



СРЕДСТВА
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
ПОЖАРНОГО И СПАСАТЕЛЯ

КАТАЛОГ

ПРОТИВОПОЖАРНОЕ
И АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

Боевая одежда пожарного (специальная защитная одежда общего назначения)

Боевая одежда пожарного (БОП) предназначена для защиты пожарного от опасных и вредных факторов окружающей среды, возникающих при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, а также от неблагоприятных климатических воздействий.

Изделие сертифицировано на соответствие Техническому Регламенту о требованиях пожарной безопасности и ГОСТ Р 53264 «Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний» и соответствует требованиям Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

БОП изготавливается по ТУ 32.99.11-012- 66859250-2018.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня поставки.



Боевая одежда пожарного мод.301

БОП тип У вид П арт. 301 – комплект многослойной специальной защитной одежды общего назначения, состоящий из куртки и полукомбинезона.

Материал верха из материала с полимерным пленочным покрытием «Силотекс-97» ТУ 8713-002-45576849.

БОП тип У вид П арт. 301 предназначена для использования в климатических районах с температурой окружающей среды от минус 40 °С до 40 °С.

В комплект входят: куртка, полукомбинезон, ремнабор.



Боевая одежда пожарного тип У вид П мод.302

БОП тип У вид П арт.302 – комплект многослойной специальной защитной одежды общего назначения, состоящий из куртки и брюк.

Материал верха из материала с полимерным пленочным покрытием «Силотекс-97» ТУ 8713-002-45576849.

БОП тип У вид П арт.302 предназначена для использования в климатических районах с температурой окружающей среды от минус 40 °С до 40 °С.

В комплект входят: куртка, брюки, ремнабор.



Боевая одежда пожарного тип У вид П арт.303

БОП тип У вид П арт.303 – комплект многослойной специальной защитной одежды общего назначения, состоящий из куртки и полукombineзона.

Материал верха из материала с полимерным пленочным покрытием «Силотекс-97» ТУ 8713-002-45576849.

БОП тип У вид П арт.303 предназначена для использования в климатических районах с температурой окружающей среды от минус 40 °С до 40 °С.

В комплект входят: куртка, полукombineзон, ремнабор.



Боевая одежда пожарного тип У вид Т арт.304

БОП тип У вид Т арт. 304 – комплект многослойной специальной защитной одежды общего назначения, состоящий из куртки и полукombineзона.

Материал верха из ткани синтетической термостойкой из полиарамидных волокон (ТСПВ) ТУ 8370-006-49984806.

БОП тип У вид Т арт. 304 предназначена для использования в климатических районах с температурой окружающей среды от минус 40 °С до 40 °С.

В комплект входят: куртка, полукombineзон, ремнабор.



Средства защиты головы пожарного и спасателя

Каска пожарная (шлем пожарный) является индивидуальным средством защиты и предназначен для защиты головы, шеи и лица человека от механических и термических воздействий, агрессивных сред, поверхностно-активных веществ, воды при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ, а также от неблагоприятных климатических воздействий.

Изделие сертифицировано на соответствие Техническому Регламенту о требованиях пожарной безопасности и ГОСТ Р 53269 «Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня поставки.



Шлем пожарного CALISIA VULCAN FHR и аксессуары к нему

В состав шлема пожарного CALISIA VULCAN входит:

- оболочка шлема несгораемого термопласта с высокой термической и механической стойкостью;
- лицевой щиток и очки из поликарбоната, убаивающиеся вовнутрь корпуса. Лицевой щиток может быть покрыт фильтром от инфракрасного излучения золотистого цвета;
- подбородочный ремень из полиамида.

Элементы внутренней оснастки, соприкасающиеся с головой человека, изготовлены из натуральной кожи, а повышенную комфортность обеспечивает выстилка с Nomex вместе с кожаной подушкой, защищающей затылок;

Конструкция шлема позволяет использовать дыхательную маску, фонарь и беспроводное переговорное устройство.

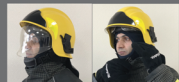
Шлем имеет пелерину доступную в трех версиях:

из огнестойкой ткани из кожи, из или металлизированной ткани.

Изделие поставляется в белом, красном, желтом, черном цвете и в оливковом с сильным флюоресцентным эффектом.

Масса изделия без дополнительного оснащения составляет не более 1,6 кг.





Шлем-каска пожарного ШКП

ШКП предназначен для защиты головы, лица, органов зрения пожарного, спасателя от опасных факторов, возникающих при тушении пожаров и всех видов работ, выполняемых личным составом пожарно-спасательных подразделений.

Поставляется в черном, красном, желтом цвете и оливковом с сильным флюоресцентным эффектом.

Шлем-каска пожарного состоит из:

- корпуса, по бокам которого установлены кронштейны для размещения фонарей в верхней части и нижней части шлема, маски дыхательного аппарата (СИЗОД) и рычажков для подъема и опускания очков.
 - лицевого щитка (прозрачный) убирающийся вовнутрь. Лицевой щиток может быть покрыт фильтром от инфракрасного излучения золотистого цвета.
 - встроенных защитных очков (прозрачные) убирающихся вовнутрь.
 - внутренней оснастки, плавно регулируемой по обхвату головы в пределах размеров 54-62 см и обеспечивающей комфортное использование шлема.
 - пелерины.
 - сигнальных элементов, расположенных по бокам и сзади шлема.
- Масса шлема без дополнительного снаряжения – 1,6 кг.

Каска защитная TYTAN MAX тип HTM 102

Каска TYTAN, соответствует требованиям снаряжения для спасателей, альпинизма, промышленной безопасности, защиты от жидких агрессивных веществ.

Каска может использоваться при спасательных операций в зоне стихийных бедствий.

Требования высокой степени защиты обеспечены амортизирующей вставкой из жесткого пенополиуретана, помещенного в корпус каски, который выполнен из труднотлеющего полиамида, усиленного стеклотканью.

Каска обеспечивает полную защиту в диапазоне от минус 20°C до плюс 50 °C.

Внутренняя оснастка каски включает 6 точек системы регулирования подвески. Системы вентиляции обеспечивают комфортные условия труда.



**Фонарь на светодиодах «Искра» для шлемов
пожарного CALISIA VULCAN FHR и ШКП**

Фонарь на светодиодах тип LSI-102, «Искра» имеет уровень защиты IP67 и специально разработан для пожарных и спасателей. Он может быть применен во взрывоопасных средах газа и пыли, а также в условиях пара и тумана. Корпус фонаря изготовлен из негорючего пластика. Выключатель фонаря, расположенный в герметичном корпусе, исключает искрообразование и не подвержен коррозии.

Технические характеристики:

Источник питания - 4 щелочных элемента пита-

ния 1,5 V, тип AA

Яркость 120 Lm

Время непрерывной работы 72 час

Радиус действия 100 м

Размеры 167x42 мм

Масса с батареями 194 г

Фонарь сертифицирован на соответствие
IEC ATEX



СРЕДСТВА
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
ПОЖАРНОГО И СПАСАТЕЛЯ



Конструкция каски позволяет размещать следующее дополнительное оборудование:

- защитные очки;
- пелерину для защиты шеи;
- наушники;
- многофункциональные держатели для установки на каску дыхательной маски, фонарика, лицевого щитка.

Масса каски без дополнительного оборудования составляет 700 ± 20 г.

На каску оформлена Декларация Таможенного союза о соответствии требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»

Подшлемник пожарного термостойкий

Подшлемник термостойкий для пожарных предназначен для использования в качестве средства защиты головы от воздействия опасных и вредных факторов окружающей среды, возникающих при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, а также от неблагоприятных климатических воздействий.

Подшлемник – двухслойный, верхний слой из термостойкого материала, внутренний из вискозной или хлопчатобумажной пряжи.

Подшлемник изготавливается двух видов конструктивного исполнения.

В теменной части подшлемника расположена вставка из трикотажного полотна, обеспечивающая вентиляцию изделия.

Изделие сертифицировано на соответствие Техническому Регламенту о требованиях пожарной безопасности и ГОСТ Р 53264 «Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний»



Сапоги Lucas

Сапоги изготовлены из водонепроницаемой натуральной кожи и прошиты огнеупорными нитками. Внутри сапоги имеют подкладку из «дышащего» материала совмещенного с мембраной и оборудованы стелькой впитывающей влагу. Светоотражающая лента желтого цвета. Специальное покрытие из термостойкой резины для защиты мыса сапога.

Сапоги обеспечивают защиту от проникновения воды не менее 180 минут. Подошва сапог нитриловая термостойкая, устойчивая к высоким и низким температурам, обладает антистатическими свойствами и имеет защиту от скольжения. Имеются две ручки-петли для удобства надевания сапог. Сапоги имеют вставки в области сгиба ноги для удобства ходьбы и выполнения работ на пожаре. Сапоги оборудованы антипрокольной вставкой (стелькой), сопротивление пакета материалов подошвы проколу между рифами не менее 1200 Н.

Носочная часть сапога оснащена подноском с обрезиненными краями для защиты пальцев ног. Внутренний безопасный зазор в носочной части при энергии удара 200 Дж не менее 20 мм.

Устойчивость носочной части к воздействию температуры окружающей среды в 200°C не менее 300 сек.

Устойчивость носочной части к воздействию теплового потока 5,0 кВт/м² не менее 300 сек.



Ботинки Marcus

Ботинки изготовлены из водонепроницаемой натуральной кожи и прошиты огнеупорными нитками. Внутри ботинки имеют подкладку из «дышащего» материала совмещенную с мембраной и оборудованы стелькой впитывающей влагу. Ботинки оборудованы молнией и шнурками для плотной фиксации их на ноге. Имеется ручка-петля для удобства надевания ботинок. Светоотражающая лента желтого цвета. Специальное покрытие из термостойкой резины для защиты мыса сапога.

Ботинки обеспечивают защиту от проникновения воды не менее 180 минут. Подошва ботинок нитриловая термостойкая, устойчивая к высоким и низким температурам, обладает антистатическими свойствами и имеет защиту от скольжения.

Ботинки оборудованы антипрокольной вставкой (стелькой), сопротивление пакета материалов подошвы проколу между рифами не менее 1200 Н.

Носочная часть ботинок оснащена подноском с обрезиненными краями для защиты пальцев ног. Внутренний безопасный зазор в носочной части при энергии удара 200 Дж не менее 20 мм. Устойчивость носочной части к воздействию температуры окружающей среды в 200°C не менее 300 сек.

Устойчивость носочной части к воздействию теплового потока 5,0 кВт/м² не менее 300 сек.

СРЕДСТВА
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
ПОЖАРНОГО И СПАСАТЕЛЯ

ки расположена дополнительное защитное усиление, выполненное из натуральной кожи. Манжета перчаток желтого цвета выполнена из двойного трикотажного полотна Кевлар с кожаной защитной накладкой в области запястья. Перчатки собраны огнеупорными нитками и имеют стягивающую резинку на запястье. Перчатки оборудованы кольцом и карабином. Доступные цвета: черный. Доступные размеры: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL.

Перчатки кожаные пятипалые пожарного арт. 7982

Пакет материалов перчаток состоит из 4-х слоев. Верхний слой тыльной и внутренней стороны перчаток выполнены из специальной коровьей кожи толщиной 1,0-1,3 мм. Второй слой – термоизоляционный выполнен из двух слоев нетканого полотна плотностью не менее 120 г/м², третий слой водонепроницаемая мембрана толщиной 0,07 мм, четвертый слой трикотажная ткань плотностью не менее 280 г/м². В области суставов на тыльной стороне перчатки расположена дополнительное защитное усиление, выполненное из натуральной кожи.

Перчатки оборудованы краем черного цвета из спилка толщиной 1,2-1,4 мм с текстильной подкладкой плотностью не менее 330 г/м².

В области запястья на крае размещена защитная кожаная накладка. Край имеет светоотражающую полосу и текстильную застежку.

Перчатки собраны огнеупорными нитками и имеют стягивающую резинку на запястье. Перчатки оборудованы кольцом и карабином.

Доступные цвета: черный. Доступные размеры: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL.



Перчатки пятипалые пожарного из спилка арт. 7923

Пакет материалов перчаток состоит из 3-х слоев. Верхний слой тыльной и внутренней стороны перчаток выполнены из специального спилка толщиной 1,3-1,5 мм. Второй слой водонепроницаемая мембрана толщиной 0,07 мм, третий слой подкладка трикотажная из 100 % Кевлара плотностью не менее 220 г/м².

В области суставов на тыльной стороне перчатки и на ладонной части расположены дополнительные защитные усиление, выполненное из спилка черного цвета.

Манжета выполнена из двойного трикотажного полотна.

Кевлар с защитной накладкой из спилка в области запястья.

Перчатки собраны огнеупорными нитками и имеют стягивающую резинку на запястье. Перчатки оборудованы кольцом и карабином.

Доступные цвета: черный. Доступные размеры: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL.



Белье термостойкое

Бельё термостойкое летнее и зимнее предназначено для экипировки пожарных при несении дежурств и выполнения работ при тушении пожаров в летний и зимний периоды, как дополнительная тепловая защита пожарного и впитывания потопотделений. Используется в комплекте со специальной защитной одеждой пожарного. Комплект включает фуфайку и кальсоны (футболка с длинным рукавом и брюки). Трикотажное полотно изготавливается из ткани на основе параарамидов (с применением термостойких волокон), синего (тёмно-синего) цвета, плотностью для летнего исполнения – $195 \pm 10 \text{ г/м}^2$, зимнего исполнения – $310 \pm 10 \text{ г/м}^2$. Символика МЧС России нанесена согласно установленному образцу.

Цвет синий.

Изделие сертифицировано на соответствие Техническому Регламенту о требованиях пожарной безопасности и ГОСТ Р 53264 «Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний».



Перчатки защитные пятипалые для пожарных и спасателей

Перчатки пятипалые предназначены для защиты кистей рук пожарных от вредных факторов окружающей среды, возникающих при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ (повышенных температур, теплового излучения, контакта с нагретыми поверхностями, механических воздействий: прокола, пореза и т.п.), воздействию воды и растворов поверхностно-активных веществ, а также от неблагоприятных климатических воздействий (отрицательных температур, осадков, ветра).

Продукция сертифицирована на соответствие Техническому Регламенту о требованиях пожарной безопасности и ГОСТ Р 53264 «Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний». Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня поставки.

Перчатки кожаные пятипалые пожарного арт. 7983

Пакет материалов перчаток состоит из 4-х слоев. Верхний слой тыльной и внутренней стороны перчаток выполнены из специальной коровьей кожи толщиной 1,0-1,3 мм. Второй слой - термоизоляционный выполнен из двух слоев нетканого полотна плотностью не менее 120 г/м^2 , третий слой водонепроницаемая мембрана толщиной 0,07 мм, четвертый слой трикотажная ткань плотностью не менее 280 г/м^2 . В области суставов на тыльной стороне перчат-



Обувь специальная для пожарных и спасателей

Сапоги и ботинки предназначены для защиты ног пожарных и спасателей от вредных факторов окружающей среды, возникающих при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ (повышенных температур, теплового излучения, контакта с нагретыми поверхностями, механического воздействия: прокола, пореза и т. п.), воздействию воды и растворов поверхностно-активных веществ, а также защите от неблагоприятных климатических воздействий (отрицательных температур, осадков, ветра).

Продукция сертифицирована на соответствие Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности и ГОСТ Р 53265 «Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного.

Общие технические требования. Методы испытания».

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня поставки.

Сапоги Brandbull 001

Сапоги изготовлены из водонепроницаемой натуральной пресованной кожи и прошиты огнестойкими нитками. Внутри сапоги имеют подкладку из «дышащего» материала и оборудованы стелькой, впитывающей влагу.

Сапоги обеспечивают защиту от проникновения воды не менее 60 минут. Подошва сапог нитриловая термостойкая, устойчивая к высоким и низким температурам, обладает антистатическими свойствами и имеет защиту от скольжения. Имеется ручка-петля для удобства надевания сапог.

Сапоги оборудованы антипрокольной вставкой (стелькой), сопротивление пакета материалов подошвы проколу между рифами не менее 1200 Н.

Носочная часть сапога оснащена подноском с обрешеченными краями для защиты пальцев ног. Внутренний безопасный зазор в носочной части при энергии удара 200Дж не менее 20 мм. Устойчивость носочной части к воздействию температуры окружающей среды в 200°C не менее 300 сек.

Устойчивость носочной части к воздействию теплового потока 5,0 кВт/м² не менее 300 сек.



Canori Brandbull 005

Сапоги изготовлены из водонепроницаемой натуральной пресованной кожи и прошиты огнеупорными нитками. Внутри сапоги имеют подкладку из «дышащего» материала, смещенного с мембраной, и оборудованы стелькой, впитывающей влагу. Светоотражающая лента желтого цвета. Специальное покрытие из термостойкой резины для защиты мыса сапога.

Сапоги обеспечивают защиту от проникновения воды не менее 180 минут. Подошва сапог нитриловая термостойкая, устойчивая к высоким и низким температурам, обладает антистатическими свойствами и имеет защиту от скольжения. Имеются две ручки-петли для удобства надевания сапог. Сапоги имеют вставки в области сгиба ноги для удобства ходьбы и выполнения работ на пожаре.

Сапоги оборудованы антипрокольной вставкой (стелькой), сопротивление пакета материалов подошвы проколу между рифами не менее 1200 Н.

Носочная часть сапога оснащена подноском с обрешеченными краями для защиты пальцев ног. Внутренний безопасный зазор в носочной части при энергии удара 200 Дж не менее 20 мм. Устойчивость носочной части к воздействию температуры окружающей среды в 200°C не менее 300 сек.

Устойчивость носочной части к воздействию теплового потока 5,0 кВт/м² не менее 300 сек.



Canori Brandbull 005 Arctic

Сапоги изготовлены из водонепроницаемой натуральной кожи пропитанной маслом и прошиты огнеупорными нитками. Внутри сапоги имеют специальную термоподкладку из «дышащего» материала смещенного с мембраной и оборудованы стелькой впитывающей влагу. Подошва имеет специальную вставку с воздушной прослойкой для сохранения тепла. Светоотражающая лента желтого цвета. Специальное покрытие из термостойкой резины для защиты мыса сапога. Исполнение сапог позволяет эксплуатировать их при температуре до минус 60°C.

Сапоги обеспечивают защиту от проникновения воды не менее 180 минут. Подошва сапог нитриловая термостойкая, устойчивая к высоким и низким температурам, обладает антистатическими свойствами и имеет защиту от скольжения. Имеются две ручки-петли для удобства надевания сапог. Сапоги имеют вставки в области сгиба ноги для удобства ходьбы и выполнения работ на пожаре.

Сапоги оборудованы антипрокольной вставкой (стелькой), сопротивление пакета материалов подошвы проколу между рифами не менее 1200 Н.

Носочная часть сапога оснащена подноском с обрешеченными краями для защиты пальцев ног. Внутренний безопасный зазор в носочной части при энергии удара 200 Дж не менее 20 мм. Устойчивость носочной части к воздействию температуры окружающей среды в 200°C не менее 300 сек.

Устойчивость носочной части к воздействию теплового потока 5,0 кВт/м² не менее 300 сек.



СРЕДСТВА
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
ПОЖАРНОГО И СПАСАТЕЛЯ

Ботинки Brandbull 006

Ботинки изготовлены из водонепроницаемой прессованной кожи и прошиты огнеупорными нитками. В верхней части ботинок расположена вставка из кожи красного цвета. Внутри ботинки имеют подкладку из «дышащего» материала совмещенную с мембраной и оборудованы стелькой, впитывающей влагу. Внутренний язык ботинок, вшитый для исключения проникновения воды. Ботинки оборудованы шнурками и металлической молнией для плотной фиксации их на ноге. Язычок молнии выполнен из кожи и фиксируется на ботинке с помощью металлической кнопки в целях исключения самопроизвольного расстегивания молнии. Сзади ботинок имеется петля для удобства надевания ботинок. На ботинках размещены светоотражающие ленты желтого цвета. На мыске ботинок предусмотрены специальная накладка из термостойкой резины для защиты ноги и мыса ботинка. Анатомическая прошитая вставка в задней части ботинок предусмотрена для удобства пожарного работать в положении сидя и при преодолении препятствий. Ботинки обеспечивают защиту от проникновения воды не менее 60 минут. Подошва ботинок нитриловая термостойкая, устойчивая к высоким и низким температурам, обладает антистатическими свойствами и имеет защиту от скольжения. Ботинки оборудованы антипрокольной вставкой (стелькой), сопротивление пакета материалов подошвы проколу между рифами не менее 1200 Н. В носочная части ботинки оборудованы подноском с обрезиненными краями для защиты пальцев ног. Внутренний безопасный зазор в носочной части при энергии удара 200 Дж, не менее 20 мм. Устойчивость носочной части к воздействию температуры окружающей среды в 200°C не менее 300 сек. Устойчивость носочной части к воздействию теплового потока 5,0 кВт/м.кв не менее 300 сек.



Ботинки Dean II

Ботинки изготовлены из водонепроницаемой натуральной кожи и прошиты огнеупорными нитками. Внутри ботинки имеют подкладку из «дышащего» материала совмещенную с мембраной и оборудованы стелькой впитывающей влагу. Ботинки оборудованы шнурками для плотной фиксации их на ноге. Специальное покрытие из термостойкой резины для защиты мыса сапога.

Ботинки обеспечивают защиту от проникновения воды не менее 180 минут. Подошва ботинок нитриловая термостойкая, устойчивая к высоким и низким температурам, обладает антистатическими свойствами и имеет защиту от скольжения.

Ботинки оборудованы антипрокольной вставкой (стелькой), сопротивление пакета материалов подошвы проколу между рифами не менее 1200 Н.

Носочная часть ботинок оснащена подноском с обрешеченными краями для защиты пальцев ног. Внутренний безопасный зазор в носочной части при энергии удара 200 Дж не менее 20 мм. Устойчивость носочной части к воздействию температуры окружающей среды в 200°C не менее 300 сек.

Устойчивость носочной части к воздействию теплового потока 5,0 кВт/м² не менее 300 сек.



Чехол для баллона СИЗОД из защитной термостойкой ткани.

Поверхностная плотность материала 200 г/м², материал имеет внутреннее водонепроницаемое покрытие. Сопротивление раздиранию по основе и утку не менее 60 Н. Устойчивость материала к воздействию открытого пламени не менее 15 сек. Чехлы изготавливаются темно-синего и черного цветов.

Для лучшей визуализации в условиях плохой видимости на чехлах установлены двухцветные термостойкие сигнальные ленты шириной 50 мм.





ПРОТИВОПОЖАРНОЕ
И АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

Ствол-лом (ствол-пробойник)

ЛС-50-1 и ЛС-50-2

Ствол-лом (ствол-пробойник) предназначен для механического ударного вскрытия (раздвигания) легких строительных конструкций и подачи огнетушащих веществ (вода, водный раствор пенообразователя) в пустоты зданий, вагонов, крыши, подвалы, а также в тлеющие очаги горения внутри сыпучих материалов или торфа и создания водяных завес в целях снижения температуры и защиты личного состава от теплового потока в условиях пожара.

Материал:

- ствол - нержавеющая сталь
- наконечник - сталь 45

Ствол-лом поставляются двух вариантов:

- с одной ручкой и боковым подводом огнетушащих веществ, модель ЛС-50-1;
- с двумя ручками и осевым подводом огнетушащих веществ, модель ЛС-50-2.

Расход не менее 4,0 л/с.

Изделие комплектуется ГМ-50.

Масса не менее 3,4 кг.



Стволы торфяные СТ1 и СТ2

Стволы торфяные предназначены для подачи огнетушащих веществ непосредственно в тлеющие очаги горения внутри сыпучих материалов растительного происхождения (торф, опилки и т.п.) на глубине от 1 до 2 м.

Стволы поставляются двух вариантов:

Ствол торфяной СТ1 одно колено, длиной 1,30 м, масса 4,1 кг. и СТ2 два колена длиной 2,34 метра, масса 6,5 кг.

Обе модели оснащены соединительной головкой ГМ-50 и краном шаровым.

Устройство для мойки пожарных напорных рукавов

Переносное компактное устройство для мытья пожарных рукавов. Входной штуцер для подачи воды с ГМ-50.

Рабочая камера цилиндрической формы диаметром 135 мм, имеет 138 отверстий, через которые под давлением подается вода на мойку рукава.

Особенность конструкции заключается в том, что оси отверстий имеют наклон в 45°, за счет чего при рабочем давлении создается усилие достаточное для самостоятельного движения пожарного рукава через устройство.

Материал - алюминий.

Габаритный размер: 235x220x270 мм.

Масса - 6,4 кг.



Ствол щелевой распылитель:

-тип А, материал алюминий,
-тип Б, материал сталь

Ствол щелевой распылитель предназначен для защиты ствольщика от теплового излучения, пыли, ядовитых газов. При его помощи можно предупредить распространение огня и дать возможность пожарному ближе подойти к огню для большей эффективности тушения пожара. Изделие комплектуется ГМ-50.

Масса Тип А – 1,3 кг.

Масса Тип Б – 2 кг.



Эластомерные пневматические подъемные подушки низкого, среднего и высокого давления

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Артикул	Диаметр	Грузо- подъемность	Высота подъема	Масса
		см	тн.	см	кг
MS45	527296	102	4	45	16
MS122	527297	135	7	122	30
MS210	527298	145	9	210	43

Пневматические подушки низкого давления (рабочее давление 0,5 бар) идеально подходят для подъема транспортных средств больших размеров: грузовиков, трейлеров, автобусов, самолетов, вагонов или иных массивных предметов.

Подушки этого типа в сдутом виде имеют высоту 10 см.

Пневматические подушки могут работать от воздушных баллонов высокого давления или пневматических систем автотехники.

Продукция сертифицирована на соответствие Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности и ГОСТ Р 50982-2019 «Техника пожарная. Инструмент для проведения специальных работ на пожарах. Общие технические требования. Методы испытаний».





Пневматические подушки среднего давления (рабочее давление 1,0 бар) эффективны при проведении аварийно-спасательных работ, связанных со спасением людей зажатых в автомобилях при авариях, в авиакатастрофах, обвалах и завалах на строительных объектах и т.п.

Подушки этого типа в сдутом виде имеют высоту от 5 до 8 см.

Пневматические подушки могут работать от воздушных баллонов высокого давления или пневматических систем автотехники.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Артикул	Диаметр	Грузоподъемность	Высота подъема	Масса
		см	тн.	см	кг
MA	521478	61	3	43	7,5
MB	521479	76	4,7	59	12
MC	521481	91	6,7	61	15
MD	521482	122	12	100	35

ПРОТИВОПОЖАРНОЕ
И АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



Пневматические подушки высокого давления тип SLK (рабочее давление 8 бар) и тип SLK-H (рабочее давление 10 бар) эффективны при проведении аварийно-спасательных работ, связанных со спасением людей зажатых в автомобилях при авариях, в авиакатастрофах, обвалах и завалах на строительных объектах и т.п. За счет увеличения рабочего давления пневматические подушки типа SLK-H при тех же габаритах, что и подушки типа SLK, имеют грузоподъемность увеличенную от 9 до 25%. Подушки армированы кордом из Kevlar и отличаются высокой износостойкостью. Подушки этого типа в сдутом виде имеют высоту 2,5 см. Пневматические подушки могут работать от воздушных баллонов высокого давления или пневматических систем автотехники.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Тип	Артикул	Габарит в упаковке	Грузо- подъемность	Высота подъема	Масса
		см	тн.	см	кг
SLK 1	77973	15x15	1,1	8	0,55
SLK 3	77974	22,5x22,5	2,7	13	1,25
SLK 6	77975	30x30	5,5	16	2
SLK 10	76734	38x38	10,1	21	3,5
SLK 14	76735	45x45	13,5	25	5
SLK 21	76736	55x55	21,1	30	7
SLK 25	76737	61x61	25,2	34	9
SLK 33	76738	69x69	33	38	11
SLK 45	76739	78x78	44,6	42	14
SLK 55	76794	87x87	55	47	18
SLK 70	573241	94,5x94,5	70,4	52	22,5



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. 8 бар

Тип	Артикул	Габарит в упаковке	Грузо- подъемность	Высота подъема	Масса
		см	тн.	см	кг
SLK L9	519833	45x30	8,9	19	3,3
SLK L13	519834	50x37,5	13,2	23	4,5
SLK L20	519837	75x37,5	20,2	23	6,5
SLK L24	77983	102x32	24	20	7,8



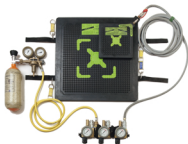
Пневматические подушки высокого давления (рабочее давление 8 бар) узкой конструкции эффективны при проведении аварийно-спасательных работ, связанных со спасением людей зажатых в автомобилях при авариях, в авиакатастрофах, обвалах и завалах на строительных объектах в специфических условиях. Подушки армированы кордом из Kevlar и отличаются высокой износостойкостью. Подушки этого типа в сдутом виде имеют высоту 2,5 см. Пневматические подушки могут работать от воздушных баллонов высокого давления или пневматических систем автотехники.

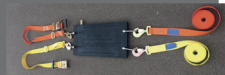


ПРОТИВОПОЖАРНОЕ
И АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



Пневматические подушки высокого давления тип SFB-K (рабочее давление 8,0 бар) и тип SFB-H (рабочее давление 10 бар) предназначены для подъема тяжелых грузов. За счет увеличения рабочего давления пневматические подушки типа SFB-H при тех же габаритах, что и подушки типа SFB-K, имеют грузоподъемность увеличенную на 25%. Подушки армированы кордом из Kevlar и отличаются высокой износостойкостью. Конструкторское решение подушек типа SFB обеспечивает равномерный подъем практически по всей площади подушки. Подушки типа SFB визуально отличимы от подушек типа SLK наличием обозначенной зоны фиксированного контакта с поднимаемым грузом. Подушки этого типа в сдутом виде имеют высоту 2,5 см. Высота подъема до 0,5 м комплектом из 3-х подушек. Пневматические подушки этого типа работают от воздушных баллонов высокого давления или пневматических систем автотехники.





Уплотнительные подушки моделей М1, М2, М1-1 (рабочее давление 1,5 бар) и подушки высокого рабочего давления моделей М1/6 - 6 бар и М1/10 - 10 бар предназначены для оперативного и эффективного уплотнения поврежденных резервуаров и труб с площадью герметизации до 30х50 см.

Подушки изготовлены из мягкой резины с армирующим кордом. Уплотнительные подушки оборудованы быстроразъемными соединениями для накачивания воздухом.

Крепление подушки на поврежденном резервуаре или трубе производится с помощью штатных ремней и натягивающих устройств.

Дренажная уплотнительная подушка модели М1-1 позволяет одновременно с герметизацией поврежденной емкости перемещать жидкость в другие емкости для хранения.

Для накачивания подушек используется ножной насос.

Масса комплекта в кейсе до 35 кг.

Продукция сертифицирована на соответствие Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности и ГОСТ Р 50982-2019 «Техника пожарная. Инструмент для проведения специальных работ на пожарах. Общие технические требования. Методы испытаний».



Пневматические уплотнительные бандаж типа 5В (рабочее давление 1,5 бар) предназначены для герметизации труб и цилиндрических емкостей.

Поставляются бандаж 8 типоразмеров, позволяющие герметизировать повреждения емкостей размером от 50 до 450 мм.

Бандаж изготовлены из резины с высоким уровнем стойкости к химически активным жидкостям.

Бандаж накачиваются с помощью ножного насоса и воздушного шланга длиной 10 м.



Пневматические конусные и клиновидные заглушки (рабочее давление 1,5 бар) предназначены для быстрой герметизации трещин или иных повреждений в различных резервуарах.

При помощи наращиваемой 4-х секционной штанги один человек может оперативно с безопасного расстояния устранить течь.

Три разных по размеру клиновидные заглушки позволяют герметизировать трещины от 15 до 60 мм., а конусовидная заглушка предназначена для герметизации утечек из отверстий диаметром от 30 до 90 мм.

С устройством можно работать автономно, используя для накачивания заглушек ножной насос.

Масса комплекта в кейсе 14 кг.



Надувной мост

Надувной мост (рабочее давление 0,5 бар) применяется при проведении аварийно-спасательных работ на воде, заболоченной местности, а также в зимних условиях на замерзших водоемах.

Мост поставляется трех типоразмеров по длине: 5/10/15 м, при ширине 1,65 м и высоте 15 см.

Изделие в нерабочем состоянии складывается и хранится в транспортном мешке и отличается простотой в обращении. Мост накачивается от воздушных баллонов высокого давления или ручным насосом объемом 4 или 6 литров.

Грузоподъемность моста соответственно его длине 1000/2000/3000 кг.

Масса 34/66/100 кг.



Надувные носилки

Надувные носилки (рабочее давление 0,5 бар) предназначены для применения в условиях ведения аварийно-спасательных работ. Они обеспечивают высокую степень защищенности пострадавшего со всех сторон при его транспортировании по суше, воде или воздуху. Носилки легко загружаются в любое транспортное средство. Полозья носилок, армированные Кевларом, обладают высокой износостойкостью и прочностью.

В комплекте покрывало из водоотталкивающего материала, оборудованное застежкой «молния», ремни для фиксации тела, держатель для головы.

Носилки могут быть приведены в рабочее положение с использованием воздушного баллона или ручным насосом за 10 минут.

Размеры в рабочем состоянии (Д/Ш/В) 240/72/37 м.

Грузоподъемность носилок 150 кг.

Масса 17 кг.

Емкости для питьевой воды

Емкости для питьевой воды идеально подходят для аварийного хранения воды, но могут использоваться и для иных целей.

Емкости этого типа производятся из специального полиэстерового волокна, которое является сертифицированным для хранения питьевой воды.

Емкости имеют форму подушки и оснащены двумя типами клапанов для вентиляции емкости и для наполнения и опорожнения емкости. Температурный диапазон эксплуатации от -30 до $+70$ °C.

Объем от 0,25 до 400 м³

Масса от 4,4 до 1030 кг.



Закрытые емкости

Закрытые емкости предназначены для хранения различных жидкостей, в том числе воды.

Изделия изготовлены из полиэстерового волокна покрытого с обеих сторон резиной. Емкости имеют форму подушки и оснащены двумя типами клапанов для вентиляции емкости и для наполнения и опорожнения емкости.

Емкости устойчивы к различным химическим активным жидкостям, нефтепродуктам. Температурный диапазон эксплуатации от -30 до $+90$ °C.

Объем от 0,25 до 200 м³

Масса от 5,0 до 731 кг



Самоподдерживающиеся емкости для сбора и временного хранения жидкостей

Емкости предназначены для аварийного сбора опасных жидкостей на месте чрезвычайной ситуации или в качестве резервуара для воды на пожаре. Материал емкости устойчив к химически активным веществам и нефтепродуктам. Емкость имеет валик, накачиваемый от пневматической системы автомобиля или ручным насосом до давления 0,3 бар. При наполнении емкости жидкостью, валик и емкость поднимаются на максимальную высоту с поднятием уровня жидкости. Емкость опорожняется через сливной рукав на дне емкости. Емкости устойчивы к температурным перепадам, имеют долгий срок службы.

Объем от 0,5 до 50 м³

Масса от 12 до 235 кг



Переносные плавающие мотопомпы

Переносные плавающие мотопомпы имеют декларацию о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».

Переносные плавающие мотопомпы с 4-х тактным бензиновым двигателем Honda 390 GXV и Briggs & Stratton 850 серии с особым успехом могут быть использованы в следующих случаях:

- для пополнения емкостей пожарных автомобилей или приспособленной автотехники, привлекаемой для подвоза воды на цели пожаротушения из открытых источников воды, в том числе, когда подъезд автомобильной техники к водоисточнику затруднен или невозможен;
- для откачки воды из затопленных районов, включая здания и сооружения;
- для лесного хозяйства, включая тушение лесных и торфяных пожаров.

Конструкция насоса допускает нормальную работу «всухую» и при глубине водоема от 50 мм.

Двигатели вышеуказанных моделей применяются для комплектации профессиональной техники.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
ПОКАЗАТЕЛЬ	МОДЕЛЬ				
	PH-CYKLON 2/1500	PH-POSEIDON 1	PH-POSEIDON 1000	PH-POSEIDON 1100	PH-MAMMOTII 2400
Поддача, л/мин	1540	1145	1080	1300	2400
Напор, м	55	37	18	18	22
Соединительная головка напорного патрубка	ГМ-70		ГМ-50	ГМ-70	ГМ-80
ДВИГАТЕЛЬ:	Honda 390 GXV	Briggs & Stratton. 850 серия			Honda 390 GXV
Мощность, кВт/л.с.	7,6/10,2	4,1/5,5			7,6/10,2
Топливный бак, л. основной/дополнительный	2,1/-	1/3,8			2,1/-
Топливо	Неэтилированный бензин с октановым числом 95				
МОТОБОМБА:					
Размеры, см	103/73/50	71/61/40	71/61/38	71/61/37,5	108/73/50
Вес (сухой), кг	53	24,5	25	25,2	53

Мотопомпа PH-CYKLON 2/1500



ПРОТИВОПОЖАРНОЕ
И АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

Мотопомпы PH-POSEIDON 1/1000/1200



Мотопомпа PH-MAMMOTH 2400



Плавающая всасывающая сетка предназначена для забора воды из естественных водоисточников – озеро, пруд или река. Ее преимущество состоит в том, что забор воды производится с глубины всего в несколько сантиметров, что позволяет избежать засорения сетки и насоса как мусором, плавающим на поверхности воды, так и донными грязевыми отложениями. Устройство состоит из понтона со встроенной ручкой для переноса устройства, кольца для прикрепления шнура, заборной решетки-фильтра и обратного резинового клапана, удерживающего воду в корпусе устройства. Соединительная головка ГМВ-125
Размеры 555/250/510 мм
Масса изделия 5,8 кг



Снаряжение для звена ГДЗС
Направляющий трос НТ-ГДЗС имеет сертификат соответствия нормативным документам
ТУ 28.99.39-011-66859250-2017



Снаряжение для звена ГДЗС отвечает требованиям, изложенным в «Правилах по охране труда в подразделениях ГПС МЧС России» (ПО-ТРО-01-2002) и в Наставлении по ГДЗС ГПС, которым должны экипироваться газодымозащитники при проведении разведки на пожаре или учении.

Снаряжение может комплектоваться:

- направляющий трос НТ-ГДЗС длина 50м в сумке или на катушке;
- направляющий трос НТ-ГДЗС длина 100м на катушке;
- ключи подключения дополнительных направляющих тросов к основному проложенному направляющему тросу;
- индивидуальная система страховки Autoroll V6 MAX (индивидуальное средство страховки пожарного в составе звена ГДЗС);
- планшет поста безопасности ГДЗС (доска поста безопасности).



Направляющий трос НТ-ГДЗС с сумкой и ключами подключения дополнительных направляющих тросов

Облегченный трос с термостойкой оплеткой и с сердечником из арамидных волокон. Диаметр троса 5 мм. По всей длине троса вплетена нить с флуоресцентным эффектом и расположены эллипсовидные сигнальные элементы яркого желто-зеленого цвета. Один элемент направлен в сторону выхода и три – к очагу пожара. Трос может быть размещен в сумке или на катушке.

Длина троса в сумке - 50 м.

Масса троса с сумкой - 1,8 кг.

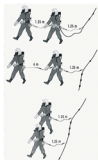
Комплект ремней позволяет носить сумку в трех положениях: на плече, поясе или на бедре. Длина троса на катушке 50 или 100 м. Масса троса с катушкой соответственно 2 или 3,1 кг. Пластиковая катушка на металлической раме с ручкой для ношения.

Три ключа (опция) позволяют подключить к основному тросу еще 3 дополнительных троса.



Индивидуальная система страховки Autoroll V6 MAX

Поясная автоматическая страховка с термостойким канатиком из арамидных волокон диаметром - 3,5 мм и карабином на конце канатика. Фиксирующаяся длина движения в звене ГДЗС до 1,25 метра и проведения действий по тушению и спасению до 6 метров. Механизм автоматической смотки канатика.



Планшет (доска) поста безопасности ГДЗС

Планшет поста безопасности ГДЗС представляет собой информационную переносную панель для учета и контроля действий звеньев ГДЗС на пожаре и учении. Планшет состоит из влагостойкой сумки-планшета, внутри которой размещены два поля для нанесения информации о времени включения звена ГДЗС в СИЗОД, показания манометра, расчетного времени возвращения, нанесения схемы и постановки задачи.

Планшет может располагаться на столе или крепиться к пожарному автомобилю, стене здания.

Комплектация планшета:

- индивидуальные жетоны с магнитами на 10 человек,
- пять механических таймеров,
- часы электронные,
- комплект из 4-х разноцветных маркеров,
- пять фишек с магнитами,
- калькулятор,
- нарукавная повязка.

Размеры планшета в сложенном виде: 52x42 см. Масса 3.7 кг.



Наибольшее число пожаров приходится на пожары с большим количеством дыма и токсичных газов. Вследствие этого удаление дыма из горящих помещений должно стать неотъемлемой частью как пожаротушения, так и спасательных операций. Дым удаляется быстро и эффективно путем нагнетания чистого воздуха посредством турбовентиляторов.

Вентиляторы оснащены форсункой подачи тонкораспыленной воды для создания водяного тумана в целях снижения температуры в помещении. Подвод воды осуществляется через ручной шаровый кран с ГМ-50.

Основные преимущества:

- о уменьшается риск распространения пожара;
- о снижается расход огнетушащих средств;
- о значительно облегчается проведение спасательных операций;
- о увеличивается эффективность эвакуации пострадавших;
- о повышается безопасность работы пожарных;
- о снижается размер материального ущерба.

Бензиновые двигатели внутреннего сгорания HONDA сертифицированы на соответствие требованиям Нормативных документов и имеют гарантийные талоны, действующие на территории России.

Для турбовентилятора модели RH-VP450 доступен для заказа пенный адаптер для формирования воздушно-механической пены высокой кратности.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Модель	RH-VP450	RH-VP600	Пенный адаптер к RH-VP450
ВЕНТИЛЯТОР:			
Макс. подача, м³/час	38 000	55 000	-
Диаметр турбины, см	45	52	-
Функция водяного тумана	есть	есть	-
Продуктивность по пене, л/мин			180-260
Рабочее давление раствора ОВ на входе в пенный насадок, МПа			0,4-1,0
Размеры, см	57x55x44	65x62x45	23x63x53
Масса, кг	37	49	7
ДВИГАТЕЛЬ:			
	HONDAGX200	HONDAGX270	-
Мощность, кВт	5,5	8,5	-
Топливо	Бензин А95		-
Время работы, мин	90	110	-

Мостик рукавный резиновый МРР-90

Мостик рукавный предназначен для защиты пожарных рукавов и коммуникаций аварийно-спасательного оборудования (воздушные шланги, электрокабели и т.п.) при их прикладке через проезжую часть дороги.

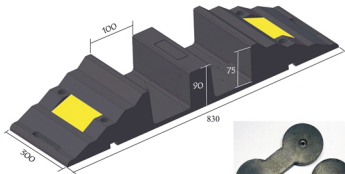
Рукавные мостки изготовлены из резины и выдерживают без деформации нагрузку от автотранспорта до 20 тонн. Конструкция мостка позволяет одновременно защищать 2 пожарных рукава диаметром до 100 мм.

Мостки обладают хорошей устойчивостью к абразивному износу, воздействию нефтепродуктов, химически активным жидкостям.

Мостки имеют закладные элементы (замки) для соединения между собой однотипных модулей для увеличения рабочей площади по ширине колеи.

По длине мостика расположены два светоотражающих блока.

Масса мостика в комплекте с замками 14 кг.



Комплект предназначен для стабилизации поврежденного при ДТП транспортного средства с целью устранения его самопроизвольного смещения и обеспечения безопасной работы спасателей и безопасности пострадавших.

Комплект состоит из двух раздвижных клиньев.

Технические характеристики:

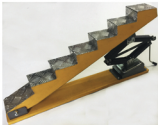
Рабочий ход клина 280 мм

Допустимая нагрузка на клин 1000 кг

Габаритные размеры клина в сложенном виде

880/320/120/ мм

Масса клина 11,7 кг



Комбинированный ручной инструмент Кирка PRS-5

Комбинированная кирка PRS-5 идеально подходит для операций по эвакуации пострадавших из автотранспортных средств.

Состав комплекта:

Двухсторонняя кирка для удаления стекол и вскрытия дверей автотранспортного средства. Выдвижная пила для резки лобового стекла транспортного средства

Подпружиненный стеклобой, встроенный в рукоятку

Технические характеристики:

Размеры 287x80x211 мм (в упаковке)

Размеры 436x80x211 мм (в работе)

Длина лезвия пилы 149 мм

Масса 1,36 кг

Фонари



SAFATEX PL



SAFATEX 4AA



SAFATEX ZOOM 4AA



SAFATEX RA 4AA



SAFATEX SL

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
ПОКАЗАТЕЛЬ	МОДЕЛЬ				
	SAFATEX PL	SAFATEX 4AA	SAFATEX RA 4AA	SAFATEX ZOOM 4AA	SAFATEX SL
Световой поток, люмен/луч, метры	67/41	185/117	325/290	160/116	370/400
Время работы, час	10,5	30	13	13	30
Источник питания	2xAAA	4xAA			литий-ионный аккумулятор
Допустимая пожароопасная зона	0, I, 2				
Масса, гр.	41	140	250	250	656
Степень электробезопасности IP	67	68	54	67	54
Особенность конструкции	-заднее расположение выключателя; -карманный зажим	-заднее расположение выключателя; -защита от случайного включения; -петля для ношения	-обрезиненная головка; -зажим для крепления к одежде или ремню	-смена световых режимов; -поворотная головка переключения прожектор/ фонарь	-включение в режим «широко-угольный луч»

СПОТВИ™
компания



Пожтекстиль™



Компания «Спотви» – предприятие, специализирующееся на выполнении заказов и поставок средств индивидуальной защиты пожарных и спасателей и аварийно-спасательного оборудования. Компания ведет опытно-конструкторские работы, модернизацию и совершенствование серийно выпускаемой продукции, разрабатывает и производит средства комплексной защиты от вредных факторов на пожарах, техногенных или природных катастрофах.

Компания «Спотви»,
105122, Москва, Шоссе Щелковское,
дом 5, строение 1, офис 622,
тел./факс 8 499 - 944-4980.
E-mail: info@spotvi.ru
www.spotvi.ru