрочной линзой из поликарбоната.

- Термостойкий корпус и лента оголовья сохраняют свои свойства при температуре до +140°C.
- Светофильтр имеет антizапотевающее покрытие и покрытие против царапин.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: В

Материал оправы: термостойкий ПВХ

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Вентиляция: непрямая

Размер очков (ВхШхГ): 95x180x70 мм

Ширина ленты: 40 мм

Вес: 112 г.



Сфера применения

Рекомендованы к применению при выполнении работ, связанных с использованием расплавленных и нагретых металлов, пламени, горячих поверхностей и т.п.



Очки закрытые «Премиум» герметичные

Артикул: 2151 (223408)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Патент № 54679

Маркировка линзы: 2-1,2 № 1 ВТ К Н

Маркировка оправы: 253 3 5 ВТ



Описание

Удобные и надежные защитные герметичные очки с широким углом обзора, широкой полосой обтюрации.

- Герметичный корпус очков не дает возможности проникновения пыли, грязи, газообразных и жидких веществ в пространство под очками.
- Светофильтр имеет антизапотевающее покрытие и покрытие против царапин.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: ВТ

Материал оправы: ПВХ

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Вентиляция: герметичные

Размер очков (ВхШхГ): 95x180x70 мм

Ширина ленты: 40 мм

Вес: 104 г.



Сфера применения

Рекомендованы к применению при выполнении работ, где возможен контакт с агрессивными жидкостями, а также на станках и устройствах для механической обработки твёрдых материалов, слесарных работах, а также при разнообразных видах работ, связанных с возможной угрозой получения травм глаз (раскалывании, дроблении, рубке и т. д.).

Очки «Премиум» герметичные, желтые

Артикул: 2152 (223408)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Патент № 54679

Маркировка линзы: 2-1,2 № 1 В К Н

Маркировка оправы: 253 3 5 В



Описание

Герметичный корпус очков выполнен с широкой полосой обтюрации, с регулируемой эластичной лентой наголовного крепления и ударопрочной линзой из поликарбоната.

- Желтый светофильтр улучшает контраст видимого изображения, повышает его четкость.
- Светофильтр имеет антизапотевающее покрытие и покрытие против царапин.



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: желтые

Механическая прочность: В

Материал оправы: ПВХ

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Вентиляция: герметичные

Размер очков (ВхШхГ): 95x180x70 мм

Ширина ленты: 40 мм

Вес: 104 г.



Сфера применения

Рекомендованы к применению при выполнении работ, где возможен контакт с агрессивными жидкостями, а также на станках и устройствах для механической обработки твёрдых материалов, слесарных работах, а также при разнообразных видах работ, связанных с возможной угрозой получения травм глаз (раскалывании, дроблении, рубке и т. д.).



Очки закрытые «Элит» химостойкие

Артикул: 2111 (222421)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Патент № 54681

Маркировка линзы: 2-1,2 № 1 FT N

Маркировка оправы: 253 3 FT



Описание

Защитные очки закрытого типа с непрямой вентиляцией премиального класса, предназначены для защиты глаз спереди и с боковых сторон от высокоскоростных летящих частиц с низкой энергией удара и УФ -излучения.

- Изогнутый ударопрочный ацетатный панорамный светофильтр с двусторонним антizапотевающим покрытием обеспечивает максимальный обзор благодаря большой площади поверхности.
- Оптимальная конструкция корпуса очков с непрямой вентиляцией позволяет защитить глаза от проникновения жидких веществ, пыли, грязи в пространство под светофильтром.



Характеристики

Материал линзы: ацетат

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: FT

Материал оправы: ПВХ

Покрытие линзы: против запотевания

Вентиляция: непрямая

Размер очков (ВxШxГ): 90x178x80 мм

Ширина ленты: 25 мм

Вес: 115 г.



Сфера применения

Рекомендованы к применению при выполнении работ, где возможен контакт с агрессивными жидкостями, а также на станках и устройствах для механической обработки.

Очки «Элит» химостойкие герметичные

Артикул: 2115 (223321)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013

Патент № 54681

Маркировка линзы: 2-1,2 № 1 FT N

Маркировка оправы: 253 3 FT



Описание

Защитные герметичные очки закрытого типа премиального класса, предназначены для защиты глаз спереди и с боковых сторон от высокоскоростных летящих частиц с низкой энергией удара, УФ-излучения, а также от воздействий растворов кислот и щелочей.

- Изогнутый ударопрочный ацетатный панорамный светофильтр с двусторонним антizапотевающим покрытием обеспечивает максимальный обзор благодаря большой площади поверхности.
- Корпус очков цельнолитой (неразборный).
- Линза имеет 9 точек фиксации в корпусе.
- Продуманная конструкция и герметичность корпуса позволяет защитить глаза от проникновения газообразных и жидкых веществ, пыли, грязи в пространство под очками.
- В корпусе очков есть выемки под дужки для корректирующих очков, обеспечивающие комфортное и плотное прилегание.



Характеристики

Материал линзы: ацетат

Цвет линзы: прозрачная

Механическая прочность: FT

Материал оправы: ПВХ

Покрытие линзы: против запотевания

Вентиляция: герметичные

Размер очков (ВxШxГ): 90x178x80 мм

Ширина ленты: 25 мм

Вес: 115 г.



Очки закрытые «Рейнджер» газосварочные

Артикул: 224136

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы:

внешняя линза 5 № 1 F N
внутренняя линза № 1 F N

Маркировка оправы: 253 9 F



Описание

Классические защитные очки закрытого типа с непрямой вентиляцией и откидными светофильтрами для проведения газосварочных работ для защиты глаза спереди и с боковых сторон от механических воздействий, от высокоскоростных летящих частиц со средней энергией удара при экстремальных температурах, от УФ и ИК-излучения при сварке и аналогичных процессах, брызг расплавленного металла и горячих частиц.

- 4 пластиковых вентиляционных клапана (2 сверху, 2 снизу) для обеспечения эффективной вентиляции в корпусе очков.
- Цельнолитой (неразборный) корпус.
- Прозрачные поликарбонатные светофильтры имеют двухстороннее антизапотевающее покрытие.
- Градационный шифр откидных линз – 5 (DIN).



Характеристики

Материал линзы: ПК

Цвет линзы: прозрачная / затемненная

Механическая прочность: В

Материал оправы: термостойкий ПВХ

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Вентиляция: непрямая

Размер очков (ВxШxГ): 93x185x88 мм

Ширина ленты: 15 мм

Вес: 126 г.

Очки «Премиум» газосварочные, двойные

Артикул: 2172 (222553)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013

Маркировка линзы: 6 № 1 9 В К Н

Маркировка оправы: 253 9 В

Патент № 54679



Описание

Удобные и надежные газосварочные защитные очки закрытого типа с двойным светофильтром и непрямой вентиляцией с широким углом обзора для защиты от высокоскоростных летящих частиц со средней энергией удара при экстремальных температурах, от УФ и ИК-излучения при сварке и аналогичных процессах, брызг расплавленного металла и горячих частиц.

- Цельнолитой (неразборный) корпус очков с широкой полосой обтюрации, с регулируемой эластичной лентой наголовного крепления и затемненным ударопрочным двойным светофильтром (внешний – поликарбонат, внутренний – ацетат).
- Двойной светофильтр дает устойчивый эффект антизапотевания при работе в условиях сильных перепадов температур и повышенной влажности.
- Поликарбонатный внешний светофильтр с покрытием против царапин, а внутренний ацетатный – с антизапотевающим покрытием.
- 4 вентиляционных пластиковых клапана (2 сверху, 2 снизу).



Характеристики

Материал линзы: ПК / ацетат

Цвет линзы: затемненные 6 DIN

Механическая прочность: В

Материал оправы: термостойкий ПВХ

Покрытие линзы: против царапин и запотевания

Вентиляция: непрямая

Размер очков (ВxШxГ): 95x180x70 мм

Ширина ленты: 40 мм

Вес: 126 г.







ЗАЩИТА ЛИЦА



Содержание категории



Щитки лицевые

Щитки электросварочные



Нормативная документация

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 166:2001) 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.

ГОСТ 12.4.023-84 Система стандартов безопасности труда. Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля.



Расшифровка аббревиатур по сварке

MMA – ручная электродуговая сварка.

GMAW – газовая дуговая сварка металлов, иногда называемая по своим подтипам (в качестве электрода выступает непрерывно подающаяся из катушки тонкая проволока):

MIG – инертным газом для металлов,

MAG – активным газом для металлов.

TIG – сварка вольфрамовым электродом под защитой инертного газа.

FCAW – механизированная или автоматическая дуговая сварка порошковой проволокой (газозащитной или самозащитной). В качестве электродной проволоки используется трубчатая проволока с содержанием специального порошка.

PAW – сварка плавлением металла, нагрев которого проводится направленным потоком сжатого ионизированного газа (плазмы).

Grind – обозначает режим работы, используемый для шлифовки и обработки сварочного шва. Когда режим "grind" включен, светофильтр сварочной маски переходит в светопропускающее состояние, обеспечивая яркость и хорошую видимость во время шлифовки.



Область применения



энергетика



нефтегазовая промышленность



строительство



тяжелая промышленность



горнодобывающая промышленность



машиностроение



деревообрабатывающая промышленность



металлургия



коммуникация



ЖКХ

Щиток «Аллигатор®-02»

Артикул: 3101 (232015)

Маркировка экрана: 2-1,2 № 1 АТ

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013



Описание

Защитный прозрачный лицевой щиток из ударопрочного поликарбоната.

- Защита от высокоскоростных летящих частиц с высокой энергией удара, УФ излучения.
- Крепление на каску с адаптером.
- Экран щитка неусеченной прямоугольной формы изготовлен литьевым методом.
- Несколько точек фиксации на оголовье.
- Подходит для использования с касками типа «Байкал» и «Бленхейм», а также с любыми очками и/или респираторами.



Характеристики

Материал экрана: ПК (2 мм)

Цвет экрана: прозрачный

Механическая прочность: АТ

Материал адаптера: нейлон

Вес: 290 г.



Сфера применения

Применяются при выполнении работ на станках и устройствах для механической обработки твёрдых материалов, слесарных работах, а также при разнообразных видах работ, связанных с возможной угрозой получения травм глаз (раскалывании, дроблении, рубке и т. д.).



Щиток «Аллигатор®-03» термостойкий

Артикул: 3202 (232025)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013



Описание

Защитный лицевой щиток прозрачный с термостойким адаптером повышенной прочности для крепления на каску.

- Защита от высокоскоростных летящих частиц с высокой энергией удара, УФ излучения, брызг расплавленного металла и горячих частиц.
- Стойость к повышенным температурам: не размягчается до +140 °C, не плавится до +280 °C.
- Прозрачный экран неусеченной прямоугольной формы изготовлен литьевым методом.
- Несколько точек фиксации на оголовье.
- Термостойкий адаптер повышенной прочности.
- Подходит для использования с касками типа «Байкал» и «Бленхейм».



Характеристики

Материал экрана: ПК (2 мм)

Цвет экрана: прозрачный

Механическая прочность: АТ

Материал адаптера: алюминий

Вес: 276 г.



Сфера применения

Применяются при выполнении работ на станках и устройствах для механической обработки твёрдых материалов, слесарных работах, а также при разнообразных видах работ, связанных с возможной угрозой получения травм глаз (раскалывании, дроблении, рубке и т. д.).

Щиток «Аллигатор®-04» термостойкий

Артикул: 232455

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013



Описание

Защитный лицевой щиток затемненный термостойкий с адаптером повышенной прочности для крепления на каску.

- Защита от высокоскоростных летящих частиц со средней энергией удара, от неионизирующего излучения при сварке, градационный шифр 5 (DIN), брызг расплавленного металла и горячих частиц.
- Стойость к повышенным температурам: не размягчается до +140 °C, не плавится до +280 °C.
- Затемненный экран асферической формы изготовлен литьевым методом.
- Несколько точек фиксации на оголовье.
- Термостойкий адаптер повышенной прочности.
- Подходит к каскам «Байкал» и «Бленхейм».



Характеристики

Материал экрана: ПК (2 мм)

Цвет экрана: затемненный 5 DIN

Механическая прочность: ВТ

Материал адаптера: алюминий

Вес: 276 г.



Сфера применения

Применяются при производстве работ, связанных с использованием расплавленных и нагретых металлов, пламени, горячих поверхностей и т.п.



Щиток «Стайл®»

Артикул: 3001 (231005)

Маркировка экрана: 2-1,2 1 АТ

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011,

ГОСТ 12.4.253-2013



Описание

Защитный лицевой щиток с прозрачным экраном.

- Защита от высокоскоростных летящих частиц с высокой энергией удара, УФ излучения.
- Прозрачный экран неусеченной прямоугольной формы изготовлен литьевым методом.
- Несколько точек фиксации на оголовье щитка.
- Плавная регулировка размера колесом храповика.
- Комплектуется налобной лентой из пенополиуретана дублированного трикотажем.
- Подходит для использования с любыми очками и респираторами.



Характеристики

Материал экрана: ПК (2 мм)

Цвет экрана: прозрачный

Механическая прочность: АТ

Наголовник: АБС пластик

Регулировка высоты посадки: есть

Регулировка расстояния до экрана: есть

Регулировка угла наклона: есть

Противопотная лента: есть

Вес: 360 г.



Сфера применения

Применяются при выполнении работ на станках и устройствах для механической обработки твёрдых материалов, слесарных работах, а также при разнообразных видах работ, связанных с возможной угрозой получения травм глаз (раскалывании, дроблении, рубке и т. д.).



Щиток «Стайл®» термостойкий

Артикул: 3201 (231900)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013



Описание

Защитный лицевой щиток прозрачный с термостойким наголовным креплением.

- Защита от высокоскоростных летящих частиц с высокой энергией удара и УФ излучения, брызг расплавленного металла и горячих частиц.
- Стойость к повышенным температурам: не размягчается до +140 °C, не плавится до +280 °C.
- Несколько точек фиксации на оголовье щитка.
- Термостойкое наголовное крепление.
- Плавная регулировка размера колесом храповика.
- Подходит для использования с любыми очками и респираторами.



Характеристики

Материал экрана: ПК (2 мм)

Цвет экрана: прозрачный

Механическая прочность: АТ

Наголовник: нейлон

Регулировка высоты посадки: есть

Регулировка расстояния до экрана: есть

Регулировка угла наклона: есть

Противопотная лента: есть

Вес: 370 г.



Сфера применения

Применяются при выполнении работ на станках и устройствах для механической обработки твёрдых материалов, слесарных работах, а также при разнообразных видах работ, связанных с возможной угрозой получения травм глаз (раскалывании, дроблении, рубке и т. д.).

Щиток «Стайл®» термостойкий затемненный

Артикул: 231455

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.253-2013



Описание

Защитный лицевой щиток затемненный с термостойким наголовным креплением.

- Защита от высокоскоростных летящих частиц со средней энергией удара, неионизирующего излучения при сварке, брызг расплавленного металла и горячих частиц.
- Стойость к повышенным температурам: не размягчается до +140 °C, не плавится до +280 °C.
- Несколько точек фиксации на оголовье щитка.
- Термостойкое наголовное крепление.
- Регулировка размера колесом храповика.
- Подходит для использования с любыми очками и респираторами.



Характеристики

Материал экрана: ПК (2 мм)

Цвет экрана: затемненный 5 DIN

Механическая прочность: ВТ

Наголовник: нейлон

Регулировка высоты посадки: есть

Регулировка расстояния до экрана: есть

Регулировка угла наклона: есть

Противопотная лента: есть

Вес: 350 г.



Сфера применения

Применяются при производстве работ, связанных с использованием расплавленных и нагретых металлов, пламени, горячих поверхностей и т.п.



Щиток «Магма® 2» с АСФ

Артикул: AMW-020-BL

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.253-2013,

ГОСТ 12.4.023-84



MMA



MIG/MAG



TIG



FCAW



PAW



GRIND



Описание

Защитный лицевой щиток для электросварочных работ с регулируемым наголовным креплением и автоматически затемняемым светофильтром.

- Регулируемое наголовное крепление для удобства пользователя.
- Удобная и легкая сварочная маска из ударопрочного нейлона.
- Высококачественный ЖК-дисплей, отличная оптика и большой панорамный обзор.
- Запатентованная технология светофильтров для сварки «True color®» - современная разработка в области светофильтров с автоматическим затемнением, обеспечивающая улучшенную цветопередачу сварочного процесса. Сварочный процесс с технологией «True color®» приобретает естественный окрас в глазах сварщика. Это позволяет различать мельчайшие детали во время сварки, сделать процесс более контролируемым и понятным.
- Постоянная защита на 99% от УФ/ИК излучения благодаря 16 -ти слойному высокотехнологичному покрытию АСФ.
- Регулируемая чувствительность, время задержки и затемнения (градационный шифр 5-8 / 9-13) подходит для самых разных областей сварки, резки и шлифовки.
- Специальное антизапотевающее покрытие с внешней и внутренней стороны АСФ.
- Сменные элементы питания для длительного использования.
- Идеально подходит для MMA, MIG, MG/MAG, TIG, FCAW, PAW, GRIND.
- Хорошо сбалансированное и регулируемое оголовье.
- Трехпозиционный ползунок регулирует расстояние от глаз пользователя до АСФ.
- 5 штифтов с правой стороны для регулировки углов обзора.
- Регулируемая лента оголовья в теменной области головы для регулировки высоты посадки защитного щитка сварщика.
- Большое колесо храповика для удобства регулировки по размеру головы.
- Щиток фиксируется в поднятом положении.



Характеристики

Материал корпуса: нейлон

Материал покровного стекла: ПК

Механическая прочность: F

Оптический класс светофильтра: 1/1/1/2

Размер светофильтра: 115x133x10 мм

Поле зрения светофильтра: 98x100 мм

Количество датчиков АСФ: 4

Степень затемнения: неактивное 4 (DIN), активное при резке 5-8 (DIN), при сварке 9-13 (DIN)

Время реакции: затемнение 0,00003 с

Температура эксплуатации: -5°C ~ +55°C

Вес: 615 г





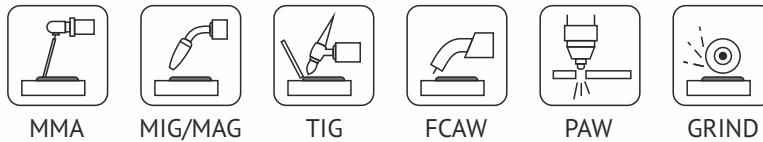
Щиток «Магма® 3» с АСФ

Артикул: AMW-030-BL

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.253-2013,

ГОСТ 12.4.023-84



Описание

Защитный лицевой щиток для электросварочных работ с регулируемым наголовным креплением и автоматически затемняемым светофильтром.

- Регулируемое наголовное крепление для удобства пользователя.
- Удобная и легкая сварочная маска из ударопрочного нейлона.
- Высококачественный ЖК-дисплей, отличная оптика и увеличенный панорамный обзор - 180°.
- Запатентованная технология светофильтров для сварки «True color®» - современная разработка в области светофильтров с автоматическим затемнением, обеспечивающая улучшенную цветопередачу сварочного процесса. Сварочный процесс с технологией «True color®» приобретает естественный окрас в глазах сварщика. Это позволяет различать мельчайшие детали во время сварки, сделать процесс более контролируемым и понятным.
- Постоянная защита на 99% от УФ/ИК излучения благодаря 16 -ти слойному высокотехнологичному покрытию АСФ.
- Регулируемая чувствительность, время задержки и затемнения (градационный шифр 5-8 / 9-13) подходит для самых разных областей сварки, резки и шлифовки.
- Специальное антизапотевающее покрытие с внешней и внутренней стороны АСФ.
- Сменные элементы питания для длительного использования.
- Идеально подходит для MMA, MIG, MG/MAG, TIG, FCAW, PAW, GRIND.
- Удобное, хорошо сбалансированное и регулируемое оголовье.
- Трехпозиционный ползунок регулирует расстояние от глаз пользователя до АСФ.
- 5 штифтов с правой стороны для регулировки углов обзора.
- Регулируемая лента оголовья в теменной области головы для регулировки высоты посадки защитного щитка сварщика.
- Большое колесо храповика для удобства регулировки по размеру головы.
- Щиток фиксируется в поднятом положении.



Характеристики

Материал корпуса: нейлон

Материал покровного стекла: ПК

Механическая прочность: F

Оптический класс светофильтра: 1/1/1/2

Размер светофильтра: 115x133x10 мм

Поле зрения светофильтра: 98x88 мм

Количество датчиков АСФ: 4

Степень затемнения:

неактивное 4 (DIN), активное при резке 5-8 (DIN),
при сварке 9-13 (DIN)

Время реакции: затемнение 0,00004 с

Температура эксплуатации: -5°C ~ +55°C

Вес: 620 г





Щиток электросварочный «Катран®»

Артикул: 251345

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.253-2013,
ГОСТ 12.4.023-84



Описание

Защитный лицевой щиток для электросварочных работ с регулируемым наголовным креплением и сменными светофильтрами из силикатного стекла.

- Легкий и эргономичный корпус из негорючего и стойкого к излучению сварочной дуги нейлона.
- Прозрачный экран со светофильтрами из силикатного стекла, градационные шифры 9–13 (DIN).
- На лобной части оголовья установлена амортизирующая накладка из дублированного трикотажем пенополиуретана.
- Плавная регулировка размера обеспечивается колесом храповика.
- В процессе эксплуатации пользователь может изменять угол наклона щитка (5 степеней).
- Конструкция изделия позволяет регулировать расстояние между лицом и лицевым щитком, и использовать респираторы любых моделей.
- Высокая механическая и термическая прочность корпуса щитка.
- Рабочий диапазон температур от -5 °C до +55 °C.



Характеристики

Материал корпуса: нейлон

Материал покровного стекла: ПК

Механическая прочность: F

Размер светофильтра: 110x90 мм

Поле зрения светофильтра: 101x80 мм

Степень затемнения: 9, 10, 11, 12, 13 (DIN)

Температура эксплуатации: -5°C ~ +55°C

Вес: 425 г.

Щиток электросварочный «Катран® 1» с АСФ

Артикул: 251149

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.253-2013,
ГОСТ 12.4.023-84



Описание

Защитный щиток для электросварочных работ с регулируемым наголовным креплением и автоматически затемняемым светофильтром «Хамелеон».

- Легкий и эргономичный корпус из негорючего и стойкого к излучению сварочной дуги нейлона.
- Два независимых датчика обнаружения дуги.
- АСФ «Хамелеон» с градационными шифрами в активном положении 10 DIN/11 DIN, в неактивном положении 3 DIN.
- Конструкция изделия позволяет регулировать расстояние между лицом и лицевым щитком (3 уровня), и использовать респираторы любых моделей.
- 5 степеней регулировки угла наклона щитка.
- Плавная регулировка наголовного крепления колесом храповика.
- Амортизирующая накладка на лобной части оголовья из пенополиуретана дублированного трикотажем.
- Рабочий диапазон температур от -5 °C до +55 °C.



Характеристики

Материал корпуса: нейлон

Материал покровного стекла: ПК

Механическая прочность: F

Размер светофильтра: 110x90 мм

Поле зрения светофильтра: 92x42 мм

Степень затемнения: неактивное 3 (DIN), активное положение 10 / 11 (DIN)

Время реакции: затемнение 0,00006 с

Температура эксплуатации: -5°C ~ +55°C

Вес: 410 г.



Щиток электросварочный «Катран® 2» с АСФ

Артикул: 251145

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.253-2013,

ГОСТ 12.4.023-84



Описание

Защитный щиток для электросварочных работ с регулируемым наголовным креплением и автоматически затемняемым светофильтром «Хамелеон».

- Легкий и эргономичный корпус из негорючего и стойкого к излучению сварочной дуги нейлона.
- Два независимых датчика обнаружения дуги.
- Регулировка затемнения снаружи щитка настройки перед и во время сварки.
- АСФ «Хамелеон» с градационными шифрами в активном положении 9-13 DIN, в неактивном положении 4 DIN.
- Конструкция изделия позволяет регулировать расстояние между лицом и лицевым щитком (3 уровня), и использовать респираторы любых моделей.
- 5 степеней регулировки угла наклона щитка.
- Плавная регулировка колесом храповика.
- Амортизирующая накладка на лобной части оголовья из пенополиуретана дублированного трикотажем.



Характеристики

Материал корпуса: нейлон

Материал покровного стекла: ПК

Механическая прочность: F

Размер светофильтра: 110x90x10 мм

Поле зрения светофильтра: 92x42 мм

Степень затемнения: неактивное 4 (DIN),
активное 9-13 (DIN)

Скорость затемнения: 0,00006 с

Количество датчиков АСФ: 2

Температура эксплуатации: -5°C ~ +55°C

Вес: 450 г.





ЗАЩИТА СЛУХА



Содержание категории



Наушники противошумные

Вкладыши противошумные



Нормативная документация

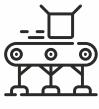
ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».

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. Методы физических испытаний.



Область применения

	нефтегазовая промышленность		строительство		тяжелая промышленность		горнодобывающая промышленность		машиностроение		легкая промышленность		деревообрабатывающая промышленность
	металлургия		ЖКХ		дорожное строительство								

Наушники «Эфир®»

Артикул: 333760

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.275-2014

Пат. № 235850



25-35 дБ



Описание

Противошумные наушники с регулируемым параметром подавления шума.

- Обеспечивают фильтрацию шумов на частотах, оказывающих вредное воздействие на орган слуха, пропуская при этом звуки предупреждающих сигналов.
- При расположении регулятора звукопоглощения в сторону «+» эффективность шумоподавления достигает 35 дБ. При расположении регулятора звукопоглощения в сторону «-» - SNR = 25 дБ.
- Чашки наушников выполнены из АБС пластика.
- Обрезиненное (ТПЭ) металлическое оголовье наушников легко и удобно регулируется.
- Глубокая внутренняя полость чашек в совокупности с механизмом «дозирования» блокировки шума обеспечивают регулируемую звукоизоляцию.
- В качестве шумопоглотителя используется пенополиуретан.
- Эластичные амбушюры из ПВХ обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове.



Характеристики

Материал оголовья: металл + ТПЭ

Материал чашек: АБС пластик

Околоушные валики: ПВХ

Шумопоглотитель: пенополиуретан

Акустическая эффективность: 25-35 дБ

Вес: 350 г.

Наушники «Тритон®»

Артикул: 333773

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.275-2014



35 дБ



Описание

Противошумные наушники предназначены для защиты органа слуха от воздействия интенсивных промышленных шумов.

- Обеспечивают фильтрацию шумов на частотах, оказывающих вредное воздействие на орган слуха, пропуская при этом звуки предупреждающих сигналов.
- Чашки наушников выполнены из АБС пластика, который обладает высокой механической прочностью, термостойкостью, химической стойкостью и стойкостью к воздействию УФ излучения.
- Обрезиненное (ТПЭ) металлическое оголовье наушников легко и удобно регулируется и обеспечивает постоянное усилие прижатия чашек к голове в течение всего времени эксплуатации.
- Глубокая внутренняя полость чашек обеспечивают непревзойденную звукоизоляцию.
- В качестве шумопоглотителя используется пенополиуретан, обладающий высокими звукоизоляционными свойствами.
- Эластичные амбушюры из ПВХ обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления при длительном ношении.



Характеристики

Материал оголовья: металл + ТПЭ

Материал чашек: АБС пластик

Околоушные валики: ПВХ

Шумопоглотитель: пенополиуретан

Акустическая эффективность: 35 дБ

Вес: 350 г.

Наушники «Кедр-А» активные

Артикул: 333775

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.275-2014



29 дБ



Описание

Активные противошумные наушники с передачей звуков окружающей среды, электронной фильтрацией шума и функцией усиления звука.

- Наушники оснащены специальными микрофонами и динамиками, расположенными снаружи и внутри чашек наушников.
- Регулятор громкости звука усиливает тихие звуки и одновременно делаеттише излишне громкие звуки, позволяют слышать сигналы тревоги и избежать полной звуковой изоляции на рабочем месте.
- Наушники не давят на голову благодаря широкому оголовью.
- Пластиковое оголовье наушников легко и удобно регулируется и обеспечивает постоянное усилие прижатия чашек к голове.
- Встроенный Li-ion аккумулятор позволяет использовать наушники до 30 часов на одном заряде.
- Наушники оборудованы AUX разъемом для подключения внешних устройств.
- Наушники идеально подходят для людей с ослабленным слухом и людей, работающих в условиях импульсных шумов.



Характеристики

Материал оголовья: полиамид

Материал чашек: АБС пластик

Околоушные валики: ПВХ

Шумопоглатитель: пенополиуретан

Акустическая эффективность: 29 дБ

Вес: 346 г.

Наушники «Кедр-А» активные на каску

Артикул: 333772

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.275-2014



28 дБ



Описание

Активные противошумные наушники для крепления на каску, снижающие уровень шума до безопасного.

- Высокочувствительные микрофоны для прослушивания окружающих звуков.
- Встроенные динамики передают чистый звук без каких-либо искажений, позволяют слышать сигналы тревоги.
- Эластичные амбушюры обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления при длительном ношении.
- Встроенный Li-ion аккумулятор (750 мАч) позволяет использовать наушники до 30 часов работы на одном заряде.



Характеристики

Ширина адаптера: 30 мм.

Материал чашек: АБС пластик

Околоушные валики: ПВХ

Шумопоглатитель: пенополиуретан

Акустическая эффективность: 28 дБ

Вес: 360 г.



Сфера применения

Применяются во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, добычу нефти и газа, при обработке металлов давлением (ковка, штамповка, рубка и т.п.), собственно в условиях работы с ударными механизмами.

Наушники «Престиж®»

Артикул: 333780

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.275-2014



31 дБ



Описание

Противошумные наушники предназначены для защиты от воздействия интенсивных промышленных шумов.

- Обеспечивают фильтрацию шумов на частотах, оказывающих вредное воздействие на орган слуха, пропуская при этом звуки предупреждающих сигналов.
- Оголовье оснащено накладкой из ПВХ с внутренним слоем из пенополиуретана для максимально комфортного ношения наушников.
- Компактная конструкция удобна для хранения.
- Яркий флуоресцентный цвет чашек.
- Значительная глубина внутренней полости чашек повышает комфорт при использовании.
- Внутри чашек установлены шумопоглощающие вставки из пенополиуретана овальной формы толщиной 43 мм.



Характеристики

Материал оголовья: полиамид+ПОМ+ПВХ+Металл

Материал чашек: АБС пластик

Околоушные валики: ПВХ

Шумопоглатитель: пенополиуретан

Акустическая эффективность: 31 дБ

Вес: 265 г.



Сфера применения

Для использования во всех отраслях промышленности.

Наушники «Престиж®» на каску

Артикул: 333754

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.275-2014



30 дБ



Описание

Наушники крепятся на большинство типов защитных касок.

- Кронштейн адаптера из нержавеющей стали.
- Ширина адаптера 30 мм.
- Акустическая эффективность 30 дБ.

Наушники «Престиж®» с шейным ободом

Артикул: 333725

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.275-2014



31 дБ



Особенности

• Конструкция наушников имеет небольшой вес и предназначена для ношения с касками, каскетками, лицевыми щитками и др. СИЗ.

- Для более надежной фиксации на голове наушники оснащены регулируемой наголовной лентой.
- Акустическая эффективность 31 дБ.



Наушники «Кедр»

Артикул: 333735

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.275-2014



31 дБ



Описание

Противошумные наушники предназначены для защиты органа слуха от воздействия интенсивных промышленных шумов.

- Обеспечивают фильтрацию шумов на частотах, оказывающих вредное воздействие на орган слуха, пропуская при этом звуки предупреждающих сигналов.
- Оголовье оснащено накладкой из ПВХ с внутренним слоем из пенополиуретана для максимально комфортного ношения наушников.
- Компактная конструкция идеальна для хранения. Чашки легко убираются внутрь оголовья.
- Эластичные амбушюры обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления при длительном ношении.
- Чашки наушников выполнены из АБС пластика.
- В качестве шумопоглотителя используется пенополиуретан, обладающий высокими звукоизоляционными свойствами.



Характеристики

Материал оголовья: полiamид+металл+ПОМ+ПВХ
Материал чашек: АБС пластик

Околоушные валики: ПВХ

Шумопоглотитель: пенополиуретан

Акустическая эффективность: 31 дБ

Вес: 210 г.

Наушники «Кедр» с креплением на каску

Артикул: 333736

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.275-2014

29 дБ



Описание

- Наушники крепятся на большинство типов защитных касок. Ширина адаптера составляет 30 мм.
- Регулировка по высоте фиксации.
- Эластичные амбушюры обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове.
- Кронштейн адаптера из нержавеющей стали обеспечивает оптимальное прижатие чашек к голове пользователя.
- Чашки наушников выполнены из АБС пластика.
- В качестве шумопоглотителя используется пенополиуретан, обладающий высокими звукоизоляционными свойствами.



Характеристики

Ширина адаптера: 30 мм.

Материал чашек: АБС пластик

Околоушные валики: ПВХ

Шумопоглотитель: пенополиуретан

Акустическая эффективность: 29 дБ

Вес: 190 г.

Наушники «Европа»

Артикул: 33742

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.275-2014



27 дБ



Описание

Обеспечивают эффективную фильтрацию шумов на частотах, оказывающих вредное воздействие на орган слуха, пропуская при этом звуки предупреждающих сигналов.

- Чашки и оголовье наушников выполнены из АБС пластика.
- Вставка на оголовье из термопластичной резины обеспечивает амортизирующие свойства, тем самым создаёт дополнительный комфорт при длительном использовании.
- Эластичные амбушюры из ПВХ обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления при длительном ношении.
- Шумопоглощающая вставка из пенополиуретана.
- Не имея в своей конструкции металлических деталей, противошумные наушники обладают диэлектрическими свойствами.



Характеристики

Материал оголовья: АБС пластик + ПВД

Материал чашек: АБС пластик + ПНД

Околоушные валики: ПВХ

Шумопоглатитель: пенополиуретан

Акустическая эффективность: 27 дБ

Вес: 160 г.

Наушники «Европа Люкс»

Артикул: 313736

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.275-2014



29 дБ



Описание

Обеспечивают эффективную фильтрацию шумов на частотах, оказывающих вредное воздействие на орган слуха, пропуская при этом звуки предупреждающих сигналов.

- Яркий флуоресцентный цвет чашек делает пользователя более заметным и позволяет контролировать работниками ношение средств индивидуальной защиты органа слуха.
- Эластичные амбушюры обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове.
- Легкое оголовье из полипропилена обеспечивает комфортное усилие прижатия чашек к голове пользователя в течение всего времени эксплуатации.
- Чашки и оголовье наушников выполнены из АБС пластика.
- Шумопоглощающая вставка из пенополиуретана.
- Не имея в своей конструкции металлических деталей, противошумные наушники обладают диэлектрическими свойствами.



Характеристики

Материал оголовья: ПОМ + ППУ

Материал чашек: АБС пластик

Околоушные валики: ПВХ

Шумопоглатитель: пенополиуретан

Акустическая эффективность: 29 дБ

Вес: 150 г.



Вкладыши «Комфорт® Плюс»

Артикул: 384608

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.275-2014



37 дБ



Описание

Противошумные вкладыши из гипоаллергенного вспененного полиуретана.

- Идеальное соответствие форме слухового канала.
- Медленное восстановление упругости после деформации (от 1 минуты и более).
- Равномерное распределение давления внутри слухового канала.
- Эффективная защита органа слуха от шума в условиях высоких температур и значительной влажности.
- Яркий цвет позволяет контролировать ношение работниками СИЗ органа слуха.
- Индивидуальная упаковка сохраняет каждую пару вкладышей в чистоте перед использованием.



Характеристики

Материал: пенополиуретан

Акустическая эффективность: 37 дБ

Размер: 12x27 мм



Сфера применения

Использование вкладышей в шумной производственной среде способствует предотвращению повреждения слуха.

Вкладыши «Лайтвей®»

Артикул: 384618

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.275-2014



35 дБ



Описание

Пластичные противошумные вкладыши из вспененного полиуретана в форме колокола отличаются особой мягкостью материала и хорошими звукоизоляционными свойствами.

- Плавное восстановление формы вкладышей после деформации.
- Эффективная защита органа слуха от шума в условиях высоких температур и значительной влажности.
- Яркий цвет позволяет контролировать ношение работниками СИЗ органа слуха.
- Индивидуальная упаковка сохраняет каждую пару вкладышей в чистоте перед использованием.



Характеристики

Материал: пенополиуретан

Акустическая эффективность: 35 дБ

Размер: 14x25 мм



Сфера применения

Помимо широкого отраслевого применения, противошумные вкладыши рекомендуется использовать во время сна и при работе с электроинструментами.



Вкладыши «Фокусит®»

Артикул: 384638

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.275-2014

Артикул: 384648 с крдом



Описание

Противошумные вкладыши из гипоаллергенного вспененного полиуретана.

- Спроектированы специально для людей с большим размером слухового канала.
- Форма колокола вкладышей для надёжной фиксации изделий в ухе.
- Малый диаметр корпуса вкладышей в месте сужения слухового канала для максимального комфорта во время использования.
- Высокая пластичность, гипоаллергенность, мягкость и низкий вес материала.
- Быстро принимают форму наружного слухового канала, равномерно распределяя давление внутри, сочетая хорошее прилегание и эффективную защиту.
- Индивидуальная упаковка сохраняет каждую пару вкладышей в чистоте перед использованием.



Характеристики

Материал: пенополиуретан

Акустическая эффективность: 37 дБ

Размер: 12x27 мм



Сфера применения

Помимо широкого отраслевого применения, противошумные вкладыши рекомендуется использовать во время сна и при работе с электроинструментами.

Вкладыши «Комфорт® Л»

Артикул: 384708

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.275-2014

Артикул: 384708 в контейнере



Описание

Силиконовые многоразовые противошумные вкладыши имеют 3-х ярусную купольную конструкцию, подходящую для слуховых каналов различного размера.

- Гипоаллергенный пищевой силикон.
- Метод производства – вулканизация.
- Выверенный дизайн, подходящий для слуховых каналов различного размера.
- Наличие шнура делает использование вкладышей более удобным.
- Индивидуальная упаковка при хранении сохраняет вкладыши в чистоте.



Характеристики

Материал: силикон

Акустическая эффективность: 28 дБ

Размер: 15x30 мм



Сфера применения

Рекомендуется использовать в машиностроении, металлургии, при долблении, сверлении, шлифовании, работе с тяжелым оборудованием, машинной обработке, ремонте металла, нанесении покрытий, клепке, распилювании и сварке.



Вкладыши «Каскад®»

Артикул: 384718

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.275-2014

30 дБ



Описание

Силиконовые многоразовые противошумные вкладыши имеют 4-х ярусную купольную конструкцию, подходящую для слуховых каналов различного размера.

- Гипоаллергенный пищевой силикон.
- Отсутствие излишнего давления внутри слухового канала.
- Метод производства – вулканизация.
- Безопасные, мягкие, водонепроницаемые, многоразовые.
- Наличие шнура делает использование вкладышей более удобным.
- Индивидуальная упаковка при хранении сохраняет вкладыши в чистоте.



Характеристики

Материал: силикон

Акустическая эффективность: 30 дБ

Размер: 15x30 мм



Сфера применения

Рекомендуется использовать в машиностроении, металлургии, при долблении, сверлении, шлифовании, работе с тяжелым оборудованием, машинной обработке, ремонте металла, нанесении покрытий, клепке, распиливании и сварке.

Вкладыши «Каскад®» в контейнере

Артикул: 384718

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011,
ГОСТ 12.4.275-2014



Описание

Силиконовые многоразовые противошумные вкладыши со шнуром в пластиковом контейнере.

- Гипоаллергенный пищевой силикон.
- Отсутствие излишнего давления внутри слухового канала.
- Метод производства – вулканизация.
- Безопасные, мягкие, водонепроницаемые, многоразовые.
- Вкладыши поставляются в индивидуальном пластиковом контейнере в котором их удобно хранить после использования.







ЗАЩИТА РУК



Содержание категории



От вибрации



От механических воздействий



От пониженных температур



От масел и нефтепродуктов



От повышенных температур



От химических факторов



Нормативная документация

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

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

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

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



Область применения



энергетика



нефтегазовая промышленность



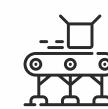
строительство



тяжелая промышленность



горнодобывающая промышленность



машиностроение



деревообрабатывающая промышленность



металлургия



химическая промышленность



легкая промышленность



ЖКХ



дорожное строительство



сельское хозяйство



логистика

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
- ⑥ Защита от ударов

EN 388



12345Р

Эксплуатационные уровни

Испытания (механические риски)	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5
① Стойкость к истиранию (кол-во циклов)	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 (механич. риски)	Уровень А	Уровень В	Уровень С	Уровень D	Уровень Е	Уровень F
⑤ TDM: сопротивление порезу (Ньютон)	2	5	10	15	22	30

- ⑥ Дополнительные требования: «Защита от ударов»

Если перчатки соответствуют требованиям стойкости к ударам, код маркировки «Р» добавляется после пяти символов эксплуатационных уровней.

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.

- ① Поведение при горении
- ② Контактное тепло
- ③ Конвективное тепло
- ④ Теплota излучения
- ⑤ Небольшое кол-во расплавленного металла
- ⑥ Большое кол-во расплавленного металла

EN 407



123456

Испытания	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4
① Поведение при горении				
1.1 Время остаточного горения, с	<= 20	<= 10	<= 3	<= 2
1.2 Время остаточного тления, с	-	<= 120	<= 25	<= 5
② 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
③ Устойчивость к конвективному теплу				
3.1 Индекс теплопередачи, HTI, с	>= 4	>= 7	>= 10	>= 18
④ Устойчивость к тепловому излучению				
4.1 Передача тепла, с	>= 7	>= 20	>= 50	>= 95
⑤ Устойчивость к брызгам расплавленного металла				
5.1 Число капель	>= 10	>= 15	>= 25	>= 35
⑥ 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.

123

Эксплуатационные уровни

Испытания	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4
❶ Контактный холод				
1.1 Тепловое сопротивление R, м ² * K/B	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 * K/B	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 ISO 374

Перчатки для защиты от химических веществ.

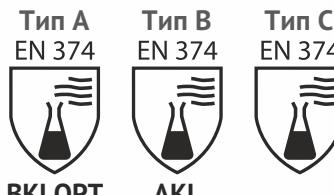
В зависимости от класса стойкости к проникновению, перчатки для защиты от химических веществ разделяются на три типа: тип А, тип В, тип С.

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, защищут от
которых обеспечивают
даные 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	Тетрагидрофуран	Гетероциклическое и эфирное соединение
I	Этилацетат	Эфир
J	n-гептан	Предельный углеводород
K	Гидроксид натрия 40 %	Неорганическое основание
L	96 %-ная серная кислота	Неорганическая минеральная кислота, окисление
M	65 %-ная азотная кислота	
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.

Технические требования и методы испытаний.

Показатели защитных свойств изделий

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

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

Рекомендации по применению средств защиты рук.

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 диам.*	Рукавицы однopalые, перчатки трехпалые
1a 2a 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 цилиндрическими и (или) плоскими кругами, сверлильные машины для средних и малых отверстий.** Электрорубанки и пилы	Рукавицы однopalые, перчатки трехпалые, полурукавицы, полуперчатки
1a	Точные работы, требующие манипулирования малогабаритными предметами в пространстве, мелких, сложных и точных движений пальцев	Клепальщики, слесари-сборщики	Клепальные авиац. молотки, зачистные малогабаритные молотки.* Высокоскоростные шлифмашини 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).

ГОСТ Р ЕН 1149-5-2023

Система стандартов безопасности труда

Одежда специальная защитная. Электростатические свойства.



Настоящий стандарт распространяется на специальную одежду для защиты от электростатического заряда и устанавливает общие технические требования.

Стандарт не распространяется на одежду для защиты от сетевого напряжения и одежду, применяемую в огнеопасной среде с повышенным содержанием кислорода.

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 °C до 100 °C	Тп 100
	От контакта с нагретыми поверхностями от 100 °C	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)	-*
	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)	Щ40**
	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

* Кк

** Щ50

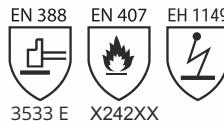
ГОСТ 12.4.103-83

Перчатки «Вибростат®-01»

Артикул: 6201 (417712)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



Описание

Высококачественные перчатки для защиты рук от вибрации, механических воздействий, повышенных температур, контакта с охлажденными и нагретыми поверхностями, с антиэлектростатическими свойствами.

- Выполнены из комбинации высококачественной натуральной кожи АВ класса и спилка.
- Вставка из упругого эластичного пенополиэтилена, покрытого кожаной накладкой для защиты от ударов суставов тыльной стороны кисти.
- Усиление в области большого пальца.
- Внутри перчатки, на ладонной части, размещен вибропоглащающий вкладыш «Airprene».
- Все кожаные элементы перчаток прошиты высокопрочными нитями.
- Напульсник выполнен из широкой эластичной ленты с креплением «Велькро», имеет специальную жесткую вставку, которая обеспечивает надежную фиксацию запястья и препятствует воздействию вибрации на суставы пользователя.
- Застежка на манжете имеет повышенную силу сцепления и высокий ресурс, что гарантирует ее надежную фиксацию на протяжении всего срока службы перчаток.



Характеристики

Материал верха: кожа

Виброзащита: антивибр. вкладыш «Airprene», дублированный ПЭ трикотажем

Манжета: лента с застежкой «Велькро»

Защитные свойства: Ми, Мп, Мв, То, Ти, Тр, Тп 400, Тхп15

Размерный ряд: 9, 10, 11

Перчатки «Вибростат®-02»



Артикул: 6202 (417727)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



Описание

Перчатки кожаные для защиты от механических воздействий и вибрации со специально разработанным антивибрационным пакетом «Airprene».

- Усиленный большой палец.
- Ладонь из высококачественной кожи КРС.
- Внешняя сторона перчатки выполнена из аэрируемой комбинации кожи и замши.
- Специальная конструкция перчатки, усеченная в области большого, указательного и среднего пальцев предназначена для проведения точных работ, требующих манипулирования малогабаритными предметами в пространстве, мелких, сложных и точных движений пальцев рук.
- Внутри перчатки, на ладонной части, размещен вибропоглащающий вкладыш «Airprene».
- Защитная манжета на текстильной застежке «Велькро», окаймлена кантом подходящего цвета, соответствующим размеру перчатки.



Характеристики

Материал верха: «Cordura»

Материал основы: кожа, антивибр. вкладыш «Airprene»

Манжета: лента с застежкой «Велькро»

Защитные свойства: Ми, Мп, Мв

Размерный ряд: 9, 10, 11



Сфера применения

Предназначены для различных отраслей промышленности при работе с ручным инструментом, имеющим электро-, пневмо-, или гидравлический привод.



Перчатки «Вибростат®-03»

Артикул: 6203 (417735)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011

EN 388 EH 1149
3522 E



Описание

Перчатки трикотажные износостойкие с покрытием на основе нитрильного латекса с антиэлектростатическими свойствами, специально разработанным антивибрационным пакетом для защиты от вибрации и контакта с охлажденными поверхностями.

- Основа перчаток, изготовленная из высококачественного трикотажного полотна, обладающего механической прочностью и мягкостью, создает комфортный микроклимат для рук пользователя.
- Покрытие из нитрильного латекса защищает руки пользователя от механических воздействий (истирание, порез, прокол), а также от влаги и общих производственных загрязнений.
- Внутри перчатки, на ладонной части, размещен вибропоглощающий вкладыш «Airprene».



Характеристики

Материал основы: хлопок с вибропоглощающим вкладышем из «Airprene»

Покрытие: нитрильный латекс

Манжета: лента с застежкой «Велькро»

Защитные свойства: Мв, Ми, Мп, Нс, Нм, Вн, К80, Щ40, Тхп15

Размерный ряд: 9, 10, 11



Сфера применения

Предназначены для различных отраслей промышленности при работе с ручным инструментом, имеющим электро-, пневмо-, или гидравлический привод.

Перчатки «Вибростат®-04»

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Артикул: 417800

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011

EN 388 EH 1149
2422 X



Описание

Перчатки для защиты от механических воздействий и вибрации из натуральной кожи с вибропоглощающим вкладышем.

- Перфорированная конструкция вибропоглощающего вкладыша обеспечивает гарантированную защиту рук пользователя от локальной вибрации в широком диапазоне частот.
- Тыльная сторона перчаток, выполненная из дышащего материала «Cordura®», обеспечивает комфорт при длительной работе за счет выведения влаги.
- Внутри перчатки, на ладонной части, размещен вибропоглощающий вкладыш «Airprene».
- Регулируемая манжета на текстильной застежке «Велькро».
- Перчатки обеспечивают комфорт и долговременную работоспособность.



Характеристики

Материал верха: «Cordura»

Материал основы: кожа, антивибр. вкладыш «Airprene»

Манжета: лента с застежкой «Велькро»

Защитные свойства: Ми, Мп, Мв

Размерный ряд: 9, 10, 11



Сфера применения

Предназначены для различных отраслей промышленности при работе с ручным инструментом, имеющим электро-, пневмо-, или гидравлический привод.



Перчатки «Регби +»

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Артикул: 450185

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Перчатки трикотажные для защиты от механических воздействий (истирание) и общепроизводственных загрязнений.

- Пролонгированная механическая прочность перчаток (защита от истирания).
 - Усиление захвата предметов за счет высокого трения с различными поверхностями.
 - Бесшовная трикотажная конструкция из качественной пряжи высокого класса вязки придает изделию прочность и эластичность, обеспечивает отличный уровень механической защиты в сочетании с тактильностью и комфортом.
 - Отделка манжеты выполнена машинным оверлоком.
- Модель «Регби» (Арт. 441212) выпускается без покрытия.

Характеристики

Материал основы: хлопок (80%), полиэфир (20%)

Класс вязки: 13

Покрытие: точка ПВХ

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми

Размерный ряд: 8, 9, 10, 11

Сфера применения

Предназначены для проведения ремонтных, сборочных, такелажно-погрузочных, строительных и монтажных работ, а также работ общего назначения.

Перчатки «Апачи +»

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Артикул: 461739

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Перчатки трикотажные для защиты от механических воздействий и общепроизводственных загрязнений.

- Пролонгированная механическая прочность перчаток (защита от истирания).
 - Усиление захвата предметов за счет высокого трения с различными поверхностями.
 - Гарантированно имеют длительный срок службы и обладают повышенной прочностью, водоотталкивающими свойствами, гипоаллергенностью (чаще всего) и устойчивостью к загрязнениям.
 - Благодаря эластичности материала перчатки плотно облегают кисть руки.
 - Отделка манжеты выполнена машинным оверлоком.
- Модель «Апачи» (Арт. 421128) выпускается без покрытия.

Характеристики

Материал основы: полиэфир 100%

Класс вязки: 10

Покрытие: точка ПВХ

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми

Размерный ряд: 8, 9, 10, 11

Сфера применения

Предназначены для проведения ремонтных, сборочных, такелажно-погрузочных, строительных и монтажных работ.



Перчатки «Тайфун»

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Артикул: 450201

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



Описание

Перчатки трикотажные с ПВХ покрытием для защиты рук от механических воздействий (истирания) и общепроизводственных загрязнений.

- За счет бесшовной конструкции и эластичного материала перчатки комфортно облегают кисть руки и обеспечивают отличную циркуляцию воздуха.
- Специально разработанный рисунок покрытия перчаток исключает скольжение, а также улучшает захват предметов за счет высокого трения с различными поверхностями.
- Перчатки имеют среднюю плотность вязки, что придаёт им, наравне с механической плотностью, высокую тактильность.
- Отделка манжеты выполнена машинным оверлоком.



Характеристики

Материал основы: хлопок (70%), полиэфир (30%)

Класс вязки: 10

Покрытие: дискретное, ПВХ-гель

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми

Размерный ряд: 8, 9, 10, 11



Сфера применения

Предназначены для проведения ремонтных, сборочных, такелажно-погрузочных, строительных и монтажных работ, а также работ общего назначения.

Перчатки «Ралли +»

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Артикул: 461010

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



Описание

Перчатки трикотажные для защиты рук от механических воздействий (истирания) и общепроизводственных загрязнений.

- Имеют длительный срок службы и обладают повышенной прочностью, водоотталкивающими свойствами, гипоаллергенностью и устойчивостью к загрязнениям.
- Имеют точечное покрытие из **ПВХ-полимера**, что увеличивает их механическую прочность, а также улучшает захват предметов.
- Модель «Ралли» (Арт. 460520) выпускается без покрытия.



Характеристики

Материал основы: полиэфир 100%

Класс вязки: 13

Покрытие: точка ПВХ

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми

Размерный ряд: 8, 9, 10, 11



Сфера применения

Предназначены для проведения ремонтных, сборочных, такелажно-погрузочных, строительных и монтажных работ, а также работ общего назначения.



Перчатки «Биг Кросс»

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Артикул: 497900

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



Описание

Трикотажные перчатки с ПВХ покрытием для защиты рук от механических воздействий (истирания) и общепроизводственных загрязнений.

- Перчатки изготовлены из высококачественной полиэфирной пряжи.
- Специально разработанный трехмерный рисунок покрытия перчаток исключает скольжение, а также улучшает захват предметов.
- Взаимозаменяемость перчатки благодаря двустороннему покрытию.
- Отделка манжеты выполнена машинным оверлоком.



Характеристики

Материал основы: ПЭ 100%

Класс вязки: 10

Покрытие: дискретное, ПВХ-гель

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми

Размерный ряд: 10



Сфера применения

Предназначены для проведения ремонтных, сборочных, такелажно-погрузочных, строительных и монтажных работ, а также работ общего назначения.

Перчатки «Астра»

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Артикул: 460125

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



Описание

Перчатки трикотажные с бесшовной вязаной основой для защиты от механических воздействий (истирание) и общепроизводственных загрязнений.

- Могут использоваться самостоятельно или в качестве вкладыша.
- Изготовлены из 100% полиэфира.
- Имеют длительный срок службы и обладают повышенной прочностью, водоотталкивающими свойствами, гипоаллергенностью, несминаемостью, а также устойчивостью к загрязнениям.
- Благодаря эластичности материала, перчатки плотно облегают кисть руки, а бесшовная вязаная основа позволяет сохранить максимальную чувствительность.
- За счет высокого класса вязки обладают повышенной прочностью и тактильностью.



Характеристики

Материал основы: полиэфир

Класс вязки: 15

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми

Размерный ряд: 8, 9, 10



Сфера применения

Предназначены для проведения ремонтных, сборочных, такелажно-погрузочных, строительных и монтажных работ, а также работ общего назначения.



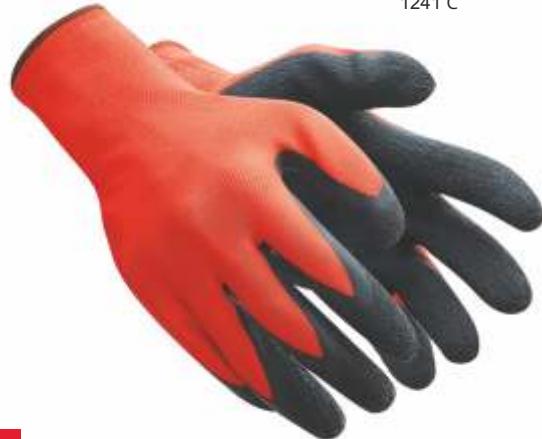
Перчатки «Палермо»

Артикул: 497902

Нормативная документация:

TP TC 019/2011

EN 388 EH 1149
1241 С



Описание

Тонкие и прочные полиэфирные трикотажные перчатки с натуральным латексным покрытием для защиты от механических воздействий и общепроизводственных загрязнений.

- Бесшовная трикотажная основа, с частичным текстурированным латексным покрытием.
- Стойкость к истиранию, порезу, проколу.
- Устойчивость к нефтепродуктам и маслам в зоне покрытия.
- Рельефное латексное покрытие обеспечивает защиту ладони пользователя от механических воздействий.



Характеристики

Материал основы: ПЭ 100%

Класс вязки: 15

Манжета: трикотажная резинка

Покрытие: 1/2 облив натуральный латекс

Защитные свойства: Ми, Mp

Размерный ряд: 7, 8, 9, 10, 11



Сфера применения

Рекомендованы при проведении сборочных работ и наладочных операций, предусматривающих манипулирование мелкими деталями, а также для проведения ремонтных, строительных и монтажных работ и работ общего назначения.

Перчатки «Пульс»

Артикул: 496571

Нормативная документация:

TP TC 019/2011

EN 388 EH 1149
3111 В



Описание

Перчатки трикотажные нейлоновые с полиуретановым покрытием для защиты от механических воздействий (истирания) и общепроизводственных загрязнений.

- Обладают высокой тактильностью за счет применения полиуретанового покрытия.
- Тончайшие эластичные волокна из нейлона создают ощущения «второй кожи», обладают стойкостью к грибку и сохнут быстрее, чем перчатки из х/б пряжи.
- Полиуретановое покрытие ладони и кончиков пальцев улучшает захват и увеличивает срок эксплуатации перчаток, является гипоаллергенным.
- Бесшовная «дышащая» основа из нейлона с полиуретановым покрытием обеспечивает превосходный влаго- и воздухообмен комфорта при эксплуатации и имеет отличную стойкость к истиранию.



Характеристики

Материал основы: нейлон

Класс вязки: 13

Покрытие: 1/2 облив полиуретан

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми

Размерный ряд: 7, 8, 9, 10, 11



Сфера применения

Рекомендованы при проведении сборочных работ и наладочных операций, требующих повышенной чувствительности рук, а также работ общего назначения.



Перчатки «Ритм»

Артикул: 496577

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



EN 388 EH 1149
3211 D



Описание

Перчатки трикотажные для защиты от механических воздействий из нейлона с частичным латексным покрытием.

- Защита рук от внешних воздействий с сохранением высокой тактильной чувствительности.
- Тончайшие эластичные волокна из нейлона создают ощущения «второй кожи», обладают стойкостью к грибку и сохнут быстрее, чем перчатки из х/б пряжи.
- Стойкость к истиранию, порезу, проколу.
- Покрытие ладони и кончиков пальцев улучшает захват и увеличивают срок эксплуатации перчаток.



Характеристики

Материал основы: нейлон

Класс вязки: 13

Манжета: трикотажная резинка

Покрытие: 1/2 облив, нитрильный латекс

Защитные свойства: Ми, Мп

Размерный ряд: 7, 8, 9, 10, 11



Сфера применения

Рекомендованы при проведении сборочных работ и наладочных операций, предусматривающих манипулирование мелкими деталями, а также для проведения ремонтных, строительных и монтажных работ и работ общего назначения.

Перчатки «Ритм Экстра»

Артикул: 496578

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



EN 388 EH 1149
4131 В



Описание

Перчатки трикотажные для защиты от механических воздействий, сделаны из нейлона с частичным латексным покрытием.

- Тончайшие эластичные волокна из нейлона создают ощущения «второй кожи», обладают стойкостью к грибку и сохнут быстрее, чем перчатки из х/б пряжи.
- Стойкость к истиранию, порезу, проколу, стойкость к нефтепродуктам и маслам в зоне покрытия.
- Покрытие 3/4 ладони и пальцев улучшает захват и увеличивают срок эксплуатации перчаток.



Характеристики

Материал основы: нейлон

Класс вязки: 13

Манжета: трикотажная резинка

Покрытие: 3/4 облив, нитрильный латекс

Защитные свойства: Ми, Мп

Размерный ряд: 7, 8, 9, 10, 11



Сфера применения

Рекомендованы при проведении сборочных работ и наладочных операций, а также для проведения ремонтных, строительных и монтажных работ и работ общего назначения.



Перчатки «Ритм Экстра +»

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Артикул: 496579

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011

EN 388 EH 1149
4221 С



Описание

Перчатки трикотажные для защиты от механических воздействий, сделаны из нейлона с полным латексным покрытием.

- Превосходная защита рук от внешних воздействий с сохранением высокой тактильной чувствительности.
- Тончайшие эластичные волокна из нейлона создают ощущения «второй кожи», обладают стойкостью к грибку и сохнут быстрее, чем перчатки из х/б пряжи.
- Стойкость к истиранию, порезу, проколу, стойкость к нефтепродуктам и маслам в зоне покрытия.



Характеристики

Материал основы: нейлон

Класс вязки: 13

Манжета: трикотажная резинка

Покрытие: полный облив, нитрильный латекс

Защитные свойства: Ми, Мп, К80, Щ40, Нс, Нм, Нж, Нт, Вн

Размерный ряд: 7, 8, 9, 10, 11



Сфера применения

Рекомендованы при проведении сборочных работ и наладочных операций, а также для проведения ремонтных, строительных и монтажных работ и работ общего назначения.

Перчатки «Ампаро®»

EN 388 EH 1149
4542 F



Описание

Универсальные защитные трикотажные перчатки для защиты от механических воздействий.

- Основа перчаток состоит из СВМПЭ (сверхвысокомолекулярный полиэтилен) трикотажа 13 класса вязки с частичным текстурированным латексным покрытием на ладони и кончиках пальцев.
- Особая структура трикотажной основы выводит излишки влаги из перчаток, руки остаются сухими в течение длительного периода времени.
- Перчатки гарантируют повышенную износостойкость всей рабочей поверхности с внутренней стороны.
- Сочетают в себе тактильность, прочность, высокую устойчивость к механическим воздействиям и порезам.
- В зоне покрытия устойчивы к бензину, нефти и индустриальному маслу.



Характеристики

Материал основы: СВМПЭ

Класс вязки: 13

Манжета: трикотажная резинка

Покрытие: 1/2 облив натуральный латекс

Защитные свойства: Ми, Мп

Размерный ряд: 8, 9, 10, 11



Сфера применения

Для работ при металлообработке, в автомобильной промышленности, при работах со стеклом.



Перчатки «София Экстра»

Артикул: 428578

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011

EN 388 EH 1149
2341 D



Описание

Усиленные трикотажные перчатки для защиты от механических воздействий и общепроизводственных загрязнений, из смеси хлопчатобумажного и полиэфирного волокна с частичным латексным покрытием.

- Бесшовная трикотажная основа, с частичным текстурированным латексным покрытием на ладони и кончиках пальцев.
- Основа перчаток изготовлена из полиэфира, обладающего большой механической прочностью и эластичностью.
- Рельефное покрытие обеспечивает защиту ладони пользователя от механических воздействий, влаги и общепроизводственных загрязнений, а также усиливает захват предметов.



Характеристики

Материал основы: Х/Б 50%, ПЭ 50%

Класс вязки: 10

Манжета: трикотажная резинка

Покрытие: 1/2 облив натуральный латекс

Защитные свойства: Ми, Мп

Размерный ряд: 7, 8, 9, 10



Сфера применения

Рекомендованы при проведении сборочных работ и наладочных операций, предусматривающих манипулирование мелкими деталями, а также для проведения ремонтных, строительных и монтажных работ и работ общего назначения.

Перчатки «София»

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Артикул: 6110 (428478)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011

EN 388 EH 1149
2342 С



Описание

Надежные трикотажные перчатки для защиты от механических воздействий, из полиэфирного волокна с частичным текстурированным латексным покрытием для защиты от механических воздействий и общепроизводственных загрязнений.

- Бесшовная трикотажная основа перчаток изготовлена из полиэфирного волокна, обладающего большой механической прочностью и эластичностью, что позволяет перчаткам принимать форму кисти пользователя.
- Рельефное покрытие обеспечивает защиту ладони пользователя от механических воздействий, влаги и общепроизводственных загрязнений, а также улучшает захват предметов.



Характеристики

Материал основы: ПЭ 100%

Класс вязки: 10

Манжета: трикотажная резинка

Покрытие: 1/2 облив натуральный латекс

Защитные свойства: Ми, Мп

Размерный ряд: 8, 9, 10, 11



Сфера применения

Универсальные перчатки для широкого спектра несложных работ. Рекомендованы для строительных, монтажных, погрузочно-разгрузочных работ, общепромышленного использования, а также работ в быту.



Перчатки «София Лайт»

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Артикул: 497901

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011

EN 388 EH 1149
2241 С



Описание

Облегченные трикотажные перчатки из полиэфирного волокна, с частичным текстурированным латексным покрытием для защиты от механических воздействий и общепроизводственных загрязнений.

- Бесшовная трикотажная снова перчаток изготовлена из волокон, обладающих большой механической прочностью и эластичностью.
- Рельефное покрытие обеспечивает защиту ладони пользователя от механических воздействий, влаги и общих производственных загрязнений, а также усиливает захват предметов.



Характеристики

Материал основы: ПЭ 100%

Класс вязки: 13

Манжета: трикотажная резинка

Покрытие: 1/2 облив натуральный латекс

Защитные свойства: Ми, Мп

Размерный ряд: 8, 9, 10, 11



Сфера применения

Универсальные перчатки для широкого спектра несложных работ. Рекомендованы для строительных, монтажных, погрузочно-разгрузочных работ, общепромышленного использования, а также работ в быту.

Перчатки «Экскаватор®»

EN 388 EH 1149
4544 F P



Описание

Универсальные перчатки с защитой от механических воздействий, и контакта с охлажденными поверхностями.

- Оснащены ударопоглощающими накладками из полимерного упругого материала (ТПР) и амортизирующими пакетами в области внутренней стороны ладони.
- Основа перчаток состоит из СВМПЭ (сверхвысокомолекулярного полиэтилена) трикотажа 13 класса вязки высокой плотности с частичным текстурированным покрытием на основе нитрильного латекса.
- Эластичная регулируемая манжета оснащена текстильной застежкой «Велькро», имеет повышенную силу сцепления и высокий ресурс, что гарантирует надежную фиксацию.



Характеристики

Материал основы: СВМПЭ

Класс вязки: 13

Манжета: трикотажная резинка с Велькро

Покрытие: 1/2 облив нитрильный латекс с песочной текстурой, накладки противоударные ТПР, амортизационные вставки во внутреннем слое на ладони

Защитные свойства: Ми, Мп, Тхп15

Размерный ряд: 9, 10, 11



Сфера применения

Рекомендованы при проведении такелажно-погрузочных, строительных и монтажных работ, а также работ общего назначения.



Перчатки «Грейфер®»

Артикул: 6590

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Универсальные перчатки с защитой от механических воздействий, с противоударными накладками и частичным текстурированным латексным покрытием.

- Основа перчаток состоит из СВМПЭ (сверхвысокомолекулярного полиэтилена) трикотажа 13 класса вязки, смешанного с волокнами из стекловолокна для усиления надежности перчаток от порезов.
- Тыльная сторона перчаток обладает высокой воздухопроницаемостью.
- Покрытие ладони и кончиков пальцев на основе натурального латекса улучшает захват и увеличивает срок эксплуатации перчаток.
- Противоударные накладки из ТПР материала обладают оптимальной упругостью, обеспечивают надежную защиту от удара и придают высокий комфорт при использовании.



Характеристики

Материал основы: СВМПЭ

Класс вязки: 13

Манжета: трикотажная резинка

Покрытие: 1/2 облив натуральный латекс с песочной текстурой, ТПР противоударные накладки

Защитные свойства: Ми, Mp

Размерный ряд: 10



Сфера применения

Рекомендованы при проведении такелажно-погрузочных, строительных и монтажных работ, а также работ общего назначения.



Перчатки «Рейнджер»

Артикул: 497906

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Трикотажные перчатки со спилковым наладонником для защиты рук от механических воздействий.

- Вязаная основа перчаток изготовлена из высококачественной хлопкополиэфирной пряжи.
- Наладонник из спилка КРС обеспечивает надежную защиту ладони пользователя от механических воздействий (истирание, порез, прокол).



Характеристики

Материал основы: полиэфир 70%, хлопок 30%

Класс вязки: 7

Манжета: трикотажная резинка

Наладонник: спилок

Защитные свойства: Ми, Мп

Размерный ряд: 10



Сфера применения

Перчатки рекомендованы при проведении ремонтных, сборочных, такелажно-погрузочных, строительных и монтажных работ, а также работ общего назначения.

Перчатки «Радуга»

Артикул: 419401

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Комбинированные перчатки для защиты рук от общепроизводственных загрязнений и механических воздействий.

- Ладонная часть перчаток изготовлена из спилка, что обеспечивает повышенную прочность, износостойкость и устойчивость к механическим воздействиям.
- Обеспечивают комфорт при длительном ношении.



Характеристики

Материал основы: В спилок из коровьей кожи + Х/Б + ПЭ (саржа)

Подкладка: флис в ладонной части

Манжета: крага прорезиненная

Длина: 26 см (± 5 мм)

Защитные свойства: Ми, Мп

Размерный ряд: 10



Сфера применения

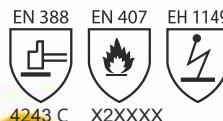
Предназначены для ремонтных, сборочных, такелажно-погрузочных, строительных и монтажных работ, а также работ общего назначения. В том числе работа со стеклом, кирпичом, металлическим профилем, слоистым пластиком, керамическими изделиями.



Перчатки «Куба»

Артикул: 6780 (419403)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Мягкие комфортные перчатки из высококачественного кожевенного спилка для защиты рук от механических воздействий, ОПЗ, стойкостью к контакту с нагретыми поверхностями и истирания.

- Манжета-крага обработана по краю тесьмой.
- Изготовлены из окрашенного спилка КРС, толщиной не менее 1,1 мм.
- На тыльной стороне краги имеется эластичная резинка.
- Перчатки обладают стойкостью к истиранию, порезу, проколу, стойкостью к контакту с нагретыми поверхностями до 350 °C.



Характеристики

Материал основы: АВ спилок без подкладки

Манжета: крага с резинкой и желтой тканевой окантовкой

Длина: 26 см (±5 мм)

Защитные свойства: Ми, Мп, Тп 400

Размерный ряд: 10



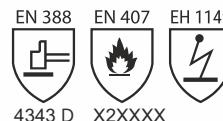
Сфера применения

Предназначены для ремонтных, сборочных, такелажно-погрузочных, строительных и монтажных работ, а также работ общего назначения. В том числе работа со стеклом, кирпичом, металлическим профилем, слоистым пластиком, керамическими изделиями.

Перчатки «Барibal Экстра»

Артикул: 419502

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Комбинированные перчатки для защиты рук от общепроизводственных загрязнений и механических воздействий, порезов, проколов, стойкостью к контакту с нагретыми поверхностями и истирания.

- Перчатки изготовлены из смесовой х/б ткани с усиленными вставками из кожевенного спилка в области ладони и кончиков пальцев.
- Усиленная ладонная часть обеспечивает повышенную прочность, износостойкость и устойчивость к механическим воздействиям.
- Дополнительная защита запястья обеспечивается за счет твердой манжеты.
- Подкладка выполнена из высококачественного флиса.
- Имеют дополнительную антибактериальную пропитку.
- Перчатки обладают стойкостью к истиранию, порезу, проколу, стойкостью к контакту с нагретыми поверхностями до 350 °C.



Характеристики

Материал основы: В спилок КРС / тыльная часть - Х/Б + ПЭ (саржа)

Усиление: накладка на ладони с X-образной строчкой + между большим и указательным пальцами

Подкладка: флис в ладонной части

Манжета: прорезиненная крага

Длина: 26 см (±5 мм)

Защитные свойства: Ми, Мп, Тп 400

Размерный ряд: 10



Перчатки «Пантера +»



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Артикул: 497898

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011

EN 388
1241 В



Описание

Утепленные трикотажные перчатки из полуsherстяной пряжи для защиты от холода, механических воздействий и общих производственных загрязнений.

- Перчатки имеют точечное покрытие из эластомера на основе ПВХ, которое увеличивает механическую прочность перчаток, а также улучшает захват предметов.
 - Бесшовная трикотажная конструкция перчаток из высококачественной полуsherстяной пряжи обеспечивает высокую теплоизоляцию и механическую прочность.
 - Отделка манжеты - оверлок повышенной плотности.
 - Перчатки подходят для использования в качестве утепляющих вкладышей в зимние перчатки.
 - Стойкость к истиранию, защита от контакта с охлажденными поверхностями до -5°C.
- Модель «Пантера» (Арт. 497899) выпускается без покрытия.



Характеристики

Материал основы: шерсть 50%, ПАН 50%

Класс вязки: 10

Покрытие: точка ПВХ

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми, Тхп 5

Размерный ряд: 8, 9, 10, 11

Перчатки «Вульф»



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Артикул: 439030

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011

EN 388
1X1XX



Описание

Тонкие трикотажные перчатки из полуsherстяной пряжи для защиты от холода, механических воздействий и общепроизводственных загрязнений.

- Перчатки выполнены из высококачественной полуsherстяной пряжи и обеспечивают высокий уровень механической защиты в сочетании с комфортом.
- За счет тонкой пряжи перчаток, наравне с хорошей теплоизоляцией, они обладают высокой тактильностью.
- Стойкость к истиранию, защита от контакта с охлажденными поверхностями до -5°C.
- Могут использоваться как дополнительный вкладыш в перчатки.



Характеристики

Материал основы: шерсть 70%, ПАН 30%

Класс вязки: 10

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми, Тхп 5

Размерный ряд: 8, 9, 10, 11



Сфера применения

Перчатки предназначены для различных работ в условиях пониженных температур.



Перчатки «Лайка +» 

Артикул: 464654

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



Описание

Утепленные двойные трикотажные перчатки на полушиерстяной подкладке для защиты от пониженных температур и механических воздействий.

- Перчатки имеют точечное покрытие из эластомера на основе ПВХ, которое увеличивает механическую прочность перчаток, а также улучшает захват предметов за счет высокого трения с различными поверхностями.
- Верх перчаток изготовлен из поликарбонитрильной пряжи, сочетающей теплоизоляционные свойства с высокой механической прочностью.
- Подкладка изготовлена из высококачественной полушиерстяной пряжи, обеспечивающей теплоизоляцию и комфорт пользователя.
- Стойкость к истиранию, к контакту с охлажденными поверхностями до -5°C.

• Модель «Лайка» (Арт. 464655) выпускается без покрытия.



Характеристики

Материал основы: ПАН 100%**Класс вязки:** 10+7**Подкладка:** шерсть 50%, ПАН 50%**Покрытие:** точка ПВХ**Манжета:** трикотажная резинка**Защитные свойства:** Ми, Тхп 5**Размерный ряд:** 9, 10, 11

Сфера применения

Перчатки предназначены для различных работ в условиях пониженных температур.

Перчатки «Сахара®» 

Артикул: 464657

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



Описание

Перчатки утепленные полушиерстяные на подкладке из трикотажного полотна для защиты от пониженных температур и механических воздействий.

- Перчатки изготовлены из высококачественной полушиерстяной пряжи и легко принимают форму ладони.
- Флисовая подкладка в сочетании с утеплителем обеспечивает высокие теплоизоляционные свойства изделия, комфорт и легкий уход.
- Стойкость к истиранию, порезу, проколу, защита от пониженных температур в II, III, IA (особом) и IV климатическом поясе.



Характеристики

Материал основы: шерсть 50%, ПАН 50%**Подкладка:** флис + утеплитель C80**Класс вязки:** 7**Манжета:** трикотажная резинка**Защитные свойства:** Тн**Размерный ряд:** 9, 10, 11

Сфера применения

Перчатки предназначены для различных работ в условиях пониженных температур.



Рукавицы «Каскад® Экстра»



Артикул: 4756

Нормативная документация:

TP TC 019/2011

EN 388



3533 E



Описание

Трикотажные перчатки с усеченными пальцами и откидным клапаном для защиты от механических воздействий в условиях пониженных температур.

- Перчатки изготовлены из высококачественной полушерстяной пряжи 7 класса вязки.
- Флисовая подкладка.
- Наладонник выполнен из спилка, что придает перчаткам повышенные свойства защиты от механических воздействий.
- Мягкая и эластичная манжета надежно фиксирует перчатку на руке.
- Откидной клапан с фиксацией на тыльной стороне ладони.
- Подходят для эксплуатации во II и III климатическом поясе.



Характеристики

Материал основы: шерсть 50%, ПАН 50%

Класс вязки: 7

Накладка на ладони: спилок

Подкладка: флис + утеплитель C80

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми, Mp, Тн

Размерный ряд: 9, 10



Сфера применения

Перчатки предназначены для различных работ в условиях пониженных температур.

Перчатки «Барс®



Артикул: 497903

Нормативная документация:

TP TC 019/2011

EN 388



3443 E



Описание

Трикотажные утепленные перчатки, двойные, на полуширстяной подкладке для защиты от пониженных температур, общепроизводственных загрязнений и механических воздействий.

- Верх перчаток из полиакрилонитрильной пряжи, сочетающей в себе теплоизоляционные свойства с высокой механической прочностью.
- Подкладка из высококачественной полушерстяной пряжи, обеспечивающей теплоизоляцию и комфорт пользователя.
- Конструкционное решение изделия заключается в соединении внешней перчатки (ПАН) с внутренним вкладышем (полушерсть) посредством сшивания и единой манжеты.
- Наладонник из спилка придает перчаткам повышенные свойства механической защиты.
- Стойкость к истиранию, порезу, проколу, защита от пониженных температур в II, III, IA (особом) и IV климатическом поясе.



Характеристики

Материал основы: внешний слой - шерсть 50% / ПАН 50%, внутренний слой - ПАН 100%

Класс вязки: 7+7

Накладка на ладони: спилок

Подкладка: флис

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми, Mp, Тн

Размерный ряд: 8, 9, 10, 11



Перчатки «Сахара® Экстра»

Артикул: 464656

Нормативная документация:

TP TC 019/2011

EN 388



Описание

Полушерстяные утепленные перчатки 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.
- Флисовая подкладка, дублированная утеплителем (шелтор) плотностью 60 г/м², обеспечивает высокие теплоизоляционные свойства.
- Спилковый наладонник придает перчаткам повышенные свойства механической защиты.
- Мягкая и эластичная манжета-резинка удобно облегает запястье и фиксирует перчатку на кисти рук.
- Стойкость к истиранию, порезу, проколу, защита от пониженных температур в II, III, IA (особом) и IV климатическом поясе.



Характеристики

Материал основы: шерсть 50%, ПАН 50%

Подкладка: Шелтор 60 г/м², дублированный флисом

Класс вязки: 7

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми, Мп, Тн

Размерный ряд: 9, 10



Сфера применения

Перчатки предназначены для различных работ в условиях пониженных температур.

Перчатки «Куба Фрост»

Артикул: 420403

Нормативная документация:

TP TC 019/2011

EN 388



EN 407



EN 511



EH 1149



Описание

Утепленные перчатки из высококачественного кожевенного спилка для защиты рук от пониженных температур, общепроизводственных загрязнений, истирания и контакта с нагретыми поверхностями.

- Изготовлены из кожевенного спилка толщиной 1,1 мм, обеспечивающим высокую теплоизоляцию и износостойкость.
- Мягкая утепленная подкладка из высококачественного искусственного меха позволяет комфортно работать в условиях пониженных температур.
- Манжета-крага обработана по краю тесьмой.
- На тыльной стороне краги имеется эластичная резинка.
- Перчатки обладают стойкостью к истиранию, порезу, проколу, стойкостью к контакту с нагретыми поверхностями до 350 °C.
- Подходят для использования во II, III, IV и особом климатическом поясе.



Характеристики

Материал верха: АВ спилок

Подкладка: искусственный мех 450 г/м²

Манжета: манжета на резинке с желтой тканевой окантовкой

Длина: 26 см (±5мм)

Защитные свойства: Ми, Мп, Тн, Тп 400

Размерный ряд: 10



Сфера применения

Предназначены для строительных и монтажных работ, в том числе работ со стеклом, кирпичом, металлическим профилем.



Перчатки «Барibal Фрост»



Артикул: 419503

Нормативная документация:
TP TC 019/2011

EN 388	EN 407	EN 511	EH 1149
4343 D	X2XXXX	22X	



Описание

Комбинированные перчатки для защиты рук от общепроизводственных загрязнений и механических воздействий, порезов, проколов, истирания, в условиях эксплуатации при пониженных температурах, а также стойкость к контакту с нагретыми поверхностями.

- Изготовлены из смесовой х/б ткани с усиленной вставкой из кожевенного спилка в области ладони и кончиков пальцев.
- Дополнительная защита запястья осуществлена за счет твердой манжеты.
- Подкладка из высококачественного искусственного меха обеспечивает эффективную теплоизоляцию и защиту от ударов.
- Эргономичная конструкция обеспечивает хорошую посадку и эффективный воздухообмен.
- Имеют дополнительную антибактериальную пропитку.
- Стойкость к контакту с нагретыми поверхностями до 350 °C.
- Рекомендованы для эксплуатации во II, III, IV и особом климатическом поясе.



Характеристики

Материал верха: ВС спилок КРС и х/б (саржа)

Усиление: накладка на ладонь с X-образной строчкой + между большим и указательным пальцами

Подкладка: искусственный мех 450 г/м²

Манжета: прорезиненная крага

Длина: 26 см (±5мм)

Защитные свойства: Ми, Мп, Тн, Тп 400

Размерный ряд: 10

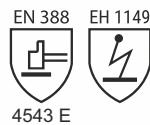


Перчатки «Арктика №3»

Артикул: 6173

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



Описание

Перчатки специальные для защиты от пониженных температур, механических воздействий, нефти и нефтепродуктов с антиэлектростатическим покрытием.

- Высокие теплозащитные и нефтемаслостойкие свойства достигаются за счет инновационной технологии производства термостабилизированного покрытия на основе латекса, сохраняющего эластичность даже при очень низких температурах.
- Широкий спектр защитных характеристик: устойчивость к механическим воздействиям, нефти, нефтепродуктам и влаге.
- Перчатки дополнительно комплектуются полушиерстяным вкладышем.
- Рекомендованы для эксплуатации во II, III, IV и особом климатических поясах.



Характеристики

Материал основы: Х/Б / ПЭ

Покрытие: нитрильный латекс

Подкладка: ПАН 70%, шерсть 30%

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми, Мп, Нс, Нм, Вн, Тн, К80, Щ40

Размерный ряд: 8, 9, 10, 11



Сфера применения

Перчатки предназначены для строительных, монтажных, погрузочно-разгрузочных работ, общепромышленного использования.

Перчатки «Арктика №3» крага

Артикул: 6177

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



Описание

Перчатки специальные для защиты от пониженных температур, механических воздействий, нефти и нефтепродуктов с антиэлектростатическим покрытием.

- Высокие теплозащитные и нефтемаслостойкие свойства достигаются за счет инновационной технологии производства термостабилизированного покрытия на основе латекса, сохраняющего эластичность даже при очень низких температурах.
- Широкий спектр защитных характеристик: устойчивость к механическим воздействиям, нефти, нефтепродуктам и влаге.
- Перчатки дополнительно комплектуются полушиерстяным вкладышем.
- Рекомендованы для эксплуатации во II, III, IV и особом климатических поясах.



Характеристики

Материал основы: Х/Б / ПЭ

Покрытие: нитрильный латекс

Подкладка: ПАН 70%, шерсть 30%

Манжета: крага

Защитные свойства: Ми, Мп, Нс, Нм, Вн, Тн, К80, Щ40

Размерный ряд: 8, 9, 10, 11



Сфера применения

Перчатки предназначены для строительных, монтажных, погрузочно-разгрузочных работ, общепромышленного использования.



Перчатки «София Фрост»



Артикул: 428480

Нормативная документация:
TP TC 019/2011

EN 388 EH 1149
4343 E



Описание

Перчатки трикотажные двойные, с частичным текстурированным латексным покрытием на основе натурального каучука для защиты от механических воздействий в условиях пониженных температур.

- Подкладка из поликарбонитрильной пряжи сохраняет тепло, обеспечивая комфорт.
- Текстурированное покрытие из латекса обеспечивает защиту ладони от механических воздействий.
- Стойкость к истиранию, порезу, проколу, защита от пониженных температур в II, I климатическом поясе, защита от нефтепродуктов и масел в области покрытия.



Характеристики

Материал основы: внешний - полизэфир

Покрытие: 1/2 облив натуральный латекс

Подкладка: ПАН 100%

Класс вязки: 10+10

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми, Мп, Тн

Размерный ряд: 8, 9, 10, 11



Сфера применения

Перчатки предназначены для различных работ в условиях пониженных температур.

Перчатки «Полюс»



Артикул: 3956

Нормативная документация:
TP TC 019/2011

EN 388 EH 1149
4443 E



Описание

Перчатки трикотажные утепленные для защиты от механических воздействий и пониженных температур, со съемным вязаным полуушерстяным вкладышем.

- Эластичная манжета плотно облегает, запястье и фиксирует перчатку на руке.
- Рекомендованы к использованию в I, II климатических поясах.
- Перчатки в зоне покрытия обеспечивают защиту от нефтепродуктов и масел.



Характеристики

Материал основы: полизэфир

Покрытие: 3/4 облив натуральный латекс

Подкладка: ПАН

Класс вязки: 13

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми, Мп, Тн

Размерный ряд: 9, 10, 11



Сфера применения

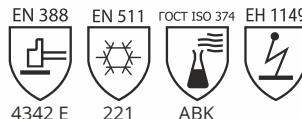
Перчатки предназначены для различных работ в условиях пониженных температур.



Перчатки «Арктика»

Артикул: 6172

Нормативная документация:
TP TC 019/2011



Описание

Утепленные перчатки с ПВХ покрытием для защиты от механических воздействий, химических факторов, пониженных температур.

- Уникальные свойства покрытия позволяют перчаткам сохранять эластичность и защитные свойства даже в условиях экстремальных температур.
- Перчатки рекомендованы для эксплуатации во II, III, IV и особом климатических поясах.
- Стойкость к истиранию, порезу, проколу, стойкость к кислотам до 80%, щелочам до 40%, нефтесостойкость, защита от пониженных температур.



Характеристики

Материал основы: хлопок

Покрытие: ПВХ

Подкладка: ПЭ трикотаж с начесом

Утеплитель: ППУ

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми, Мп, К80, Щ40, Нс, Нм, Нт, Нж, Вн, Тн

Размерный ряд: 10, 11



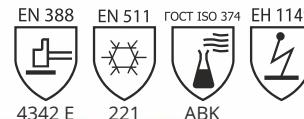
Сфера применения

Перчатки предназначены для работ с металлоконструкциями, строительными, абразивными и другими материалами в условиях низких температур.

Перчатки «Арктика» крошка

Артикул: 6170 (438667)

Нормативная документация:
TP TC 019/2011



Описание

Перчатки с ПВХ покрытием для защиты от механических воздействий, химических факторов, пониженных температур.

- Благодаря полному ПВХ покрытию перчатки водонепроницаемы, герметичны, обеспечивают защиту от масел, нефти и нефтепродуктов, механических воздействий, обладают стойкостью к кислотам до 80%, щелочам до 40%.
- Текстурированная поверхность на внутренней стороне ладони выполнена при помощи специальной технологии нанесения ПВХ крошки, обеспечивает отличный захват и отсутствие скольжения.
- Перчатки рекомендованы для эксплуатации во II, III, IV и особом климатических поясах.



Характеристики

Материал основы: хлопок

Покрытие: ПВХ с крошкой

Подкладка: ПЭ трикотаж с начесом

Утеплитель: ППУ

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми, Мп, К80, Щ40, Нс, Нм,

Нт, Нж, Вн, Тн

Размерный ряд: 10, 11



Сфера применения

Перчатки предназначены для работ с металлоконструкциями, строительными, абразивными и другими материалами в условиях низких температур.



Перчатки «Арктика» крага



Артикул: 6176

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011

EN 388
EN 511
гост ISO 374
EH 1149
4342 E
221
ABK



Описание

Утепленные перчатки с ПВХ покрытием для защиты от механических воздействий, химических факторов, пониженных температур.

- Благодаря полному ПВХ покрытию перчатки водонепроницаемы, герметичны, и обеспечивают защиту от масел, нефти и нефтепродуктов, механических воздействий.
- Перчатки рекомендованы для эксплуатации во II, III, IV и особом климатических поясах.
- Стойкость к истиранию, порезу, проколу, стойкость к кислотам до 80%, щелочам до 40%, нефтесостойкость, защита от пониженных температур.



Характеристики

Материал основы: хлопок

Покрытие: ПВХ

Подкладка: ПЭ трикотаж с начесом

Утеплитель: ППУ

Манжета: крага

Защитные свойства: Ми, Мп, К80, Щ40, Нс, Нм, Нт, Нж, Вн, Тн

Размерный ряд: 10, 11



Сфера применения

Перчатки предназначены для работ с металло-конструкциями и другими материалами в условиях низких температур.

Перчатки «Арктика» крага, крошка



Артикул: 6174 (438677)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011

EN 388
EN 511
гост ISO 374
EH 1149
4342 E
221
ABK



Описание

Перчатки с ПВХ покрытием для защиты от механических воздействий, химических факторов, пониженных температур.

- Текстурированная поверхность на внутренней стороне ладони выполнена при помощи специальной технологии нанесения ПВХ крошки, обеспечивает отличный захват и отсутствие скольжения.
- Специальная конструкция манжеты в виде краги обеспечивает дополнительную защиту в области запястья.
- Благодаря ПВХ покрытию перчатки обладают стойкостью к кислотам до 80%, щелочам до 40%.
- При необходимости, манжета крага позволяет быстро скинуть перчатки с ладони.
- Перчатки рекомендованы для эксплуатации во II, III, IV и особом климатических поясах.



Характеристики

Материал основы: хлопок

Покрытие: ПВХ с крошкой

Подкладка: ПЭ трикотаж с начесом

Утеплитель: ППУ

Манжета: крага

Защитные свойства: Ми, Мп, К80, Щ40, Нс, Нм, Нт, Нж, Вн, Тн

Размерный ряд: 10, 11



Сфера применения

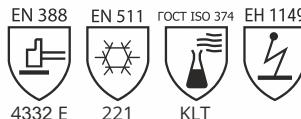
Перчатки предназначены для работ с металло-конструкциями, строительными, абразивными и другими материалами в условиях низких температур.



Перчатки «Пицилия»

Артикул: 448687

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Утепленные перчатки предназначены для защиты от механических воздействий, химических факторов, пониженных температур.

- Перчатки сшиты с выворачиваемой подкладкой из трикотажного х/б полотна, дублированного пенополиуретаном толщиной 6 мм с антибактериальной пропиткой «ACTIFRESH™».
- Манжета выполнена в виде края, обеспечивает дополнительную защиту запястья.
- «Песочная» текстура внешней поверхности перчатки обеспечивает надежный сухой и влажный захват предметов.
- Перчатки имеют яркий сигнальный цвет.
- Морозостойкое термостабилизированное покрытие из ПВХ обеспечивает защиту рук при температуре до -50 °C.
- Стойкость к истиранию, порезу, проколу, стойкость к кислотам до 80%, щелочам до 40%, нефтомаслостойкость.
- Перчатки рекомендованы для эксплуатации в I, II, III, IV и особом климатических поясах.



Характеристики

Материал основы: хлопок

Покрытие: ПВХ

Подкладка: ПЭ трикотаж

Утеплитель: ППУ

Манжета: крага

Защитные свойства: Ми, Мп, К80, Щ40, Нс, Нм, Нт, Нж, Вн, Тн

Размерный ряд: 10, 11

Перчатки «Криогард»

Артикул: 448668

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Перчатки защитные утепленные для защиты в условиях экстремального холода.

- Внешний слой выполнен из кожи КРС, обладает высокой прочностью и устойчивостью к истиранию.
- Перчатки обработаны силиконовой водоотталкивающей пропиткой.
- Усиление между большим и указательным пальцем.
- Испытаны жидким азотом при -197°C в течение 10 секунд.
- Перчатки рекомендованы для использования в климатических регионах (пояса) – III (II), II (III), IБ (IV), IА («особый»).



Характеристики

Материал верха: кожа КРС

Термо-барьер: полноразмерный алюминиевый вкладыш

Подкладка: полиэфирно-вискозная ткань и 2 мм поролона

Утеплитель: Тинсулейт

Манжета: удлиненная крага из спилка с застежкой

Защитные свойства: Ми, Мп, То, Ти, Тр, Тп 400, Тн

Размерный ряд: 10, 11



Сфера применения

Криогенная промышленность и газовая индустрия, металлургия и машиностроение, химическая и нефтехимическая промышленность, научные исследования и лаборатории, пищевая промышленность, энергетика и сервис, стекольная и керамическая промышленность.



Перчатки «Трек®»

Артикул: 6710 (419508)

Нормативная документация:
TP TC 019/2011

EN 388 EN 407 EH 1149
4343 D 43334X



Описание

Перчатки из кожевенного А спилка КРС на подкладке из флиса.

- Перчатки предназначены для защиты рук от повышенных температур, конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла, стойкость к контакту с нагретыми поверхностями до 350 °C.
- Защищают руки пользователя, обеспечивают дополнительную защиту от механических воздействий (истирание, порез, прокол).
- Швы прошиты высокопрочной нитью «Kevlar®».
- Перчатки идеально садятся на руку, не препятствуют доступу воздуха.
- Имеют дополнительную антибактериальную пропитку.
- Длина перчатки составляет 350 мм.



Характеристики

Материал основы: А спилок КРС толщиной не менее 1,3 мм

Подкладка: флис

Нитки: Kevlar®, покрытие швов 3/4 спилком

Манжета: крага

Ширина: по нижнему краю 180 мм

Длина перчатки: 350 (± 5) мм

Защитные свойства: Ми, Мп, Тр, Тп 400, То, Ти

Размерный ряд: 10



Сфера применения

Перчатки рекомендованы к применению для ручной и полуавтоматической дуговой сварки, а также для резки и шлифовки металла.

Перчатки «Трек® Экстра»

Артикул: 6715

Нормативная документация:
TP TC 019/2011

EN 388 EN 407 EH 1149
4343 D 43334X



Описание

Перчатки для защиты рук от повышенных температур, конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла, от контакта с нагретыми поверхностями.

- Дополнительное усиление на ладонной части.

Перчатки «Трек® Экстра Лонг»

Артикул: 6760

Нормативная документация:
TP TC 019/2011

EN 388 EN 407 EH 1149
4343 D 43334X



Особенности

Удлиненные перчатки (410 мм) из кожевенного А спилка, предназначены для защиты рук от повышенных температур, конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла, от контакта с нагретыми поверхностями.

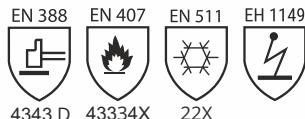
- Дополнительное усиление на ладонной части.



Перчатки «Трек® Фрост»

Артикул: 420508

Нормативная документация:
TP TC 019/2011



Описание

Утепленные перчатки из натурального кожевенного А спилка для защиты рук от механических воздействий, конвективной теплоты, искр и брызг расплавленного металла при работах в условиях пониженных температур.

- Стойкость к истиранию, порезу, проколу, стойкость к контакту с нагретыми поверхностями до 350°C, конвективному теплу, тепловому излучению, искрам и брызгам металла.
- Защита от пониженных температур.
- Основа из окрашенного спилка КРС, толщиной не менее 1,3 мм.
- Термоизоляционная подкладка выполнена с использованием термостойкой нити.
- Утеплитель из высококачественного искусственного меха.
- Удлиненные манжеты для дополнительной защиты от холода.
- Нитки Kevlar®, покрытие швов 3/4 спилком.
- Имеют антибактериальную пропитку.
- Рекомендованы для эксплуатации во II, III, IV и особом климатических поясах.



Характеристики

Материал основы: А спилок из КРС толщиной не менее 1,3 мм

Подкладка: искусственный мех 450 г/м²

Нитки: Kevlar®, покрытие швов 3/4 спилком

Манжета: крага

Ширина по нижнему краю: 180 мм

Длина перчатки: 350 (± 5) мм

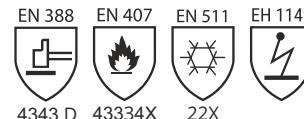
Защитные свойства: Ми, Мп, Тр, Тп 400, То, Ти, Тн

Размерный ряд: 10

Перчатки «Трек® Фрост Лонг»

Артикул: 6750

Нормативная документация:
TP TC 019/2011



Описание

Утепленные перчатки из натурального кожевенного А спилка для защиты рук от механических воздействий, конвективной теплоты, искр и брызг расплавленного металла при работах в условиях пониженных температур.

- Длина перчатки составляет 410 мм.
- Дополнительное усиление на ладонной части.



Перчатки «Нитролайт® РЧ»

Артикул: 6506 (448595)

Нормативная документация:

TP TC 019/2011

EN 388 EH 1149
4221 E



Описание

Перчатки для защиты от механических воздействий с частичным латексным покрытием.

- Основа: 100% хлопковый двойной трикотаж с антибактериальной пропиткой.
- Манжета обеспечивает плотное прилегание перчаток к запястью и комфортное ношение.
- Латексное МБС покрытие обеспечивает хорошую тактильность, защиту от механических воздействий (истирание, порез, прокол), влаги и агрессивных сред.
- Стойкость к нефтепродуктам и маслам в зоне покрытия.



Характеристики

Материал основы: Х/Б / ПЭ интерлок

Покрытие: 3/4 облив, нитрильный латекс

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми, Мп

Размерный ряд: 9, 10, 11



Сфера применения

Перчатки предназначены для работ с металлоконструкциями, строительными, абразивными и другими материалами, а также для работ с различными инструментами. Рекомендованы для применения на производствах, где необходима защита от контакта с минеральными маслами, нефтью, нефтепродуктами и водой.

Перчатки «Нитролайт® РП»

Артикул: 6507 (448585)

Нормативная документация:

TP TC 019/2011

EN 388 EH 1149
4221 E



Описание

Перчатки для защиты от механических воздействий с полным латексным покрытием.

- Основа: 100% хлопковый двойной трикотаж с антибактериальной пропиткой.
- Манжета обеспечивает плотное прилегание перчаток к запястью и комфортное ношение.
- Латексное МБС покрытие обеспечивает хорошую тактильность, защиту от механических воздействий (истирание, порез, прокол), влаги и агрессивных сред.
- Стойкость к кислотам до 80%, щелочам до 40%, нефтепродуктам и маслам.



Характеристики

Материал основы: Х/Б / ПЭ интерлок

Покрытие: нитрильный латекс

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми, Мп, К80, Щ40, Нс, Нм, Нж,

Нт, Вн

Размерный ряд: 9, 10, 11



Сфера применения

Перчатки предназначены для работ с металлоконструкциями, строительными, абразивными и другими материалами, а также для работ с различными инструментами. Рекомендованы для применения на производствах, где необходима защита от контакта с минеральными маслами, нефтью, нефтепродуктами, кислотами, щелочами и водой.



Перчатки «Нитрос® РЧ»

Артикул: 6406 (446575)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



Описание

Перчатки для защиты от механических воздействий, с частичным латексным покрытием.

- Основа: хлопко-эфирный трикотаж с антибактериальной пропиткой.
- Облив: 1 слой – нитрильный латекс, 2 слой – поверхностное отверждающее покрытие.
- Манжета выполнена в виде трикотажной резинки.
- Латексное МБС покрытие обеспечивает хорошую тактильность, защиту от механических воздействий, влаги и агрессивных сред.
- Стойкость к истиранию, порезу, проколу, защита от нефтепродуктов и масел в области покрытия.
- Индивидуальный цветной пакет для хранения перчаток.



Характеристики

Материал основы: Х/Б / ПЭ интерлок

Покрытие: 3/4 облив, нитрильный латекс

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми, Мп

Размерный ряд: 9, 10, 11



Сфера применения

Перчатки предназначены для работ с металлоконструкциями, строительными, абразивными и другими материалами, а также для работ с различными инструментами. Рекомендованы для применения на производствах, где необходима защита от контакта с минеральными маслами, нефтью, нефтепродуктами и водой.

Перчатки «Нитрос® РП»

Артикул: 6407 (446565)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



Описание

Перчатки для защиты от механических воздействий, с полным латексным покрытием.

- Основа: хлопко-эфирный трикотаж с антибактериальной пропиткой.
- Облив: 1 слой – нитрильный латекс, 2 слой – поверхностное отверждающее покрытие.
- Манжета выполнена в виде трикотажной резинки.
- Латексное МБС покрытие обеспечивает хорошую тактильность, защиту от механических воздействий, влаги и агрессивных сред.
- Стойкость к истиранию, порезу, проколу, к кислотам до 80%, щелочам до 40%, нефтепродуктам и маслам.
- Индивидуальный цветной пакет для хранения перчаток.



Характеристики

Материал основы: Х/Б / ПЭ интерлок

Покрытие: нитрильный латекс

Манжета: трикотажная резинка

Защитные свойства: Ми, Мп, К80, Щ40, Нс, Нм, Вн

Размерный ряд: 9, 10, 11



Сфера применения

Перчатки предназначены для работ с металлоконструкциями, строительными, абразивными и другими материалами, а также для работ с различными инструментами. Рекомендованы для применения на производствах, где необходима защита от контакта с минеральными маслами, нефтью, нефтепродуктами, кислотами, щелочами и водой.



Перчатки «Нитрос® КЧ»

Артикул: 6405 (448575)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Перчатки для защиты от механических воздействий, с частичным латексным покрытием.

- Основа: хлопко-эфирный трикотаж с антибактериальной пропиткой.
- Облив: 1 слой – нитрильный латекс, 2 слой – поверхностное отверждающее покрытие.
- Манжета - крага прорезиненная.
- Латексное МБС покрытие обеспечивает хорошую тактильность, защиту от механических воздействий, влаги и агрессивных сред.
- Стойкость к истиранию, порезу, проколу, защита от нефтепродуктов и масел в области покрытия.
- Индивидуальный цветной пакет для хранения перчаток.



Характеристики

Материал основы: Х/Б / ПЭ интерлок

Покрытие: 3/4 облив, нитрильный латекс

Манжета: крага

Защитные свойства: Ми, Мп

Размерный ряд: 9, 10, 11



Сфера применения

Перчатки предназначены для работ с металлоконструкциями, строительными, абразивными и другими материалами, а также для работ с различными инструментами. Рекомендованы для применения на производствах, где необходима защита от контакта с минеральными маслами, нефтью, нефтепродуктами и водой.

Перчатки «Нитрос® КП»

Артикул: 6404 (448565)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Перчатки для защиты от механических воздействий, с полным латексным покрытием.

- Основа: хлопко-эфирный трикотаж с антибактериальной пропиткой.
- Облив: 1 слой – нитрильный латекс, 2 слой – поверхностное отверждающее покрытие.
- Манжета - крага прорезиненная.
- Латексное МБС покрытие обеспечивает хорошую тактильность, защиту от механических воздействий, влаги и агрессивных сред.
- Стойкость к истиранию, порезу, проколу, стойкость к кислотам до 80%, щелочам до 40%, защита от нефтепродуктов.
- Индивидуальный цветной пакет для хранения перчаток.



Характеристики

Материал основы: Х/Б / ПЭ интерлок

Покрытие: нитрильный латекс

Манжета: крага

Защитные свойства: Ми, Мп, К80, Щ40, Нс, Нм, Вн

Размерный ряд: 9, 10, 11



Сфера применения

Перчатки предназначены для работ с металлоконструкциями, строительными, абразивными и другими материалами, а также для работ с различными инструментами. Рекомендованы для применения на производствах, где необходима защита от контакта с минеральными маслами, нефтью, нефтепродуктами, кислотами, щелочами и водой.



Перчатки «Супер Нитрос® КП»

Артикул: 448525

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



Описание

Перчатки для защиты от механических воздействий, с полным латексным покрытием.

- Основа: хлопко-эфирный трикотаж с антибактериальной пропиткой.
- Облив: 2 слоя – нитрильный латекс, 3 слой – поверхностное отверждающее покрытие.
- Манжета - крага прорезиненная.
- Латексное МБС покрытие обеспечивает хорошую тактильность, защищает от механических воздействий, влаги и агрессивных сред.
- Стойкость к истиранию, порезу, проколу, стойкость к кислотам до 80%, щелочам до 40%, защита от нефтепродуктов.
- Индивидуальный цветной пакет для хранения перчаток.



Характеристики

Материал основы: Х/Б / ПЭ интерлок

Покрытие: нитрильный латекс 2 слоя + 1 слой – отверждающее покрытие

Манжета: крага

Защитные свойства: Ми, Мп, К80, Щ40, Нс, Нм, Вн

Размерный ряд: 10



Сфера применения

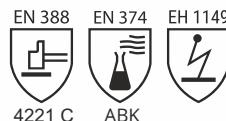
Рекомендована для применения на производствах, где необходима защита от контакта с минеральными маслами, нефтью, нефтепродуктами, кислотами, щелочами и водой.

Перчатки «Петро 690»

Артикул: 436690

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



Описание

Комбинированные перчатки (на основе из х/б трикотажа) с полным ПВХ покрытием, с припаянным нарукавником из модифицированного ПВХ.

- Основа: х/б трикотаж с антибактериальной пропиткой «ACTIFRESH™».
- Покрытие: полное текстурное ПВХ покрытие.
- Водонепроницаемость, герметичность.
- Защита от механических воздействий (истирание, порез, прокол), нефти, нефтепродуктов, минеральных масел, кислот до 80% и щелочей до 40%.
- Хорошая адгезия к скользким поверхностям.
- Удлиненная форма раstra с припаянным нарукавником (360 мм) обеспечивает дополнительную защиту рук пользователя.



Характеристики

Материал основы: Х/Б / ПЭ

Покрытие: ПВХ с песочной текстурой на ладони

Длина перчатки: 300 + 400 мм

Манжета: крага с нарукавником

Защитные свойства: Ми, Мп, К80, Щ40, Нс, Нм, Нт, Нж, Вн,

Размерный ряд: 10



Сфера применения

Рекомендованы к применению в химической, нефтехимической, нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей промышленности, строительстве, хозяйственных работах, а также в рыбообрабатывающей промышленности.



Перчатки «Люкс»

Артикул: 6850 (477566)

Нормативная документация:

TP TC 019/2011

EN 388
EN 374
1000X
K



Описание

Перчатки химически стойкие, латексные (на основе натурального каучука), с внутренним хлопковым напылением.

- Текстурированная рабочая поверхность перчатки для работы со скользкими поверхностями.
- Водонепроницаемые и герметичные перчатки отлично подходят для защиты от механических воздействий и химических факторов, устойчивы к растворам кислот (до 50 %) и щелочей (до 40 %).



Характеристики

Материал: натуральный латекс

Толщина перчатки: 0,27 +/- 0,03 мм

Длина перчатки: 300 мм

Манжета: прямая, край волнообразный

Защитные свойства: К50, Щ40, Вн

Текстура ладони: есть

Размерный ряд: 7, 8, 9, 10



Сфера применения

Рекомендованы к применению для хозяйствственно-бытовых работ, а также для общепромышленного использования.

Перчатки «Комета®»

Артикул: 6870 (457415)

Нормативная документация:

TP TC 019/2011

EN 388
EN 374
2011X
KPT



Описание

Универсальные перчатки для защиты от химических факторов изготовлены из натурального латекса, поверх которого нанесено высококачественное покрытие из полихлоропrena.

- Внутреннее хлопковое напыление с антибактериальной пропиткой.
- Благодаря текстурному покрытию позволяют работать со скользкими поверхностями.
- Защищают от растворов кислот (концентрация до 80%) и щелочей (концентрация до 40%), сырой нефти, продуктов тяжелых фракций, нефтяных масел, растительных и животных масел и жиров, твердых нефтепродуктов, механических факторов, водонепроницаемые.



Характеристики

Материал: неопрен / латекс

Толщина перчатки: 0,50 +/- 0,03 мм

Длина перчатки: 320 мм

Манжета: прямая

Защитные свойства: К80, Щ40, Нс, Нм, Нж, Нт, Вн

Текстура ладони: есть

Размерный ряд: 7, 8, 9, 10



Сфера применения

Рекомендованы к применению на предприятиях химической промышленности, авиационных, автомобильных и судостроительных производствах, в сельском хозяйстве, пищевой промышленности для работы с влажными и скользкими поверхностями, обеспечивая хороший захват.



Перчатки «Альфа® 100»

Артикул: 6810 (476566)

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



Описание

Универсальные латексные двухслойные химостойкие перчатки.

- Стойкость к щелочам до 40%, кислотам до 80% и их солям, от сырой нефти, продуктов тяжелых фракций, нефтяных масел, твердых нефтепродуктов.
- Ладонная часть сделана с рельефным покрытием, для обеспечения лучшего захвата предметов.



Характеристики

Материал: двухслойный вулканизированный натуральный латекс

Толщина перчатки: 0,46 +/- 0,02 мм

Длина перчатки: 330 мм

Манжета: прямая

Защитные свойства: Нс, Нм, Нт, Нж, Вн, К80, Щ40

Текстура ладони: есть

Размерный ряд: 7, 8, 9, 10



Сфера применения

Рекомендованы для выполнения работ на химических предприятиях, в агропромышленном комплексе, на лакокрасочном производстве, в машиностроении и ЖКХ.



Перчатки «Альфа® 200»

Артикул: 6820 (478567)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Универсальные латексные двухслойные химостойкие перчатки.

- Для защиты рук при работах с разбавленными щелочами до 40%, кислотами до 80% и их солями, от сырой нефти, продуктов тяжелых фракций, нефтяных масел, твердых нефтепродуктов.
- Перчатки выполнены с гладкой ладонной частью и уплотненным краем в форме валика.



Характеристики

Материал: двухслойный вулканизированный натуральный латекс

Толщина перчатки: 0,70 +/- 0,02 мм

Длина перчатки: 370 мм

Манжета: с валиком

Защитные свойства: Нс, Нм, Нт, Нж, Вн, К80, Щ40

Текстура ладони: нет

Размерный ряд: 7, 8, 9, 10



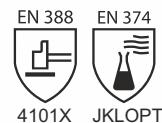
Сфера применения

Рекомендованы для выполнения грубых работ на химических предприятиях, в агропромышленном комплексе, на лакокрасочном производстве, в машиностроении и ЖКХ.

Перчатки «Риф»

Артикул: 6880 (447513)

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Прочные химостойкие перчатки из нитрильного латекса.

- Внутреннее хлопковое напыление с антибактериальной пропиткой, обеспечивает оптимальный уровень комфорта.
- Стойкость к растворам кислот (концентрация до 80%) и щелочей (концентрация до 40%), сырой нефти, продуктов тяжелых фракций, нефтяных масел, растительных и животных масел и жиров, твердых нефтепродуктов, неароматических веществ, механических факторов, водонепроницаемые.



Характеристики

Материал: нитрильный латекс

Толщина перчатки: 0,40 +/- 0,03 мм

Длина перчатки: 330 +/- 10 мм

Манжета: прямая

Защитные свойства: К80, Щ40, Нс, Нм, Нж, Нт, Он, Вн

Текстура ладони: есть

Размерный ряд: 7, 8, 9, 10



Сфера применения

Рекомендованы к применению на химическом производстве, при перегонке нефти, в работе с химикатами, для лакокрасочных работ, в строительстве.

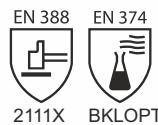


Перчатки «Зевс»

Артикул: 6890 (457417)

Нормативная документация:

TP TC 019/2011



Описание

Перчатки для защиты от химических воздействий.

- Внутреннее хлопковое напыление и ровный обрезанный край.
- Благодаря текстурному покрытию на ладони позволяют работать со скользкими поверхностями.
- Защита от механических воздействий (истирание, порез, прокол).
- Устойчивость к ацетону, растворителям, маслам и жирам.
- Стойкость к кислотам до 80% концентрации, стойкость к щелочам 40%, герметичность.



Характеристики

Материал: неопрен

Толщина перчатки: 0,68 +/- 0,03 мм

Длина перчатки: 320 мм

Манжета: прямая

Защитные свойства: К80, Щ40, Вн

Текстура ладони: есть

Размерный ряд: 7, 8, 9, 10



Сфера применения

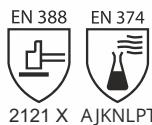
Рекомендованы к применению в автомобильной промышленности, химическом производстве, в полиграфической промышленности, при перегонке нефти, для покрасочных работ, садоводстве, при работе с пестицидами, сельском хозяйстве, для лабораторных работ, производстве воздушных компрессоров, очистке экологических отходов, дубления кожи, производстве клея и уборке помещений.

Перчатки «Альциона»

Артикул: 457017

Нормативная документация:

TP TC 019/2011



Описание

Перчатки для защиты рук при контакте с растворами кислот, щелочами.

- Внутреннее хлопковое напыление с антибактериальной пропиткой повышенного комфорта при длительном ношении.
- Перчатки не наносят вред пищевым продуктам.
- Стойкость к кислотам до 80% концентрации, стойкость к щелочам до 40% концентрации, герметичность.



Характеристики

Материал: натуральный латекс

Толщина перчатки: 0,68 +/- 0,03 мм

Длина перчатки: 320 мм

Манжета: прямая

Защитные свойства: Вн, К80, Щ40

Текстура ладони: есть

Размерный ряд: 7, 8, 9, 10



Сфера применения

Рекомендованы к применению в авиационной, обрабатывающей, нефтедобывающей промышленности, подходят для точных работ в химической промышленности, в нефтехимическом комплексе при перегонке нефти, для лакокрасочных работ, автомобилестроении, металлообработке, полиграфическом производстве.



Нарукавники прорезиненные

Артикул: 480001



Описание

Нарукавники прорезиненные изготовлены из медицинской kleenki повышенной прочности.

- Изготовлены из медицинской kleenki повышенной прочности предназначены для защиты от воды, механического воздействия, химических растворов малой концентрации.



Характеристики

Материал: прорезиненная ткань

Длина: 400 мм



Сфера применения

Рекомендованы к применению в авиационной, обрабатывающей, нефтедобывающей промышленности, подходят для точных работ в химической промышленности, в нефтехимическом комплексе при перегонке нефти, для лакокрасочных работ, автомобилестроении, металлообработке, полиграфическом производстве.

Нарукавники ПВХ Альфа

Артикул: 480005



Описание

Нарукавники без трикотажной основы из ПВХ.

- Нарукавники для защиты рук от химических факторов, общепроизводственных загрязнений, а также жиров животного и растительного происхождения.



Характеристики

Материал: ПВХ

Длина: 430 мм

Защитные свойства: К80, Щ40



Сфера применения

Рекомендованы для операций, включающих непосредственный контакт с водой, например, мойка оборудования и оборотной тары. Обеспечивают надежную защиту спецодежды во время работы на производствах с высоким уровнем загрязнений, например, рыбное производство или отдельные цеха мясного производства.





СЕРТИФИКАТ
11/2021
ЕНІ ®
ПАМІР®-3 FFP3 NR
Арт. 535531
TP TC 019/2017
EN 149:2001



ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ



Содержание категории



Фильтрующие полумаски



Нормативная документация

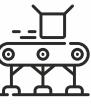
ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».
ГОСТ 12.4.034-2017 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка.

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

	нефтегазовая промышленность		строительство		тяжелая промышленность		горнодобывающая промышленность		машиностроение		легкая промышленность		деревообрабатывающая промышленность
	металлургия		химическая промышленность		ЖКХ		ремонтные работы						

Фильтрующая полумаска «Памир® 1»

Артикул: 535511

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



Описание

Полумаска фильтрующая, складывающаяся в горизонтальной плоскости, с клапаном выдоха для индивидуальной защиты органов дыхания от мелко и средне дисперсных аэрозолей (пыли, дыма, тумана): растительного, металлургического и минерального происхождения (в концентрациях до 4 ПДК).

- 3-х слойный материал респиратора, не вызывает раздражения кожи, создают повышенный комфорт при длительном использовании.
- Клапан выдоха позволяет мембране не деформироваться и предотвращает концентрацию влаги под респиратором.
- Плотное прилегание полумаски к лицу по линии обтюрации достигается гибкой алюминиевой пластиной, легко принимающей форму переносицы.
- Респиратор имеет универсальный размер, подходит для любого типа лица.
- Фильтрующая полумаска предназначена для одноразового использования (маркировка NR).
- Эффективность фильтрации полумаски (количество частиц аэрозолей, задерживаемых фильтрующим слоем) составляет более 80%.



Характеристики

Класс защиты: FFP1 (1-ый класс до 4 ПДК)

Маркировка на полумаске: FFP1 NR D

Клапан выдоха: есть

Фиксирующий зажим: есть

Фильтрующая полумаска «Памир® 2»

Артикул: 535512

Нормативная документация:

ТР ТС 019/2011



Описание

Полумаска фильтрующая, складывающаяся в горизонтальной плоскости, с клапаном выдоха для индивидуальной защиты органов дыхания от мелко и средне дисперсных аэрозолей (пыли, дыма, тумана): растительного, металлургического и минерального происхождения (в концентрациях до 12 ПДК).

- 3-х слойный материал респиратора, не вызывает раздражения кожи, создают повышенный комфорт при длительном использовании.
- Клапан выдоха позволяет мембране не деформироваться и предотвращает концентрацию влаги под респиратором.
- Плотное прилегание полумаски к лицу по линии обтюрации достигается гибкой алюминиевой пластиной, легко принимающей форму переносицы.
- Респиратор имеет универсальный размер, подходит для любого типа лица.
- Фильтрующая полумаска предназначена для одноразового использования (маркировка NR).
- Эффективность фильтрации полумаски (количество частиц аэрозолей, задерживаемых фильтрующим слоем) составляет более 94%.



Характеристики

Класс защиты: FFP2 (2-ой класс до 12 ПДК)

Маркировка на полумаске: FFP2 NR D

Клапан выдоха: есть

Фиксирующий зажим: есть



Фильтрующая полумаска «Памир® 3»

Артикул: 535531

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Полумаска фильтрующая, складывающаяся в горизонтальной плоскости, с клапаном выдоха для индивидуальной защиты органов дыхания от мелко и средне дисперсных аэрозолей (пыли, дыма, тумана): растительного, metallurgicheskogo и минерального происхождения (в концентрациях до 50 ПДК).

- 3-х слойный материал респиратора, не вызывает раздражения кожи, создают повышенный комфорт при длительном использовании.
- Клапан выдоха позволяет мемbrane не деформироваться и предотвращает концентрацию влаги под респиратором.
- Плотное прилегание полумаски к лицу по линии обтюрации достигается гибкой алюминиевой пластиной, легко принимающей форму переносицы.
- Респиратор имеет универсальный размер, подходит для любого типа лица.
- Фильтрующая полумаска предназначена для одноразового использования (маркировка NR).
- Эффективность фильтрации полумаски (количество частиц аэрозолей, задерживаемых фильтрующим слоем) составляет более 99%.



Характеристики

Класс защиты: FFP3 (3-й класс до 50 ПДК)

Маркировка на полумаске: FFP3 NR D

Клапан выдоха: есть

Фиксирующий зажим: есть

Фильтрующая полумаска «Памир® 4»

Артикул: 535521

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Полумаска фильтрующая, складывающаяся в горизонтальной плоскости, с клапаном выдоха и угольным фильтром для индивидуальной защиты органов дыхания от мелко и средне дисперсных аэрозолей (пыли, дыма, тумана): растительного, metallurgicheskogo и минерального происхождения (в концентрациях до 12 ПДК), а также для обеспечения высокоэффективной защиты органов дыхания сварщиков от пыли, дыма и сварочных аэрозолей (в концентрациях до 1ПДК).

- 3-х слойный материал респиратора, не вызывает раздражения кожи, создают повышенный комфорт при длительном использовании.
- Полумаска обеспечивает надежную защиту от сварочных дымов и резких запахов за счет слоя активированного угля.
- Клапан выдоха позволяет мемbrane не деформироваться и предотвращает концентрацию влаги под респиратором.
- Респиратор имеет универсальный размер, подходит для любого типа лица.
- Эффективность фильтрации полумаски (количество частиц аэрозолей, задерживаемых фильтрующим слоем) составляет более 94%.



Характеристики

Класс защиты: FFP2 (2-ой класс до 12 ПДК)

Маркировка на полумаске: FFP2 NR D

Клапан выдоха: есть

Фиксирующий зажим: есть







ЗАЩИТА КОЛЕННЫХ СУСТАВОВ



Содержание категории



Наколенники защитные

Наколенники термостойкие

Длительная работа на коленях может негативно сказаться на здоровье суставов, приводя к развитию и обострению хронических заболеваний. Среди них – препателлярный (преднадколенниковый) бурсит, воспаление слизистой сумки, а также повреждения хрящевой ткани, вызванные постоянным давлением на коленный сустав.

Если у работника уже есть повреждения коленных суставов, полученные, например, во время занятий спортом или на предыдущей работе, длительное пребывание на коленях может усугубить ситуацию.

Для минимизации рисков необходимо использовать защитные наколенники (СИЗ). Важно, чтобы средства защиты коленей (наколенники) не пережимали сосуды и не нарушали кровообращение в ногах.

Помимо ношения наколенников, крайне важно регулярно менять положение тела и делать перерывы в работе.

После длительного стояния на коленях важно обеспечить отток крови от ног: рекомендуется принимать вертикальное положение на 10 минут после работы на коленях в течение часа.



Область применения



энергетика



нефтегазовая промышленность



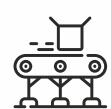
строительство



тяжелая промышленность



горнодобывающая промышленность



машиностроение



металлургия



коммуникация



ЖКХ



дорожное строительство

Наколенники «Полюс»

Артикул: 691509

Патент № 56207



Описание

Защитные наколенники обеспечивают защиту коленных суставов от избыточной нагрузки, возникающей при длительной работе стоя на коленях.

- Основа наколенников: высокопрочная синтетическая ткань Оксфорд - устойчива к механическим повреждениям, обладает водоупорностью.
- Пластиковая защитная чашка из ударопрочного полиэтилена низкого давления.
- Амортизирующая вставка из пенополиэтилена для дополнительной защиты коленного сустава.
- Чашка фиксируется при помощи металлических заклепок.
- Широкие (40 мм) эластичные ленты крепления с застежкой «Велькро».

Характеристики

Материал ткани: Оксфорд

Защитная чашка: ПНД

Вес: 380 г.

Сфера применения

Предназначены для работы в помещении, на улице в любой сезон времени года.

Наколенники «Полюс Т»

Артикул: 691519

Патент № 56207



Описание

Термостойкие защитные наколенники обеспечивают защиту коленных суставов от избыточной нагрузки, возникающей при длительной работе стоя на коленях.

- Основа наколенников - ткань Диагональ повышенной плотности для защиты от механических повреждений и загрязнений.
- Ткань с огнеупорной пропиткой устойчива к воздействию высоких температур, искр и брызг расплавленного металла.
- Пластиковая чашка из ударопрочного и износостойкого полиамида.
- Под чашкой находится амортизирующая вставка из пенополиэтилена.
- Широкие (40 мм) эластичные ленты крепления с застежкой «Велькро».

Характеристики

Материал ткани: Диагональ 100% х/б

Плотность: 230 г/м²

Отделка: МВО, МА, ВО

Защитная чашка: полиамид

Вес: 520 г.

Сфера применения

Предназначены для работы в горячих цехах, а также для сварочных работ.



Наколенники «Беркут®»

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Артикул: 691521



Описание

Наколенники предназначены для работы в помещении и на улице в любое время года и являются надежной защитой коленных суставов от избыточной нагрузки, возникающей при длительной работе стоя на коленях.

- Чашки наколенников выполнены из полиэтилена низкого давления.
- Ткань наколенников из химических волокон с МВО пропиткой хорошо противостоит общепроизводственным загрязнениям.
- Чашка имеет устойчивую форму – опорную поверхность на трёх точках, расположенных в виде равнобедренного треугольника.
- Чашка крепится при помощи металлических заклепок к тканевой основе.
- Амортизирующий пакет внутри чашки равномерно распределяет вес и позволяет снизить нагрузку на коленный сустав.
- Фиксация на ноге при помощи широких (40 мм) эластичных лент дублированных латексной нитью для предотвращения соскальзывания с одежды.



Характеристики

Материал ткани: Оксфорд

Защитная чашка: ПНД

Вес: 370 г.



Сфера применения

Предназначены для работы в помещении, на улице в любой сезон времени года.



ЗАЩИТА НОГ НАКОЛЕННИКИ

111

«Беркут®» термостойкие

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Артикул: 691520



Описание

Термостойкие наколенники предназначены для защиты от воздействия высоких температур, открытого пламени, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины.

- Чашки наколенников из полиамида – пластика с высокой температурой плавления.
- Ткань из 100% хлопка устойчива к воздействию открытого пламени, искр и брызг расплавленного металла.
- Чашка крепится при помощи металлических заклепок к тканевой основе.
- Амортизирующий пакет внутри чашки равномерно распределяет вес и позволяет снизить нагрузку на коленный сустав.
- Фиксация на ноге при помощи широких (40 мм) эластичных лент дублированных латексной нитью для предотвращения соскальзывания с одежды.
- Материалы наколенников устойчивы к истиранию, порезу, проколу, обладают свойствами огнестойкости, нефтемаслостойкостью, к изгибу при пониженных температурах (- 40 °C), к контакту с нагретыми поверхностями (до 250 °C) и обладает антиэлектростатическими свойствами.



Характеристики

Материал ткани: Диагональ 100% х/б

Плотность: 230 г/м²

Отделка: МВО, МА, ВО

Защитная чашка: полиамид

Вес: 480 г.



«Беркут®» эластичная чашка

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Артикул: 691522



Описание

Наколенники предназначены для работы в помещении и на улице в любое время года и являются надежной защитой коленных суставов от избыточной нагрузки, возникающей при длительной работе стоя на коленях.

- Эластичные чашки наколенников выполнены из термоэластопласта (ТЭП) - гибкого и упругого пластика, свойства которого близки к свойствам резины.
- Ткань наколенников из химических волокон с МВО пропиткой хорошо противостоит общим производственным загрязнениям.
- Чашка пришита к тканевой основе армированными нитками.
- Материалы наколенников устойчивы к истиранию, порезам, проколам, ткань обладает свойствами водоупорности и антиэлектростатическими свойствами.



Характеристики

Материал ткани: Оксфорд

Защитная чашка: ТЭП

Вес: 460 г.



Сфера применения

Предназначены для работ на поверхностях, чувствительных к механическим повреждениям.

«Беркут®» эластичные, термо

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Артикул: 691523



Описание

Наколенники предназначены для защиты от воздействия высоких температур, открытого пламени, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины.

- Эластичные чашки наколенников выполнены из термоэластопласта (ТЭП) - гибкого и упругого пластика.
- Ткань из 100% хлопка устойчива к воздействию открытого пламени, искр и брызг расплавленного металла и ОПЗ.
- Чашка надежно пришита к тканевой основе армированными нитками.
- Материалы наколенников устойчивы к истиранию, порезу, проколу, обладают свойствами огнестойкости, нефте-маслостойкостью, устойчивы к изгибу при пониженных температурах (- 40 °C), устойчивы к контакту с нагретыми поверхностями (до + 250 °C), имеют антиэлектростатические свойства.



Характеристики

Материал ткани: Диагональ 100% х/б

Плотность: 230 г/м²

Отделка: МВО, МА, ВО

Защитная чашка: ТЭП

Вес: 490 г.



Сфера применения

Предназначены для работы в горячих цехах, а также для сварочных работ.







ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ



Содержание категории



Привязи страховочные

Стропы страховочные

TP ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «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. Стропы. 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 промышленность



горнодобывающая промышленность



коммуникация



ЖКХ

Страховочная привязь «Ампаро-310»

Артикул: 777310
Нормативная
документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Индивидуальное средство защиты от падения с высоты.

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

Характеристики

Материал: полиэфир

Точки крепления: D-образное кольцо на спине

Статическая разрывная нагрузка: 15 000 Н

Размерный ряд: M-XL-XXL

Вес: 1 кг

Сфера применения

Базовая модель страховочной привязи позволяет проводить относительно простые виды работ на высоте, которые не требуют от работника нахождения в безопорном пространстве либо нахождения работника в таком рабочем положении, когда ему требуется дополнительная фиксация к конструкциям.

Страховочная привязь «Ампаро-320»

Артикул: 777320
Нормативная
документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Индивидуальное средство защиты от падения с высоты.

- Привязь используется только совместно 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.

Характеристики

Материал: полиэфир

Точки крепления: D-образное кольцо на спине

Статическая разрывная нагрузка: 15 000 Н

Размерный ряд: M-XL-XXL

Вес: 1.3 кг

Сфера применения

Предназначены для использования в таких видах деятельности как высотные работы на строительных объектах, высотные монтажные и кровельные работы и прочие сферы, где имеется риск падения с высоты.



Страховочная привязь «Ампаро-330»

Артикул: 777330

Нормативная
документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Страховочная привязь повышенного комфорта с плечевыми и набедренными основными лямками и кушаком.

- D-образное кольцо крепления на спине.
- Два D-образных кольца по бокам кушака.
- D-образное кольцо на спине оборудовано дополнительной полиамидной лентой с анкерной петлей (для работы с блокирующим устройством). Лента крепится к наплечной лямке на застежке-липучке «Велькро».
- D-образные кольца изготовлены литьевым методом из стали и имеют изгиб для присоединения карабина.
- Соединительные и регулировочные пряжки позволяют быстро и точно подогнать привязь по фигуре.



Характеристики

Материал: полиэфир

Точки крепления: D-образное кольцо на спине

Статическая разрывная нагрузка: 15 000 Н

Размерный ряд: M-XL-XXL

Вес: 1.5 кг



Строп с регулятором длины Ампаро-420

Артикул: 777420

Нормативная документация:

TP TC 019/2011



Описание

Строп предназначен для удерживания (закрепления) и поддерживания рабочего на определенной высоте.

- Применяется со всеми типами страховочных привязей марки Ампаро.
- Конструкция регулятора обеспечивает быструю (до 3 секунд) регулировку длины стропа.



Характеристики

Материал: полиэфирный канат

Длина стропа: не более 2 м

Статическая разрывная нагрузка: 15 000 Н

Ширина раскрытия малого карабина: 19 мм



Сфера применения

Используется со всеми типами страховочных привязей для удерживания (закрепления) рабочего при проведение высотных работ, а также при осуществлении спуска или подъема.

Строп с амортизатором Ампаро-422

Артикул: 777422

Нормативная документация:

TP TC 019/2011



Описание

Строп с амортизатором обеспечивает непрерывную страховку при перемещении работающего по высоте и для снижения усилия торможения при падении с высоты.

- Применяется со всеми типами страховочных привязей марки Ампаро.
- Крепление стропа осуществляется за на спинное D-образное кольцо привязи при помощи малого карабина.
- Амортизатор обеспечивает снижение динамических нагрузок до 6 000 Н на человека при падении с высоты.



Характеристики

Материал: полиэфирная лента

Длина стропа: 1.5 м

Статическая разрывная нагрузка: 22 000 Н

Ширина раскрытия малого карабина: 19 мм

Ширина раскрытия большого карабина: 55 мм



Строп с амортизатором Ампаро-430

Артикул: 777430

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Строп с амортизатором для снижения усилия торможения при падении человека с высоты.

- Применяется со всеми типами страховочных привязей марки Ампаро.
- Крепление стропа осуществляется за наспинное D-образное кольцо привязи при помощи малого карабина.
- Амортизатор обеспечивает снижение динамических нагрузок до 6 000 Н на человека при падении с высоты.
- Минимальная высота закрепления стропом с амортизатором составляет 4 м.



Характеристики

Материал: полиэфирная лента

Длина стропа: 1.5 м

Статическая разрывная нагрузка: 22 000 Н

Ширина раскрытия малого карабина: 19 мм

Ширина раскрытия большого карабина: 55 мм

Устройство ползункового типа Ампаро-500

Артикул: 777500

Нормативная документация:
ТР ТС 019/2011



Описание

Устройство ползункового типа на гибкой анкерной линии для перемещения по высоте и снижения с амортизатором.

- Устройство ползункового типа, типа «Самохват» используется с упругим анкерным фалом с индикатором изнашивания.
- На конце анкерного фала – самозащёлкивающийся малый карабин.
- Нижний конец фала: возвратная петля с двойной страховкой для закрепления груза внизу.
- Стопорное устройство: «Самохват» (автоматически передвигается по фалу и фиксируется в момент падения), строповый полиамидный амортизатор.
- Амортизатор обеспечивает снижение динамических нагрузок на человека при падении с высоты до 6 000 Н.
- Устройство ползункового типа выпускается в 3-х вариациях с длиной фала 10 м. (777501), 20 м. (777502), 30 м. (777503).



Характеристики

Материал: полиэфирный канат

Статическая разрывная нагрузка: 15 000 Н

Ширина раскрытия малого карабина: 19 мм







