

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

ЦЕНТР СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ЗАЩИТЫ

Сорбент®

ТАМБОВМАШ ОАО

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



КАТАЛОГ 2016

WWW.GO-24.RU

ООО "ЦСЗ Гражданская оборона" является официальным дилером АО "Сорбент", АО "Тамбовмаш" в Красноярском крае

О КОМПАНИИ

Уважаемые коллеги!

Компания "ЦСЗ Гражданская оборона" является официальным представителем заводов производителей средств защиты от поражающих факторов на производстве. Чем мы могли бы быть полезными Вам? Точный подбор и внедрение в производственный процесс необходимых СИЗ, проведение консультаций, семинаров по правильному использованию средств защиты - это наш метод в решении общих задач по охране труда в промышленности.

Являясь представителями заводов ОАО "Сорбент" (официальный дилер в регионе), ОАО "Тамбовмаш", и ряда других производителей, мы поможем Вам подобрать и внедрить промышленные, гражданские или изолирующие противогазы, самоспасатели, системы коллективной защиты. Кроме того, мы предлагаем целый спектр специальных костюмов для защиты от излучений: электромагнитного, инфракрасного, теплового, костюмы экранирующие, костюмы для защиты от химических веществ и АХОВ, радиации и биологических факторов.

Неотъемлемой частью ассортимента можно назвать усиленные костюмы для защиты от пропилов, электродуги, от нефтепродуктов и брызг металла.

Системы газоанализа, аварийно-спасательная экипировка, приборы контроля и измерения параметров окружающей среды, - всё, что необходимо для обеспечения надежной защиты работникам химической, газовой, нефтеперерабатывающей, металлургической, угледобывающей промышленности и других отраслей производства.

За свою профессиональную карьеру наши сотрудники не раз бывали на производствах края, участвовали в процедурах подбора средств защиты, испытаниях, проводили обучающие семинары совместно с инженерами по Охране труда и Промышленной безопасности.

Полученный опыт позволяет учитывать все нюансы при работе со всеми известными вредными факторами. Именно поэтому мы хотели бы предложить сотрудничество именно в области поставки усиленных и специализированных средств защиты, а так же - совместную работу в сфере обучения персонала предприятия в области охраны труда. Наш многолетний опыт работы фактически со всеми крупными предприятиями края, неоднократное участие в международных конференциях по охране труда, а так же успешное сотрудничество в сфере внедрения новых СИЗ позволяет нам с уверенностью говорить о том, что на сегодняшний день, к сожалению, поставщиками проводится лишь малая часть необходимой работы с предприятиями.

Зачастую, все заканчивается лишь на стадии заключения договора и поставки. А грамотное, компетентное консультирование, информационная и практическая поддержка - всё это сводится к минимуму. Мы предлагаем исправить эту ситуацию, и работать так, как это должно быть в цивилизованном промышленном мире.

Наша компания готова предоставить Вам консультацию по всем интересующим вопросам в области подбора и применения СИЗ и гарантировать техническую поддержку инженеров-разработчиков предлагаемых нами средств защиты.

С уважением,
Коллектив компании "ЦСЗ Гражданская оборона"

ПРОТИВОГАЗЫ ГРАЖДАНСКИЕ «ДВОЙНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ»



УЗС ВК



УЗС ВК ЭКРАН

НОВИНКА

**ПРОТИВОГАЗ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ГРАЖДАНСКИЙ УЗС ВК
ПРОТИВОГАЗ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ГРАЖДАНСКИЙ УЗС ВК ЭКРАН**
ТУ 8027-344-05795731-2007

Назначение. Противогаз УЗС ВК (УЗС ВК ЭКРАН) – универсальное защитное средство ВК, предназначен для защиты органов дыхания, лица и глаз спасателей в составе комплексов СИЗ, участников формирований МЧС России, в том числе нештатных аварийно-спасательных, а также защиты населения и промышленного персонала в условиях чрезвычайной ситуации, при ликвидации последствий аварий, природных и техногенных катастроф.

Противогаз УЗС ВК (УЗС ВК ЭКРАН) применяется при объемном содержании кислорода в воздухе не менее 17 %, при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40°С и суммарном объемном содержании вредных веществ не более 0,1 % – для фильтров ВК 320 первого класса защиты, не более 0,5 % – для фильтров ВК 600 второго класса защиты.

Состав. Комплект противогаза состоит из лицевой части: маски МГП (МГП-В), МГУ (МГУ-В) или панорамной маски МАГ-3 для комплектации противогаза УЗС ВК ЭКРАН, комбинированного фильтра ВК 320 марки А1В1Е1К1Р3Д или ВК 600 марки А2В2Е2К2Р3Д, соединительной трубы в комплекте с фильтром ВК 600, сумки для хранения и ношения противогаза.

Партия противогазов УЗС ВК (УЗС ВК ЭКРАН) по требованию заказчика при поставке может сопровождаться формуляром военного Представителя Минобороны России (ВП МО РФ)

Защитные свойства. Противогаз УЗС ВК (УЗС ВК ЭКРАН) обеспечивает эффективную защиту от:

- **органических газов и паров с температурой кипения выше 65 °С** (циклогексан, бензол, ксиол, толуол, бензин, керосин, галоидорганические соединения (хлорпикрин, хлорацетофенон и т.п.), нитросоединения бензола и его гомологов, ацетонитрил, анилин, кетоны, тетраэтилсвинец и т.п.);
- **неорганических газов и паров** (циан водорода, гидрид серы, хлор, фтор, бром, арсина, фосфористый водород и т.п., за исключением монооксида углерода);
- **кислых газов и паров** (диоксид серы, хлористый водород, фтористый водород, бромистый водород, пары серной кислоты, пары уксусной кислоты, пары муравьиной кислоты, пары азотной кислоты, пары фосфорной кислоты и т.п.);
- **аммиака и его органических производных;**
- **специфических опасных химических веществ** (хлорциан, зарин, зоман, фосген и т.п.);
- **радиоактивных веществ** (радиоактивного йода, радиоактивного йодистого метила);
- **аэрозолей** (пыль, дым, туман), включая биологические аэрозоли и радиоактивную пыль.

Назначение, номинальное время защитного действия по тест-веществам, начальное сопротивление воздушному потоку и опознавательная окраска этикетки каждой марки фильтра соответствуют требованиям ГОСТ Р 12.4.193-99.

Номенклатура и обозначение фильтров к противогазу УЗС ВК (УЗС ВК ЭКРАН)

Тип фильтра	Условное обозначение фильтра	Марка фильтра Класс защиты	Цветовое обозначение фильтра
Комбинированный	ВК 320	А1В1Е1К1Р3Д	
	ВК 600	А2В2Е2К2Р3Д	

Преимущества использования маски МАГ-3:

Использование панорамной маски МАГ-3 в составе гражданского противогаза УЗС ВК ЭКРАН позволяет значительно улучшить его потребительские свойства и получить ряд важных преимуществ по сравнению с комплектацией лицевыми частями МГП и МГУ:

- маска МАГ-3 обеспечивает широкий панорамный обзор, увеличивающий комфортность и удобство при использовании противогаза в случае ЧС или в штатной производственной ситуации, благодаря улучшенной ориентации в пространстве;
- единый универсальный типоразмер маски МАГ-3 исключает процесс определения антропометрических размеров головы и, соответственно, подбора необходимого размера лицевой части;
- быстroredействующие самозатягивающиеся пряжки пятиточечного оголовья значительно упрощают подгонку, позволяя производить регулировку и закрепление маски непосредственно на голове пользователя;
- наличие подмасочника препятствует запотеванию стекла и уменьшает содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе.

ПРОТИВОГАЗЫ ГРАЖДАНСКИЕ «ДВОЙНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ»

Применение. Противогаз УЗС ВК применяется в комплексе третьего типа средств индивидуальной защиты спасателей по ГОСТ Р 22.9.05-95 «Безопасность в ЧС. Комплексы средств индивидуальной защиты спасателей. Общие технические требования» для защиты от аммиака, ацетонитрила, фтористого водорода, хлористого водорода, диоксида серы, гидрида серы, циан водорода, фосгена, хлора, хлорпикрина с фильтрами ВК 320 не более 240 мин, с фильтрами ВК 600 - не более 360 мин.

Применение противогаза для защиты от специфических опасных химических веществ (хлорциан, зарин, зоман, фосгенит.п.), радиоактивных веществ, биологических аэрозолей и радиоактивной пыли является одноразовым.

Техническая характеристика противогаза гражданского УЗС ВК (УЗС ВК ЭКРАН)

Наименование показателя	Тип противогаза	
	с фильтром ВК 320	с фильтром ВК 600
Сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха на вдохе при расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	206	255
Коэффициент проницаемости фильтра по аэрозолю стандартного масляного тумана (СМТ), %, не более	0,001	0,001
Коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевую часть, %, не более	0,0001	0,0001
Площадь поля зрения, %, не менее		
- МГП (МГП-В)	70	70
- МГУ (МГУ-В)	73	73
- МАГ-3	82	82
Масса комплекта противогаза без сумки, кг, не более		
- МГП/МГП-В	0,97/1,11	1,32/1,45
- МГУ (МГУ-В)	1,16	1,49
- МАГ-3	1,10	1,40
Гарантийный срок хранения, лет:		
- противогаза с МГП (МГП-В)	12	12
- противогаза с МГУ (МГУ-В), МАГ-3	13	13
- фильтров ВК	13,5	13,5
Время защитного действия по специфическим ОХВ при концентрации С ₀ мг/дм ³ , мин, не менее:		
- хлорциан	18 (C ₀ =5,0)	25 (C ₀ =5,0)
- фосген	352 (C ₀ =1,0)	480 (C ₀ =1,0)
- зарин	120 (C ₀ =1,0)	230 (C ₀ =1,0)
- мышьяковистые соединения	360 (C ₀ =0,025)	630 (C ₀ =0,025)
Время защитного действия по ОХВ (контрольным тест-веществам по ГОСТ Р 12.4.193-99) при концентрации С ₀ мг/дм ³ , мин, не менее:		
- хлор	30 (C ₀ =3,0)	20 (C ₀ =15,0)
- аммиак	50 (C ₀ =0,7)	40 (C ₀ =3,5)
- сероводород	50 (C ₀ =1,4)	40 (C ₀ =7,1)
- диоксид серы	28 (C ₀ =2,7)	20 (C ₀ =13,3)
- циклогексан	70 (C ₀ =3,5)	35 (C ₀ =17,5)
- циан водорода	30 (C ₀ =1,1)	25 (C ₀ =5,6)
Время защитного действия по ОХВ при концентрации С ₀ мг/дм ³ , мин, не менее:		
- ацетонитрил	25 (C ₀ =1,0)	75 (C ₀ =1,0)
- фтористый водород	56 (C ₀ =1,0)	86 (C ₀ =1,0)
- хлористый водород	41 (C ₀ =2,5)	77 (C ₀ =2,5)
- хлорпикрин	370 (C ₀ =0,1)	590 (C ₀ =0,1)

Примечание: фактическое время защитного действия по тест-веществам превышает нормируемое по ГОСТ Р 12.4.193-99.

Достоинства

- широкий спектр действия;
- универсальность по назначению и защитным свойствам;
- «двойное использование» - использование для гражданской и промышленной защиты;
- экономическая целесообразность от реализации принципа «двойного использования»;
- единий универсальный размер панорамной маски МАГ-3;
- широкий панорамный обзор маски МАГ-3;
- хорошая разборчивость речи;
- высокий гарантийный срок хранения.

На противогаз фильтрующий УЗС ВК с лицевой частью МГУ получено Заключение № 0601-2011 ФГУ «ФМБЦ им. А. И. Бурназяна» о возможности использования в организациях и на предприятиях Госкорпорации «Росатом» для целей гражданской обороны

Сертификация:

сертификат соответствия в системе стандартов безопасности труда, сертификат соответствия в системе добровольной сертификации МЧС России.

Соответствие требованиям стандартов:

ГОСТ Р 12.4.041-2001, ГОСТ Р 12.4.189-99, ГОСТ Р 22.9.05-95, ГОСТ Р 12.4.193-99.

Зарегистрированный товарный знак ВК

Диплом лауреата конкурса «Здоровье и безопасность-2007» в номинации «Средства индивидуальной и коллективной защиты».



ПРОТИВОГАЗЫ ГРАЖДАНСКИЕ «ДВОЙНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ»



М3С ВК



М3С ВК ЭКРАН

НОВИНКА

ПРОТИВОГАЗ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ГРАЖДАНСКИЙ М3С ВК ПРОТИВОГАЗ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ГРАЖДАНСКИЙ М3С ВК ЭКРАН

ТУ 8027-442-05795731-2010

Назначение. Противогаз М3С ВК (М3С ВК ЭКРАН) – многофункциональное защитное средство ВК, предназначен для защиты органов дыхания, лица и глаз спасателей в составе комплексов СИЗ, участников формирований МЧС России, населения и промышленного персонала в условиях ЧС, при ликвидации последствий аварий, природных и техногенных катастроф, сопровождающихся выделением в атмосферу вредных веществ.

Противогаз М3С ВК (М3С ВК ЭКРАН) применяется при объемном содержании кислорода в воздухе не менее 17 %, температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40 °C, суммарном объемном содержании вредных веществ не более 0,1%, паров ртути - не более 0,0001 %, оксидов азота - не более 0,25 %, монооксида углерода - не более 0,5%.

Состав. Противогаз состоит из лицевой части МГУ, МГУ-В или панорамной маски МАГ-3 для комплектации противогаза М3С ВК ЭКРАН, комбинированного фильтра ВК 450 марки А1В2Е2К1-HgNOCOSXP3D, сумки для хранения и ношения противогаза. Предусмотрена групповая и индивидуальная упаковка противогазов – варианты «Классический» и «Персональный» соответственно.

Партия противогазов М3С ВК (М3С ВК ЭКРАН) по требованию заказчика при поставке может сопровождаться формуляром военного Представителя Минобороны России (ВПМО РФ).

Защитные свойства. Противогаз М3С ВК (М3С ВК ЭКРАН) обеспечивает эффективную защиту от:

- **органических газов и паров с температурой кипения выше 65 °C** (циклогексан, бензол, ксиол, толуол, бензин, керосин, галоидорганические соединения: хлорпикрин, хлорацетофенон и т.п.; нитросоединения бензола и его гомологов, ацетонитрил, анилин, кетоны, тетраэтилсвинец и т.п.);
- **неорганических газов и паров** (циан водорода, гидрид серы, хлор, фтор, бром, мышьяковистые соединения, фосфористый водород и т.п., **включая монооксид углерода**);
- **кислых газов и паров** (диоксид серы, хлористый водород, фтористый водород, бромистый водород, пары серной кислоты, пары уксусной кислоты, пары муравьиной кислоты, пары азотной кислоты, пары фосфорной кислоты и т.п.)
- **амиака** и его органических производных;
- **паров ртути**;
- **оксидов азота** (монооксид азота, диоксид азота, закись азота, азотистый ангидрид, азотноватый ангидрид, азотный ангидрид);
- **специфических опасных химических веществ** (хлорциан, зарин, зоман, фосген и т.п.);
- **радиоактивных веществ** (радиоактивного йода, радиоактивного йодистого метила);
- **аэрозолей** (пыль, дым, туман), включая биологические аэрозоли и радиоактивную пыль.

Назначение, номинальное время защитного действия по тест-веществам, начальное сопротивление воздушному потоку и опознавательная окраска этикетки фильтра ВК 450 марки А1В2Е2К1HgNOCOSXP3D соответствуют требованиям ГОСТ Р 12.4.251-2009.

Номенклатура и обозначение фильтра к противогазу М3С ВК (М3С ВК ЭКРАН)

Тип фильтра	Условное обозначение фильтра	Марка фильтра Класс защиты	Цветовое обозначение фильтра
Комбинированный	ВК 450	А1В2Е2К1HgNOCOSXP3D	

Применение. Противогаз М3С ВК (М3С ВК ЭКРАН) применяется в комплексе третьего типа средств индивидуальной защиты спасателей по ГОСТ Р 22.9.05-95 для защиты от амиака, ацетонитрила, фтористого водорода, хлористого водорода, диоксида серы, гидрида серы, циан водорода, фосгена, хлора, хлорпикрина, оксидов азота в течение не менее 240 мин.

Применение противогаза для защиты от специфических опасных химических веществ (хлорциан, зарин, зоман, фосген и т.п.), монооксида углерода, оксидов азота, радиоактивных веществ, биологических аэрозолей и радиоактивной пыли является одноразовым. Максимальное время использования противогаза при защите от паров ртути составляет 50 часов.

Преимущества использования маски МАГ-3:

Использование панорамной маски МАГ-3 в составе гражданского противогаза М3С ВК ЭКРАН позволяет значительно улучшить его потребительские свойства и получить ряд важных преимуществ по сравнению с комплектацией лицевыми частями МГУ:

- маска МАГ-3 обеспечивает широкий панорамный обзор, увеличивающий комфортность и удобство при использовании противогаза в случае ЧС или в штатной производственной ситуации, благодаря улучшенной ориентации в пространстве;

ПРОТИВОГАЗЫ ГРАЖДАНСКИЕ «ДВОЙНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ»

- единый универсальный типоразмер маски МАГ-3 исключает процесс определения размеров головы и, соответственно, подбора необходимого размера лицевой части;
- быстродействующие самозатягивающиеся пряжки пятиточечного оголовья значительно упрощают подгонку, позволяя производить регулировку из закрепление маски непосредственно на голове пользователя;
- наличие подмасочника препятствует запотеванию стекла и уменьшает содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе.

Техническая характеристика гражданского противогаза МЗС ВК (МЗС ВК ЭКРАН)

Наименование показателя	Значение показателя по ТУ	Фактическое значение
1. Сопротивление противогаза постоянному воздушному потоку на вдохе при расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	235	184
2. Начальное сопротивление фильтра постоянному воздушному потоку при расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	206	172
3. Сопротивление фильтра постоянному воздушному потоку после запыления при расходе 95 дм ³ /мин, Па, не более	900	630
4. Коэффициент проницаемости фильтра по аэрозолю стандартного масляного тумана, %, не более	0,001	0,0001
5. Суммарный коэффициент подсоса и проницаемости противогаза по аэрозолю стандартного масляного тумана, %, не более	–	0,0007
6. Коэффициент проницаемости фильтра по парам радиоактивных веществ при концентрации $C_0=1\times 10^5$ Ки/л, %, не более:		
- радиоактивного йода-131	–	0,0001
- радиоактивного йодистого-131метила	–	0,001
7. Время защитного действия фильтра по ОХВ при указанной концентрации, мин, не менее:		
- хлористый водород, при 2,5 мг/дм ³	–	30*
- фтористый водород, при 1,4 мг/дм ³	–	40*
- ацетонитрил, при 1,0 мг/дм ³	–	20*
- хлорпикрин, при 0,1 мг/дм ³	–	90*
- фосген, при 1,0 мг/дм ³	–	110*
- хлорциан, при 5,0 мг/дм ³	40	40
8. Время защитного действия фильтра по контрольным тест-веществам по ГОСТ Р 12.4.251-2009 при указанной концентрации, мин, не менее:		
- оксид азота, при 3,1 мг/дм ³	20	30*
- диоксид азота, при 4,8 мг/дм ³	20	30*
- циклогексан, при 3,5 мг/дм ³	90	128
- циан водорода, при 5,6 мг/дм ³	50	50*
- гидрид серы, при 7,1 мг/дм ³	60	75*
- хлор, при 15 мг/дм ³	20	26
- диоксид серы, при 13,3 мг/дм ³	20	49
- аммиак, при 0,7 мг/дм ³	120	155
- пары ртути, при 0,013 мг/дм ³	100 ч	120* ч
-monoоксид углерода, при 6,2 мг/дм ³	20	27
9. Динамическая активность фильтра по тест-веществам при указанной концентрации, г, не менее:		
- 0-изопропилметилфторфосфонат (зарин), при 1,0 мг/дм ³	–	4,0*
- 0-этил-s-2-дизопропиламиноэтилиофосфонат (зоман), при 0,0009 мг/дм ³	–	0,6*
- мышьяковистые соединения, при 0,022 мг/дм ³	–	4,0*
10. Масса, г, не более - фильтра / - противогаза (без сумки и фляги для воды)	500 / 1400	460 / 1100
11. Площадь поля зрения, %, не менее		
- МГУ (МГУ-В)	73	73
- МАГ-3	82	82
12. Гарантийный срок хранения, лет	13	13

Примечание: * - фактическое время защитного действия и динамическая активность указаны без фиксации проскоковой концентрации.

Достоинства

- широкий спектр действия, универсальность по назначению и защитным свойствам;
- «двойное использование» - использование для гражданской и промышленной защиты;
- экономическая целесообразность от реализации принципа «двойного использования»;
- единый универсальный размер панорамной маски МАГ-3;
- широкий панорамный обзор маски МАГ-3;
- хорошая разборчивость речи;
- высокий гарантийный срок хранения.

Соответствие требованиям стандартов: ГОСТР 12.4.041-2001, ГОСТР 12.4.189-99, ГОСТР 22.9.05-95, ГОСТР 12.4.251-2009.

ПРОТИВОГАЗЫ И РЕСПИРАТОРЫ ГРАЖДАНСКИЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ



ПРОТИВОГАЗ ГРАЖДАНСКИЙ ГП-7

ТУ Г-10-1103-82

Назначение. Противогаз ГП-7 предназначен для защиты органов дыхания и зрения взрослого населения страны, в том числе личного состава неоенизированных формирований гражданской обороны от отравляющих веществ вероятного противника (ОВ ВП), радиоактивной пыли (РП) и бактериальных аэрозолей (БА), а также может использоваться для защиты от сильно действующих ядовитых веществ, радионуклидов йода и его органических соединений.

Состав. В комплект противогаза ГП-7 входит лицевая часть МГП, фильтрующе-поглощающая коробка (ФПК) ГП-7к в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза.

Лицевая часть изготавливается 3-х ростов: 1,2, 3.

Партия противогазов ГП-7 при поставке сопровождается формулляром военного Представителя Минобороны России (ВП МО РФ).

Техническая характеристика противогаза ГП-7

Наименование показателя	Значение показателя
Сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха на вдохе при расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	176,4
Коэффициент проницаемости ФПК по аэрозолю стандартного масляного тумана (СМТ), %, не более	0,001
Коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевую часть, %, не более	0,0001
Масса комплекта противогаза без сумки, кг, не более	0,90
Гарантийный срок хранения в заводской упаковке, лет	12
Время защитного действия по специфическим ОХВ при концентрации С ₀ мг/дм ³ , мин, не менее:	
- хлорциан	18(С ₀ =5,0)
- циан водорода	18(С ₀ =5,0)
Габаритные размеры при размещении в сумке, мм	285x250x115
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 40

ПРОТИВОГАЗ ГРАЖДАНСКИЙ ГП-7В

ТУ Г-10-1103-82



Назначение. Противогаз ГП-7В предназначен для защиты органов дыхания и зрения взрослого населения страны, в том числе личного состава неоенизированных формирований гражданской обороны от отравляющих веществ вероятного противника (ОВ ВП), радиоактивной пыли (РП) и бактериальных аэрозолей (БА). Обеспечивает возможность приема воды в зараженной атмосфере, а также может использоваться для защиты от сильно действующих ядовитых веществ, радионуклидов йода и его органических соединений.

Состав. В комплект противогаза ГП-7В входит лицевая часть МГП-В с приспособлением для приема воды из штатной армейской фляги, фильтрующе-поглощающая коробка (ФПК) ГП-7к в металлическом корпусе, фляга металлическая или пластмассовая, незапотевающие пленки, крышка фляги, сумка для противогаза. Лицевая часть изготавливается 3-х ростов: 1,2, 3. Фляга поставляется по специальному заказу.

Партия противогазов ГП-7В при поставке сопровождается формулляром военного Представителя Минобороны России (ВП МО РФ).

Техническая характеристика противогаза ГП-7В

Наименование показателя	Значение показателя
Сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха на вдохе при расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	176,4
Коэффициент проницаемости ФПК по аэрозолю стандартного масляного тумана (СМТ), %, не более	0,001
Коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевую часть, %, не более	0,0001
Масса комплекта противогаза без сумки, кг, не более	0,95
Гарантийный срок хранения в заводской упаковке, лет	12
Время защитного действия по специфическим ОХВ при концентрации С ₀ мг/дм ³ , мин, не менее:	
- хлорциан	18(С ₀ =5,0)
- циан водорода	18(С ₀ =5,0)
Габаритные размеры при размещении в сумке, мм	285x250x115
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 40

Соответствие требованиям стандартов ТР ТС 019/2011 «О безопасности СИЗ»

Противогазы гражданские ГП-7Б Универсал (ГП-7БВ Универсал)

ТУ 8027-334-05808014-2009



Гарантийный срок хранения —
12,5 лет
Масса 900 г

Предназначены для защиты органов дыхания, лица и глаз взрослого населения страны, в том числе личного состава невоенизированных формирований гражданской обороны (НФГО) от отравляющих веществ вероятного противника (ОВ ВП), радиоактивной пыли (РП), биологических аэрозолей (БА), аварийно химически опасных веществ (АХОВ) и аварийно химически опасных веществ ингаляционного действия (АХОВИД).

Противогазы комплектуются лицевой частью с трапециевидными очковыми

стеклами (что увеличивает обзор на 20%) в двух исполнениях — с приспособлением для приема воды МГУ-В и без приспособления для приема воды МГУ, с возможностью присоединения ФПК к лицевой части как с левой, так и с правой стороны. Противогазы ГП-7Б Универсал, ГП-7БВ Универсал комплектуются металлической фильтрующе-поглощающей коробкой. Фильтрующе-поглощающая коробка выпускается с резьбой горловины и колпачка: Кр40x4 в соответствии с ГОСТ 8762-75.

Наименование опасного химического вещества	Концентрация вещества, мг/дм ³	Время защитного действия, мин. ГП-7Б Универсал ГП-7БВ Универсал
аммиак	0,7	50
сероводород	1,4	40
диоксид серы	2,7	20
хлорциан	5,0	20
си尼льная кислота	5,0	20
хлор	15,0	20
циклогексан	3,5	70
Декан	0,05	1000

Марка противогаза	Сопротивление постоянному потоку воздуха с объемным расходом 30 дм ³ /мин., Па (мм вод. ст.)	Габаритные размеры при размещении противогаза в сумке, мм	Рабочий интервал температур, °C
ГП-7Б Универсал ГП-7БВ Универсал	178±7,4 (19) 178±7,4 (19)	285x210x115 285x210x115	-40...+50 -40...+50

Противогаз гражданский ГП-9

ВКЯП 260.445.000 ТУ



Разборчивость речи, %	96
Слышимость, %	100
Расход воды при приеме в противогазе, см ³ /мин	250
Масса противогаза в комплекте без сумки, г, не более	950
Габаритные размеры при размещении в сумке, мм	280x210x100
Сопротивление противогаза ГП-9 дыханию при расходе воздуха 30л/мин не превышает: на вдохе/выдохе, не более, Па (мм вод.ст.)	180(18)/80(8)



Гарантийный срок хранения — от 10 до 12,5 лет
Масса 950 г

Противогаз ГП-9 предназначен для защиты органов дыхания, лица и глаз личного состава аварийно-спасательных формирований МЧС, населения и промышленного персонала от воздействия ОВ, ОБВ, РВ, АХОВ и паров ртуты.

В комплект противогаза входят: фильтрующе-поглощающая коробка, лицевая часть

ПМ-88 исп. I, МБ-2, МГП, МГП-В, МГУ, МГУ-В, МАГ-3, сумка для ношения противогаза, коробка с незапотевающими пленками или ПА-смазкой.

ГП-9 может эксплуатироваться во всех климатических зонах РФ при температуре от минус 40°C до плюс 40°C.

Противогазы гражданские ГП-21

ТУ 8027-346-05808014-2013



NEW
НОВИНКА

Сопротивление постоянному потоку воздуха при расходе 30 дм³/мин, Па (мм вод. ст.), не более:

на вдохе
на выдохе

**210 (21)
58,8 (6)**

проницаемости ФПК по аэрозолю стандартного масляного тумана (СМТ), %, не более

0,0002

Площадь поля зрения, не менее, %

78

Коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевую часть, %, не более

0,0001

Разборчивость речи, %, не менее

96

Габаритные размеры при размещении в сумке, мм

280x210x100



Гарантийный срок хранения — 12,5 лет
Масса противогаза, создающая нагрузку на голову, не более 760 гр.

Лицевая часть МП-3 состоит из корпуса в виде маски объемного типа с подмасочником, «независимым» обтюратором, отформованным заодно целое с корпусом маски, панорамного «мягкого» стекла термическим способом вмонтированное в корпус, неразборное переговорное устройство капсулного типа, узла выдоха, наголовника, двух узлов вдоха - подсоединения ФПК, один из которых закрыто заглушкой. В место клапанного узла приспособления для приема воды в отверстие лицевой части вставлена заглушка.

Для обеспечения удобства работы с вооружением и военной техникой различных специалистов и для учета индивидуальных особенностей пользователей лицевая часть МП-3 выпускается с левосторонним и правосторонним расположением узла вдоха - подсоединения ФПК - неразборного типа, что при замене ФПК исключает перестановку седловин вдоха лицевой части. При этом узлы присоедине-

ния ФПК с резьбовым соединением, один из которых закрыто ввинченной заглушкой.

Лицевая часть имеет шеститочечное оголовье с самозатягивающимися пряжками для быстрой подгонки к любому типу лица без защипывания волос. Прочность ремней крепления и оголовья лицевой части соответствуют требованиям п. 4.5.3.2. ГОСТ Р 12.4.189-99.

Панорамное стекло изготовлено из прозрачного гибкого полимерного материала, стойкого к истиранию и при различных механических воздействиях (удары, нагрузки) имеет свойство не деформироваться и возвращаться в первоначальное состояние.

Наличие в конструкции лицевой части подмасочкиника обеспечивает плотное прилегание лицевой части к носу и рту пользователя, а встроенные в подмасочник клапаны исключают возможность запотевания внутренней поверхности панорамного стекла.

Наименование опасного химического вещества	Концентрация вещества, мг/дм ³	Время защитного действия, мин.
амиак	0,7	50
сероводород	1,4	40
диоксид серы	2,7	20
хлорциан	5,0	20
сиnilльная кислота	5,0	20
хлор	15,0	20
циклогексан	3,5	70
декан	0,05	1000
водород цианистый	5,0	20

ПРОТИВОГАЗЫ И РЕСПИРАТОРЫ ГРАЖДАНСКИЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ



ПРОТИВОГАЗЫ ДЕТСКИЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ПДФ-2Д, ПДФ-2Ш

Назначение. Противогазы предназначены для защиты органов дыхания, глаз и лица детей старше 1,5 лет от отравляющих веществ (ОВ), биологических аэрозолей (БА) и радиоактивной пыли (РП).

Состав. В комплект противогазов входит лицевая часть МД-4, фильтрующе-поглощающая коробка (ФПК) ГП-7к в металлическом корпусе, сумка для противогаза. Лицевая часть МД-4 изготавливается 3-х ростов: для дошкольников 1-2 рост, для школьников 2-3 рост.

Партия противогазов ПДФ-2Д при поставке сопровождается формулляром военного Представителя Минобороны России (ВПМО РФ).

Техническая характеристики противогазов

Наименование показателя	ПДФ-2Д	ПДФ-2Ш
Сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха на вдохе при расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	178	178
Коэффициент проницаемости ФПК по аэрозолю стандартного масляного тумана (СМТ), %, не более	0,001	0,001
Масса комплекта противогаза без сумки, кг, не более	0,75	0,85
Гарантийный срок хранения в заводской упаковке, лет	10	10
Время защитного действия по специфическим ОХВ при концентрации С ₀ мг/дм ³ , мин, не менее:		
- хлорциан	18(С ₀ =5,0)	18(С ₀ =5,0)
- циан водорода	18(С ₀ =5,0)	18(С ₀ =5,0)
Габаритные размеры при размещении в сумке, мм	210x200x110	210x200x110
Температурный диапазон эксплуатации, °C	от минус 40 до плюс 40	от минус 40 до плюс 40



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПАТРОН ДПГ-3

ВР05377.000ТУ

Назначение. Дополнительный патрон ДПГ-3 предназначен для комплектации гражданских противогазов ГП-7, ГП-7В и детских противогазов ПДФ-2Д, ПДФ-2Ш с целью расширения области их применения.

Противогаз в комплекте с ДПГ-3 обеспечивает защиту от отравляющих веществ (ОВ), радиоактивной пыли (РП), биологических аэрозолей (БА) и дополнительную защиту от аварийно химически опасных веществ (АХОВ): аммиака, хлора, диметиламина, нитробензола, сероуглерода, тетраэтилсвинца, фенола, фурфурола, этилмеркаптана и др.

Состав. В комплект поставки патрона входят: дополнительный патрон ДПГ-3, соединительная трубка, вставка, колпачок, заглушка.

Партия дополнительных патронов ДПГ-3 при поставке сопровождается формулляром военного Представителя Минобороны России (ВПМО РФ).

Техническая характеристика ДПГ-3

Наименование показателя	Значение показателя
Сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха на вдохе при расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	98,1
Нормируемое время защитного действия по аммиаку при концентрации С ₀ =5,0 мг/дм ³ , мин, не менее	50
Масса комплекта патрона, г, не более	350
Гарантийный срок хранения, лет	10
Температурный диапазон эксплуатации, °C	от минус 40 до плюс 40

ПРОТИВОГАЗЫ И РЕСПИРАТОРЫ ГРАЖДАНСКИЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ



РЕСПИРАТОР Р-2

БС 13648.00.00ТУ

Назначение. Респиратор Р-2 предназначен для защиты органов дыхания человека от радиоактивной пыли.

Состав. Респиратор состоит из фильтрующей полумаски, снабженной обтуратором, клапанами вдоха и выдоха, оголовьем, распорки и носового зажима. Наружный слой фильтрующей полумаски выполнен из пенополиуретана или полипропиленового материала с водоотталкивающими свойствами «Спанбонд», средний слой - из электростатически заряженного фильтрующего полимерного материала типа ФГП-15 и внутренний слой - из полиэтиленовой пленки.

Респиратор выпускается трехростов: 1, 2, 3.

Партия респираторов Р-2 при поставке сопровождается формулляром военного Представителя Минобороны России (ВПМО РФ).

ОАО «Сорбент» является держателем подлинника конструкторской документации и единственным официальным производителем респиратора Р-2 в Российской Федерации. Решение № 1-46-94 от 19.12.1994 г. воинской части 52688, ОАО «Сорбент», НПО «Неорганика».

Техническая характеристика респиратора Р-2

Наименование показателя	Значение показателя
Сопротивление при объемном расходе воздуха 30 дм ³ /мин, Па, не более	88
Коэффициент проницаемости по пыли, %, не более	0,05
Масса респиратора, г, не более	60
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 40
Гарантийный срок хранения респиратора, лет	
- с оболочкой из пенополиуретана	5
- с оболочкой из нетканого материала	7



КАМЕРА ЗАЩИТНАЯ ДЕТСКАЯ КЗД-6

ТУ Г-1101-90

Назначение. Камера КЗД-6 предназначена для защиты детей в возрасте до 1,5 лет от отравляющих веществ вероятного противника (ОВ ВП), радиоактивной пыли (РП) и бактериальных средств (БС). Камера сохраняет свои защитные свойства в интервале температур от минус 30 до плюс 35 °C. Камера применяется при содержании кислорода в воздухе не менее 18 % объемных.

Состав. В комплект камеры входят: оболочка из прорезиненной ткани с вмонтированными в нее диффузионно-сорбирующими элементами и смотровыми окнами; плечевая тесьма; каркас и поддон, образующие кроватку; зажим, герметизирующий вход в оболочку.

Принцип действия. Необходимый для дыхания воздух попадает в камеру через диффузионно-сорбирующие элементы, которые обеспечивают очистку выдыхаемого воздуха. Выдыхаемый углекислый газ удаляется через эти же элементы наружу. Поступление кислорода и удаление углекислого газа осуществляется за счет разницы их концентраций внутри и снаружи камеры.

Камеры защитные детские КЗД-6 при поставке сопровождаются формулляром военного Представителя Минобороны России (ВПМО РФ).

Техническая характеристика КЗД-6

Наименование показателя	Значение показателя
Время непрерывного пребывания ребенка в камере составляет:	
- при t наружного воздуха -20...-15 °C	0,5 часа
- при t наружного воздуха -15...-10 °C	1 час
- при t наружного воздуха -10...+25 °C	6 часов
- при t наружного воздуха +26...+30 °C	3 часа
- при t наружного воздуха +30...+33 °C	2 часа
- при t наружного воздуха +33...+34 °C	1,5 часа
- при t наружного воздуха +34...+35 °C	0,5 часа
Габаритные размеры, см:	112x43x49
Масса камеры, кг, не более	4,5

ПРОТИВОГАЗЫ ИЗОЛИРУЮЩИЕ С ХИМИЧЕСКИ СВЯЗАННЫМ КИСЛОРОДОМ



ИЗОЛИРУЮЩИЕ ПРОТИВОГАЗЫ

ИП-4М ВТ8-083.000ТУ

ИП-4МК в комплекте с патроном РП-7Б ВП09243.00.000.ТУ

Назначение. Изолирующие противогазы предназначены для защиты органов дыхания, глаз, кожи, лица человека при выполнении аварийных, газо-спасательных и восстановительных работ в непригодной для дыхания атмосфере, независимо от состава и концентрации вредных веществ в воздухе, а также при недостатке или отсутствии кислорода.

Состав. Лицевая часть МИА-1 (1,2 или 3 рост), гофрированная трубка, регенеративный патрон с пусковым устройством, дыхательный мешок с клапаном избыточного давления, сумка для хранения, каркас, манжеты утепляемые, пленки незапотевающие НПН-62, 5, мембрана, пробка, ключ.

Мaska МИА-1 комплектуется незапотевающими пленками и утепляемыми манжетами для обеспечения прозрачности стекол при работах с высокой физической нагрузкой в условиях отрицательных температур. Наличие переговорного устройства в маске позволяет вести переговоры с помощью технических средств.

Регенеративные патроны РП-4-01 к противогазу ИП-4М поставляются отдельно. Противогаз ИП-4МК поставляется в комплекте с регенеративным патроном РП-7Б.

Принцип действия противогазов основан на использовании химически связанных кислорода. Противогазы приводятся в действие с помощью пускового устройства, дыхание происходит по замкнутой маятниковой схеме: диоксид углерода и влага, выдыхаемые человеком, поглощаются регенеративным продуктом с одновременным выделением внутри противогаза кислорода в количестве, достаточном для дыхания. Обогащенная кислородом дыхательная смесь попадает в дыхательный мешок. При вдохе газовая смесь из дыхательного мешка снова проходит через регенеративный патрон, дополнительно очищается и поступает для дыхания.

Противогазы ИП-4 являются средством защиты многоразового действия при условии замены регенеративного патрона после каждого использования.

Техническая характеристика ИП-4М, ИП-4МК

Наименование показателя	ИП-4М в комплекте с РП-4-01	ИП-4МК в комплекте с РП-7Б
Время защитного действия на сушке:		
- при выполнении работ, мин. не менее	45	45
- в состоянии покоя, мин. не менее	180	180
Сопротивление дыханию, Па, не более	1176	1176
Рабочий интервал температур, °C	от минус 40 до плюс 40	от минус 40 до плюс 50
Габаритные размеры противогаза в сумке	340x165x290	340x165x290
Масса, кг, не более		
- противогаза	3.5	3.5
- патрона	2.2	2.2
Гарантийный срок хранения, лет		
- противогаза без патрона	5	5
- регенеративного патрона	7	5

Противогазы ИП-4М, ИП-4МК в комплекте с РП-7Б используются в химической, металлургической, нефтегазовой, угольной промышленности, в замкнутых объектах при ликвидации последствий аварий, выполнении ремонтных и т.п. работ в непригодной для дыхания атмосфере в комплекте с индивидуальными средствами защиты кожи (костюмы, капюшоны).

Противогазы являются средством защиты многоразового действия при условии замены регенеративного патрона после каждого использования.

САМОСПАСАТЕЛИ ФИЛЬТРУЮЩИЕ



ГДЗК-У

ГАЗОДЫМОЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГДЗК-У
 ТУ 2568-031-05795731-01

Назначение. ГДЗК-У предназначен для защиты органов дыхания, глаз и кожных покровов головы взрослых и детей старше 12 лет от воздействия токсичных продуктов горения, включая моноксид углерода, опасных химических веществ (ОХВ) и аэрозолей, образующихся при пожарах и других чрезвычайных ситуациях техногенного характера.

ГДЗК-У используется при эвакуации населения из помещений гостиниц, жилых и административных зданий, больниц, гостиниц, сооружений с массовым пребыванием людей и других аналогичных объектов, при аварийных ситуациях на транспорте.

ГДЗК-У относится к средствам защиты фильтрующего типа, применяется при объемном содержании кислорода в воздухе не менее 17 %.

ГДЗК-У - средство защиты одноразового использования.

Состав. Комплект ГДЗК-У состоит из защитного капюшона, снабженного смотровым окном, регулируемым оголовьем и эластичным шейным обтюратором, подмасочника с клапанами вдоха и выдоха, фильтрующей-поглощающей коробки, герметичного пакета, вложенного в сумку.

Защитные свойства. ГДЗК-У обеспечивает универсальную и эффективную защиту в течение не менее 30 мин от:

- **токсичных продуктов горения** (моноксид углерода, цианистый водород, хлористый водород, акролеин);
- **органических газов и паров с температурой кипения выше 65 °C** (циклогексан, бензол, ксиол, толуол, бензин, керосин, галоидорганические соединения (хлорпикрин, хлорацетофенон и т.п.), нитросоединения бензола и его гомологов, ацетонитрил, анилин, кетоны, тетраэтилсвинец и т.п.);
- **неорганических газов и паров** (гидрид серы, хлор, фтор, бром, мышьяковистые соединения, цианистый водород, фосфористый водород, моноксид углерода и т.п.);
- **кислых газов и паров** (диоксид серы, хлористый водород, фтористый водород, бромистый водород, пары серной кислоты, пары уксусной кислоты, пары муравьиной кислоты, пары азотной кислоты, пары фосфорной кислоты и т.п.)
- **амиака** и его органических производных;
- **оксидов азота** (монооксид азота, диоксид азота, закись азота, азотистый ангидрид, азотноватый ангидрид);
- **специфических опасных химических веществ** (хлорциан, фосген, акролеин, хлорпикрин и т.п.);
- **аэрозолей** (пыль, дым, туман), включая биологические аэрозоли и радиоактивную пыль.

Применение. ГДЗК-У применяется для защиты от токсичных продуктов горения при температуре окружающей среды от 0 до плюс 60°C, для защиты от ОХВ и аэрозолей - от минус 40 до плюс 40°C и сохраняет свои защитные свойства после воздействия температуры плюс 200°C в течение одной минуты и кратковременного воздействия открытого пламени с температурой 800±50°C в течение 5 сек.

Техническая характеристика ГДЗК-У

Наименование показателя	Значение показателя по ТУ	Требования НТД к самоспасателям	
		ГОСТ Р 53261-2009	ГОСТ Р 22.9.09-2005 (3 класс эффект)
Сопротивление пульсирующему потоку воздуха на вдохе при расходе 30 дм ³ /мин или постоянному потоку при расходе 95 дм ³ /мин, Па, не более	800	800	отсутствует
Сопротивление постоянному потоку воздуха на вдохе при расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	284	отсутствует	284
Коэффициент подсоса по аэрозолю стандартного масляного тумана в подмасочное пространство, %, не более	1,0	2,0	1,0
Объемная доля диоксида углерода во вдыхаемом воздухе в подмасочном пространстве, %, не более	2,0	3,0	2,0
Время защитного действия фильтрующе-поглощающей коробки при указанной концентрации С ₀ мг/м ³ тест-вещества, мин, не менее:			
- моноксид углерода, 4375 мг/м ³	30	15 мин, С ₀ =4375 мг/м ³	20 мин, С ₀ =3000 мг/м ³
- цианистый водород, 2000 мг/м ³	30	15 мин, С ₀ =483 мг/м ³	20 мин, С ₀ =10 мг/м ³
- хлористый водород, 3000 мг/м ³	30	15 мин, С ₀ =1628 мг/м ³	20 мин, С ₀ =400 мг/м ³
- акролеин, 1250 мг/м ³	30	15 мин, С ₀ =250 мг/м ³	20 мин, С ₀ =10 мг/м ³
- ацетонитрил, 700 мг/м ³	30		20 мин, С ₀ =700 мг/м ³
- хлорпикрин, 50 мг/м ³	30		20 мин, С ₀ =50 мг/м ³
- хлор, 90 мг/м ³	30		20 мин, С ₀ =90 мг/м ³
- сероводород, 700 мг/м ³	30		20 мин, С ₀ =700 мг/м ³
- диоксид серы, 700 мг/м ³	30		20 мин, С ₀ =700 мг/м ³
- фтористый водород, 10 мг/м ³	30		20 мин, С ₀ =10 мг/м ³
- аммиак, 600 мг/м ³	30		20 мин, С ₀ =600 мг/м ³ , (2 кл.)
- диметиламин, 90 мг/м ³	30		20 мин, С ₀ =90 мг/м ³
- диоксид азота, 40 мг/м ³	30		20 мин, С ₀ =40 мг/м ³ , (2 кл.)
- хлорциан, 50 мг/м ³	30		20 мин, С ₀ =50 мг/м ³
- фосген, 50 мг/м ³	30		20 мин, С ₀ =50 мг/м ³
Масса без сумки / с сумкой, г, не более	800 / 1000	1000 (без сумки)	800 (без сумки)
Гарантийный срок хранения в упаковке, лет	6	5	5

САМОСПАСАТЕЛИ ФИЛЬТРУЮЩИЕ

Достоинства:

- соответствие требованиям пожарной безопасности и требованиям гражданской защиты при ЧС;
- эффективная универсальная защита и безопасная эвакуация в течение 30 мин;
- один универсальный размер;
- простота и удобство в эксплуатации, не требует специальной подготовки и обучения.

Соответствие требованиям:

- Федерального закона РФ от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- ГОСТ Р 53261-2009 «Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- ГОСТ Р 22.9.09-2005 «Безопасность в ЧС. Средства индивидуальной защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования».



НОВИНКА

ГАЗОДЫМОЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГДЗК-Ш

ТУ 2568-459-05795731-2010

Назначение. ГДЗК-Ш предназначен для защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов головы детей от 6 до 12 лет от воздействия токсичных продуктов горения, включая моноксид углерода, опасных химических веществ (ОХВ) и аэрозолей, образующихся при пожарах и других чрезвычайных ситуациях техногенного характера.

ГДЗК-Ш используется при эвакуации детей из школ, жилых и административных зданий, больниц, гостиниц, сооружений с массовым пребыванием людей и других аналогичных объектов во время пожара, при аварийных ситуациях на транспорте.

ГДЗК-Ш относится к средствам защиты фильтрующего типа, применяется при объемном содержании кислорода в воздухе не менее 17 %.

ГДЗК-Ш - средство защиты одноразового использования.

Состав. Комплект ГДЗК-Ш состоит из защитного капюшона, снабженного смотровым окном, регулируемым оголовьем и эластичным шейным обтютором, подмасочника с клапанами вдоха и выдоха, резиновой соединительной трубы для подсоединения фильтрующе-поглощающей коробки. Фильтрующе-поглощающая коробка размещена в чехле, закрепляемом на теле ребенка с помощью шейной тесьмы и поясного ремня. Комплект, упакованный в герметичный пакет, вложен в сумку. Сумка опломбирована, вскрывается в случае пожара или ЧС техногенного характера.

Защитные свойства

ГДЗК-Ш обеспечивает универсальную и эффективную защиту в течение 30 мин от:

- **токсичных продуктов горения** (моноксид углерода, цианистый водород, хлористый водород, акролеин);
- **органических газов и паров с температурой кипения выше 65 °C** (циклогексан, бензол, ксиол, толуол, бензин, керосин, галоидорганические соединения (хлорпикрин, хлорацетофенон и т.п.), нитросоединения бензола и его гомологов, ацетонитрил, анилин, кетоны, тетраэтилсвинецит.п.);
- **неорганических газов и паров** (гидрид серы, хлор, фтор, бром, мышьяковистые соединения, цианистый водород, фосфористый водород, моноксид углеродист.п.);
- **кислых газов и паров** (диоксид серы, хлористый водород, фтористый водород, бромистый водород, пары серной кислоты, пары уксусной кислоты, пары муравьиной кислоты, пары азотной кислоты, пары фосфорной кислоты и т.п.);
- **аммиака** и его органических производных;
- **оксидов азота** (монооксид азота, диоксид азота, закись азота, азотистый ангидрид, азотноватый ангидрид);
- **специфических опасных химических веществ** (хлорциан, фосген, акролеин, хлорпикрин и т.п.);
- **аэрозолей** (пыль, дым, туман), включая биологические аэрозоли и радиоактивную пыль.

Применение. ГДЗК-Ш применяется для защиты от токсичных продуктов горения при температуре окружающей среды от 0 до плюс 60°C, для защиты от ОХВ и аэрозолей - от минус 40 до плюс 40°C и сохраняет свои защитные свойства после воздействия температуры плюс 200°C в течение одной минуты и кратковременного воздействия открытого пламени с температурой 800±50°C в течение 5 сек.

ГДЗК-Ш соответствует требованиям ГОСТ Р 22.9.09-2005 к 3 классу самоспасателей (высокая эффективность), за исключением времени действия по аммиаку (2 класс) и диоксиду азота (2 класс), и марке - универсальный.

Достоинства:

- соответствие требованиям пожарной безопасности и требованиям гражданской защиты при ЧС;
- эффективная универсальная защита и безопасная эвакуация в течение 30 мин;
- простота и удобство в эксплуатации, не требуется специальной подготовки и обучения;
- один универсальный размер.

САМОСПАСАТЕЛИ ФИЛЬТРУЮЩИЕ

Техническая характеристика ГДЗК-Ш

Наименование показателя	Значение показателя по ТУ
Сопротивление пульсирующему потоку воздуха на вдохе при расходе 30 дм ³ /мин или постоянному потоку при расходе 95 дм ³ /мин, Па, не более	650
Сопротивление постоянному потоку воздуха на вдохе при расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	284
Коэффициент подсоса стандартного масляного тумана в подмасочное пространство, %, не более:	1,0
Объемная доля диоксида углерода во вдыхаемом воздухе в подмасочном пространстве, %, не более	1,5
Время защитного действия фильтрующе-поглощающей коробки при указанной концентрации тест-вещества, мин, не менее:	
- моноксид углерода, 4375 мг/м ³	30
- цианистый водород, 2000 мг/м ³	30
- хлористый водород, 3000 мг/м ³	30
- акролеин, 1250 мг/м ³	30
- ацетонитрил, 700 мг/м ³	30
- хлорприкин, 50 мг/м ³	30
- хлор, 90 мг/м ³	30
- сероводород, 700 мг/м ³	30
- диоксид серы, 700 мг/м ³	30
- фтористый водород, 10 мг/м ³	30
- аммиак, 600 мг/м ³	30
- диметиламин, 90 мг/м ³	30
- диоксид азота, 40 мг/м ³	30
- хлорциан, 50 мг/м ³	30
- фосген, 50 мг/м ³	30
Масса без сумки / с сумкой, г, не более	800/1000
Гарантийный срок хранения в упаковке, лет	5

Соответствие требованиям стандартов:

ГДЗК-Ш разработан в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53261-2009, ГОСТ Р 22.9.09-2005.

Правила применения самоспасателя ВК



1. Герметичный пакет извлечь из сумки, разорвать его по надрезу, достать самоспасатель.
2. Растигнуть шейный обтюратор, надеть капюшон, прижать полумаску плотно к лицу.
3. Подтянуть ремни оголовья вперед и вниз.
4. Спокойно дышать, покинуть опасную зону.
5. В безопасной зоне ослабить ремни оголовья, потянув назад за язычки пряжек. Снять капюшон.

САМОСПАСАТЕЛИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ С ХИМИЧЕСКИ СВЯЗАННЫМ КИСЛОРОДОМ



САМОСПАСАТЕЛЬ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ СИП-1

ТУ 2568-207-05808014-2002

Назначение. Самоспасатель СИП-1 предназначен для защиты органов дыхания, зрения и головы человека при эвакуации во время пожара или при других аварийных ситуациях от воздействия вредных веществ независимо от их состава и концентрации, а также в условиях недостатка кислорода в окружающей среде. Предназначен для применения людьми старше 12 лет или имеющими обхват шеи более 3,0 дм, в том числе имеющих бороду, длинные волосы, объемную прическу и очки, а также для защиты личного состава невоенизированных формирований гражданской обороны.

Самоспасатель СИП-1 – средство защиты однократного применения независимо от времени его использования в зоне поражения.

Состав. Самоспасатель состоит из капюшона со смотровым стеклом и подмасочником, дыхательного мешка с клапаном избыточного давления, патрона с регенеративным пусковым устройством.

Отличительными особенностями конструкции самоспасателя СИП-1 является расположение дыхательного мешка вокруг шеи пользователя и наличие рельефонезависимого клапана избыточного давления.

Принцип действия. Основан на поглощении выдыхаемых человеком влаги и диоксида углерода химическим регенеративным продуктом и одновременным выделением из него кислорода. Кислород для дыхания поступает не из внешней среды, а выделяется внутри изолирующего аппарата.

Свойства. Капюшон выполнен из трудногорючего материала с теплоотражающим покрытием, устойчивого к кратковременному воздействию высокой температуры и открытого пламени.

Расположение дыхательного мешка вокруг шеи защищает плечи и шею от брызг и искр горючих и ядовитых смесей, делает самоспасатель компактным, позволяет переносить грузы, либо людей потерявшими сознание.

В отличие от изолирующих аппаратов, работающих на скатом воздухе или кислороде, самоспасатели, работающие на химически связанным кислороде, могут длительно храниться в состоянии готовности, а небольшие габариты и масса позволяют постоянно носить их с собой.

Самоспасатель выпускается готовым к использованию и не требует индивидуальной подгонки.

Техническая характеристика самоспасателя СИП-1

Наименование показателя	Значение показателя по ТУ
Время защитного действия при эвакуации, мин, не менее	15
Условия окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 10 до плюс 60
Температура выдыхаемого воздуха, °С	плюс 45
Габаритные размеры, мм	
- в футляре	120x220x250
- в сумке	110x230x270
Масса рабочей части, кг, не более	1,8
Гарантийный срок хранения, лет	5

Достоинства:

- компактность;
- возможность эвакуации через люки и узкие проходы;
- быстрый перевод в рабочее состояние;
- возможность речевого общения.

Соответствие требованиям стандартов: ГОСТ Р 53260-2009 «Техника пожарная. Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний».

САМОСПАСАТЕЛИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ С ХИМИЧЕСКИ СВЯЗАННЫМ КИСЛОРОДОМ



САМОСПАСАТЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ СПИ-20, СПИ-50

ГОСТ Р 53260-2009

Самоспасатель промышленный изолирующий СПИ-20 предназначен для экстренной защиты органов дыхания и зрения при эвакуации в условиях пожара из зданий, в особенности высотных, гостиниц, при авариях на всех видах транспорта и в метро.

Состав Самоспасателя СПИ-20:

- патрон регенеративный
- пусковое устройство
- дыхательный мешок
- гофротрубка
- колпак
- ремень с пряжкой.

Мы продаем самоспасатель СПИ-20 по цене производителя. Вы можете купить самоспасатель спи-20 у нас.

Самоспасатель СПИ-20 оснащен универсальным по размерам защитным колпаком, который позволяет использовать его людьми, имеющими бороду, усы, прически, очки. Защитный колпак самоспасателя предохраняет голову и волосы от искр при кратковременном контакте с открытым огнем.

Принцип действия самоспасателя СПИ-20: химический регенеративный продукт поглощает выдыхаемую человеком влагу и диоксид углерода, и одновременно с этим выделяет кислород. То есть кислород для дыхания поступает не из внешней среды, а выделяется внутри изолирующего аппарата.

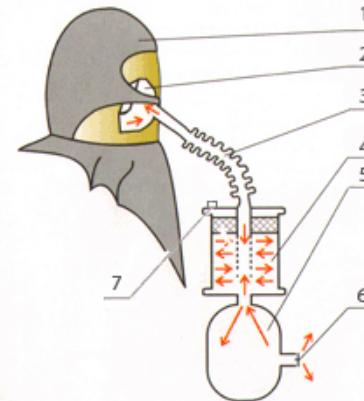


Рисунок 1 Принципиальная схема движения дыхательной смеси в самоспасателе СПИ-20

1 – колпак;
3 – гофрированная трубка;
4 – патрон;
5 – дыхательный мешок;
2 – полумаска;
6 – клапан избыточного давления.
7 - ампула

Самоспасатель СПИ-20 прост в обращении, не требует какого-либо обучения и технического обслуживания в течение

Самоспасатели выпускаются в двух модификациях : СПИ-20 и СПИ-50, с различным временем защитного действия, а именно: у СПИ-20 время защитного действия при эвакуации - не менее 20 мин, а у СПИ-50 - 50 мин.

Самоспасатель СПИ-20 удовлетворяет требованиям Российского Морского Регистра Судоходства.

Комплекс с функцией искусственной вентиляции легких, в состав которого входит рабочая часть самоспасателя СПИ-20, был удостоен серебрянной медали на Международной выставке в Женеве.

ЗАЩИТНЫЕ КОСТЮМЫ ХИМИЧЕСКИЕ



Костюм изолирующий КИХ-4М

ТУ 6-ВИ.Б.066-00.000, ТУ-КЯВП.135.00.00.000

Назначение

Костюм изолирующий КИХ-4М предназначен для защиты от воздействия жидкого и газообразного хлора и амиака при проведении аварийно-спасательных работ.

Техническое описание

Костюм состоит из герметичного комбинезона с притачным капюшоном, в лицевую часть которого вклеено панорамное стекло. Брюки комбинезона оканчиваются притачными осоюзками из прорезиненного материала.

Костюм изготавливается из устойчивого к хлору и амиаку прорезиненного материала.

Костюм КИХ-4М используется в сочетании с аппаратами на сжатом воздухе, а также с изолирующим противогазом КИП-8, ИП-4МК, ИП-4М. Противогаз размещается в подкостюмном пространстве.



Костюм изолирующий химический КИХ-5М ТУ КЯВП.129.00.000

Назначение:

Костюм изолирующий КИХ-5М предназначен для защиты от воздействия газообразной и жидкой фазы хлора, амиака, окислов азота, производных гидразина и других АХОВ при проведении аварийно-спасательных работ.

Техническое описание:

Костюм состоит из герметичного комбинезона с трехпалыми перчатками, притачным капюшоном, в лицевую часть которого вклеено панорамное стекло. Брюки комбинезона оканчиваются притачными осоюзками. На спине имеется лаз, через который надевается костюм, к верхней части лаза притачан ранец для размещения противогаза. В комплект поставки входят хлопчатобумажные перчатки. Костюм изготавливается из устойчивого к АХОВ прорезиненного материала. Костюм КИХ-5М используется в сочетании с противогазом ИП-4М, ИП-4МК, который размещается в ранце.



ЛЕГКИЙ ЗАЩИТНЫЙ КОСТЮМ Л-1

ТУ 17 РСФСР 04-5656-82

Предназначен для защиты кожи, одежды, обуви от длительного воздействия токсичных веществ, токсичной пыли, от растворов кислот, воды, щелочей, морской соли, лаков, красок, масел, жиров, от нефти и нефтепродуктов, от вредных биологических факторов, при выполнении дегазационных, дезактивационных, дезинфекционных, гидротехнических работ. Многократного использования.

Гарантийный срок хранения - 10 лет.

ЗАЩИТНЫЕ КОСТЮМЫ ХИМИЧЕСКИЕ



ОБЩЕВОЙСКОВОЙ ЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ ОЗК

ОЗК в сочетании с фильтрующими СИЗ предназначен для защиты кожных покровов пользователя от ОВ, РП, БА, а также снижения заражения одежды, снаряжения и обуви. При заблаговременном надевании ОЗК повышает уровень защищенности кожных покровов от СИЯВ, огнесмесей и открытого пламени, а также ослабляет разрушающие действие термических факторов на расположенные под плащом предметы экипировки. ОЗК является средством защиты периодического ношения. При заражении ОВ, БА, РП ОЗК подвергают специальной обработке и используют многократно. В комплект ОЗК входят: плащ, чехол для плаща, держатели плаща (2 шт.), шпеньки (19 шт.), закрепки (4 шт.), комплект защитных чулок (1 пара) со шпеньками (6 шт.) и двертесмы, перчатки летние БЛ-1М и зимние БЗ-1М.

Подбор плаща проводят по росту: первый рост - для пользователя ростом до 166 см, второй - от 166 до 172 см, третий от 172 до 178 см, четвертый - от 178 до 184 см и выше.

Подбор чулок проводят по размеру обуви: первый рост - для обуви (сапоги, ботинки) до 40-го размера; второй рост - для 42-го размера; третий рост - для 43-го размера и больше.

ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА ФИЛЬТРУЮЩАЯ



КОМПЛЕКТЫ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ

ФЗО - МП 974- 8900.000 ТУ

ФЗО-МП-А ТУ 8572-155-00209600-02

ФЗО-МП-2 ТУ 8572-155-00209600-02

Предназначены для защиты работающих с токсичными веществами при проведении регламентных, ремонтных работ. При ликвидации аварий могут использоваться работниками охраняющих опасную зону и спасателями при эвакуации пострадавших.

Комплекты обеспечивают защиту кожных покровов человека от воздействия паров высокотоксичных продуктов: гидразина и его производных, окислов азота, аминов; обладают фунгицидными и бактерицидными свойствами. Обеспечивают защиту кожных покровов при концентрации токсичных веществ до 0,1 г/м³. Комплект ФЗО-МП-А дополнительно защищает от воздействия паров анилина. Комплект ФЗО-МП-2 дополнительно защищает от воздействия открытого пламени.

Комплект двухслойный: верхний слой изготовлен из хлопковалсановой ткани с водокислотной пропиткой (ФЗО-МП, ФЗО-МП-А) или из антистатической ткани с огнезащитной и нефтемаслоотталкивающей отделкой (ФЗО-МП-2), внутренний слой - химзащитный, изготовлен из хлопчатобумажной ткани со специальной защитной пропиткой. Оба слоя сшиты в швах. В состав комплекта входят: куртка с капюшоном, брюки, а также белье из хлопчатобумажной ткани (куртка нижняя, брюки) и перчатки.

Комплекты многократного использования. Эксплуатируются в сочетании со средствами защиты органов дыхания и защитной обувью.

Техническая характеристика

Наименование показателя	ФЗО-МП	ФЗО-МП-А	ФЗО-МП-2
Время защитного действия, ч при концентрации паров гидразина 0,1 г/м ³ при концентрации паров анилина 0,05 г/м ³	2,5 -	2,5 1	2,5 -
Продолжительность эксплуатации в течение рабочей смены, ч, не менее	6-8	6-8	6-8
Сохранность защитных свойств, мес.	12	12	12
Масса, кг	3,5	3,5	3,5



ДОЗИМЕТР-РАДИОМЕТР ДРБП-03

Назначение. Предназначен для проведения первичного радиационного контроля и оценки опасности для человека обнаруженных источников ионизирующего излучения и радиоактивных веществ по мощности эквивалентной дозы гамма-излучения и плотности потока бета-и альфа-частиц с загрязненных поверхностей.

Состав. Прибор выполнен в виде базового блока в металлическом корпусе со встроенными детекторами и набором выносных блоков детектирования. Комплектуется выносной сборной штангой, блоком зарядки аккумулятора и пластиковым упаковочным футляром.



Дозиметр-радиометр МКГ-01-0.2/2

Виды измеряемых излучений:

- рентгеновское излучение,
- гамма излучение,
- бета излучение.

Диапазон энергий непрерывного рентгеновского и гамма-излучения от 15 кэВ до 3,0 МэВ.

Диапазон измерения:

- мощности амбиентной эквивалентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения от 0,1 до 2 000 000 мкЗв/ч. (для МКГ-01-0.2/2)
- амбиентной эквивалентной дозы от 0,10 мкЗв до 10 Зв.
- плотности потока бета частиц от 0,1 до 200 1/с×см².
- диапазон температур окружающего воздуха от -50°C до +50°C.



Дозиметр-радиометр ДРГБ-01 "ЭКО-1"

Диапазон энергий гамма-излучений 0,015...3 МэВ.

Диапазон измерения:

- мощности амбиентной эквивалентной дозы 0,10...1000 мкЗв/ч.
- плотности потока бета частиц 0,1...100 1/с×см².

Отображение информации в цифровом виде.

МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ - ДВА ГОДА



КОМПЛЕКТ ДОЗИМЕТРОВ ПРЯМОПОКАЗЫВАЮЩИХ ДДГ-01Д

Назначение. Комплект дозиметров прямопоказывающих предназначен для измерения индивидуального эквивалента дозы (ИЭД) непрерывного или импульсного фотонного излучения.

Состав. Комплект состоит из набора дозиметров ДДГ-01Д (10 шт.), футляра для их хранения, зарядного устройства ЗУ-250 и руководства по эксплуатации.



Индивидуальный дозиметр гамма-излучения ДКГ-05Д

Назначение:

измерение индивидуального эквивалента дозы (ИЭД);
измерение мощности индивидуального эквивалента дозы (МИЭД).
Свойства:

сохранение в энергонезависимой памяти до 1900 историй накопления дозы;
самотестирование электрической схемы и детекторов;
подсветка дисплея;
звуковая и световая сигнализация при: превышении пороговых уровней ИЭД (предупредительного и аварийного) и МИЭД, снижении напряжения питания, отрицательных результатах самотестирования;
плавная установка порогов звуковой и световой сигнализации по ИЭД и МИЭД во всем диапазоне измерения;
выключение, очистка памяти, настройка осуществляются с помощью ПЭВМ и программного обеспечения. Персонал без права доступа не может вмешаться в работу дозиметра;
2 типа питания: от незаряженного источника питания или от аккумулятора;
зарядное устройство на 1, 28, или на 56 дозиметров с аккумуляторами;
функция «интеллектуального» заряда, продевающая срок службы аккумуляторов до 7 лет.

Техническая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Диапазон регистрируемых энергий фотонного излучения, МэВ	0,05-3,0
Диапазон измерений ИЭД фотонного излучения	0,1 мкЗв - 15 Зв
Диапазон измерений МИЭД фотонного излучения	0,1 мкЗв·ч ⁻¹ - 10 Зв·ч ⁻¹
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений ИЭД дозы фотонного излучения, %	±(15+10/Н)
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений МИЭД фотонного излучения, %	±(15+40/Н)
Энергетическая зависимость относительно энергии 0,662 МэВ (³⁷ Cs), %	±30
Габаритные размеры дозиметра с клипсой, мм, не более	47x26x87
Масса дозиметра включая источник электропитания, кг:	0,07

Дозиметр гамма-излучения ДКГ-03Д «Грач»

Чувствительный дозиметр, удобен для оценки радиационной обстановки по звуковым сигналам с частотой, пропорциональной мощности дозы. Внесен в нормы оснащения нештатных аварийно-спасательных формирований гражданской обороны.

Назначение:

измерение мощности дозы Н*(10) гамма-излучения;
измерение дозы Н*(10) гамма-излучения (дозы оператора).

Свойства:

два измерительных канала: мощности дозы и дозы;
независимый перезапуск измерения мощности дозы и дозы;
непрерывное измерение с постоянным уточнением результата;



непрерывное измерение с постоянным уточнением результата;
оценка радиационной обстановки звуковыми сигналами (щелчками), частота которой пропорциональна мощности дозы;
результат измерения с любой необходимой статистической погрешностью;
быстрый автоматический перезапуск прибора при изменении мощности дозы более чем 3,4 σ;
индикация статистической погрешности в процессе измерения;
индикация единицы измерения;
карманный размер;
высокая чувствительность.

ВОЙСКОВОЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ГАЗОСИГНАЛИЗАТОР ГСА-3



Предназначен для обнаружения в воздухе паров специальных веществ и сильнодействующих ядовитых веществ (СДЯВ) — хлора, аммиака и др.

Газосигнализатор работает в режиме непрерывного автоматического контроля воздуха с выдачей светового и звукового сигналов оповещения при появлении в воздухе концентраций паров, превышающих заданные. Газосигнализатор не имеет кинематических узлов и обладает высокими показателями надежности.

ВОЙСКОВОЙ ПРИБОР ХИМИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ ВПХР



Предназначен для определения в воздухе, на местности и на технике ОВ — зарина, зомана, иприта, фосгена, дифосгена, синильной кислоты, хлорциана, а также паров V-газов в воздухе.

Гарантийный срок хранения — 10 лет

МИНИ ЭКСПРЕСС ЛАБОРАТОРИЯ «ПЧЕЛКА-Р»



Комплектная мини-экспресс-лаборатория «Пчелка-Р» (далее – «Пчелка-Р») предназначена для экспресс-контроля химической загрязненности объектов окружающей среды (воздуха и промышленных газовых выбросов, воды, почвы, сыпучих сред и продуктов питания) с применением индикаторных трубок и тест-систем.

«Пчелка-Р» используется для получения экспрессной информации при:

- экспертизе условий труда и аттестации рабочих мест;
- контроле промышленных газовых выбросов и сточных вод;
- технологическом контроле производственных процессов, контроле утечек газов и растворов;
- экологической паспортизации объектов промышленности, транспорта, складских хозяйств, трубопроводов и т.п.;
- предварительной оценке состава воздуха и других газовых сред, связанной с защитой здоровья населения и охраной окружающей среды.

При доукомплектации лаборатории «Пчелка-Р» общевойсковыми индикаторными трубками она может быть использована аналогично войсковому прибору химической разведки ВПХР для обнаружения отравляющих веществ.

Применение мини-экспресс-лаборатории особенно эффективно в чрезвычайных ситуациях, в сложной обстановке, требующей получения многофакторной экспрессной информации и быстрого принятия решений.

Мини-экспресс-лаборатория «Пчелка-Р» занимает одно из ведущих мест среди средств измерений, широко используемых на практике службами МЧС России, станциями наблюдения и лабораторного контроля Всероссийского центра наблюдений и лабораторного контроля, центрами гигиены и эпидемиологии и т.п.

СРЕДСТВА МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты (КИМГЗ) приказ 70н "Аппомед"



Комплекты индивидуальные медицинские гражданской защиты (КИМГЗ) укомплектованы в соответствии с приказом МЧС России №23 от 23.01.2014г. и в соответствии с приказом Минздрава РФ № 70н от 15.02.2013г.

Комплекты предназначены:

- для личного состава формирований, выполняющих задачи в районах возможных пожаров, химических, радиоактивных или биологических загрязнений(заражений).
- для взрослого населения и детей старше 12-ти лет, проживающих или находящихся в районах возможных радиоактивных или биологических загрязнений(заражений)
- для детей до 12-ти лет, проживающих или находящихся в районах возможных радиоактивных или биологических загрязнений(заражений)

Индивидуальный противохимический пакет ИПП-11



Индивидуальный противохимический пакет ИПП-11 предназначен для профилактики кожно-резорбтивных поражений капельно-жидкими отравляющими и аварийно химически опасными веществами через открытые участки кожи, а также для дегазации этих веществ на коже и одежде человека, СИЗОД и инструментах в интервале температур от -20 до +50°C. При заблаговременном нанесении на кожу защитный эффект сохраняется в течение 24 часов.

Форма выпуска — герметичный пакет, содержит тампон из нетканого материала, пропитанный противохимическим средством. На одну обработку открытых участков кожи используется один пакет. Вес пакета — около 35 г. Размеры — 90x130x8 мм.

Аптечка первой помощи работникам по приказу МЗ № 169н "АППОМЕД"



Данное изделие производится в соответствии с приказом Минздравсоцразвития РФ №169н от 05.03.2011 «Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптечек для оказания первой помощи работникам».

КОМПЛЕКТ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОТИВОЖОГОВЫЙ (КИП) АППОМЕД



Комплект Индивидуальный Противоожожевый (ранозаживляющий) КИП предназначен для специальных служб, участвующих в тушении пожаров и оказания первой само- и взаимопомощи при возникновении ран и ожогов в условиях скорой помощи, на транспорте, на производстве, в офисах, а также в домашних условиях.



Сумка санитарная со спецукладкой по приказу 61н от 08.02.13



Сумка санитарная со спецукладкой по приказу Минздрава № 61н от 08.02.13г. предназначена для оказания первой медицинской помощи раненым, пораженным, больным. Является оснащением санитара, санитарного инструктора, фельдшера.

Набор перевязочных средств противоожоговый НПСП "АППОМЕД"



предназначен для оказания первой помощи при ожогах I-IIIA степени, в том числе солнечных и радиационных, для снятия воспаления при кожных заболеваниях, а также для обработки мест укуса насекомых.

Футляр Набора: Сумка для переноски и хранения медицинских изделий.

Состав Набора соответствует требованиям Методических рекомендаций по созданию и применению НАСФ № 2-4-87-62-11 от 31.12.2015г. и Методических рекомендаций по созданию, подготовке и оснащению НФГО № 2-4-87-58-11 от 23.12.2015г.

Набор перевязочных средств противоожоговый включен в состав медицинского имущества для нужд ГО и ЧС и утвержден приказом МЧС России от 23.12.2005 N 999 (с изменениями и дополнениями от 30.06.2014 приказ МЧС России N 331) и приказом МЧС России от 18.12.2014 № 701 «Об утверждении типового порядка создания НФГО».

Сумка для переноски и хранения медицинских изделий выполнена из плотного водонепроницаемого материала, имеет полужесткую конструкцию, секции для удобного расположения медицинских изделий, входящих в состав данного набора и закрывается на «липучку». На передней поверхности сумки нанесена эмблема Красный Крест. Так как набор может быть использован в местах с недостаточным освещением (в ходе ликвидации последствий ЧС специалистами НАСФ, НФГО), и может возникнуть необходимость своевременного обнаружения набора среди прочих изделий, эмблема и наименование изделия имеют элементы светоотражения, светонакопления или световозвращения.

Внутренняя поверхность сумки позволяет проводить его дезинфекцию 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5% моющего средства (для автоматических стиральных машин).



НОСИЛКИ САНИТАРНЫЕ



НОСИЛКИ
САНИТАРНЫЕ
ТКАНЕВЫЕ «МЧС»



НОСИЛКИ МЕДИЦИНСКИЕ МЯГКИЕ БЕСКАРКАСНЫЕ
ОГНЕСТОЙКИЕ (ОГНЕЗАЩИТНЫЕ) «ШАНС»

Носилки медицинские мягкие бескаркасные огнестойкие (огнезащитные) «ШАНС» предназначены для выноса пострадавших, не имеющих возможности к самостоятельному передвижению, из опасных зон при пожарах; для использования в качестве огнезащитной накидки для предотвращения возгорания одежды и защиты тела человека от открытого пламени, повышенных температур и теплового излучения при самостоятельной эвакуации в условиях пожара; для изоляции очага возгорания, используя носилки в качестве противопожарной кошмы. Предусмотрены модификации для силовых структур.

Плакаты



1. Действия населения при авариях и катастрофах (10 плакатов, 41x30 см)
2. Основы гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций (10 плакатов, 41x30 см)
3. Действия населения при стихийных бедствиях (10 плакатов, 41x30 см)
4. Радиационная и химическая защита (9 плакатов, 41x30 см)
5. Средства защиты органов дыхания. Противогазы, респираторы (10 плакатов, 41x30 см)
6. Умей действовать при пожаре (10 плакатов, 41x30 см)
7. Первая помощь при чрезвычайных ситуациях (10 плакатов, 41x30 см)
8. Терроризм — угроза обществу (10 плакатов, 41x30 см)
9. Уголок гражданской защиты (10 плакатов, 41x30 см)
10. Пожарная безопасность на объекте (9 плакатов, 41x30 см)
11. Безопасность людей на водных объектах (9 плакатов, 41x30 см)
12. Охрана труда на объекте (6 плакатов, 41x30 см)

Учебные фильмы по ГО и ЧС



Возможные варианты носителей: USB-флеш или диск DVD

ОСНОВЫ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ДЛЯ УЧРЕЖДЕНИЙ (на трех дисках)

- 1 диск: Гражданская Оборона Современной России
 - Положения о единой Государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
 - Положение о Гражданской Обороне в Российской Федерации
 - Действия населения при чрезвычайных ситуациях
 2 диск: Практическое занятие по отработке эвакуации учащихся
 3 диск: Электронная энциклопедия "Пожарная безопасность образовательного учреждения"

БЕЗОПАСНОСТЬ В БЫТУ И ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ПРИРОДНЫХ ЧС: МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ"

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРВИЧНЫМИ СРЕДСТВАМИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ: ЭЛЕКТРОННОЕ ВИДЕО-ПОСОБИЕ

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ВОДЕ

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

660111, г. Красноярск

ул. Пограничников, 41 оф. 104

go-24@mail.ru

Телефон: 8 (391) 242-54-58

Факс: 8 (391) 205-49-00

www.go-24.ru

