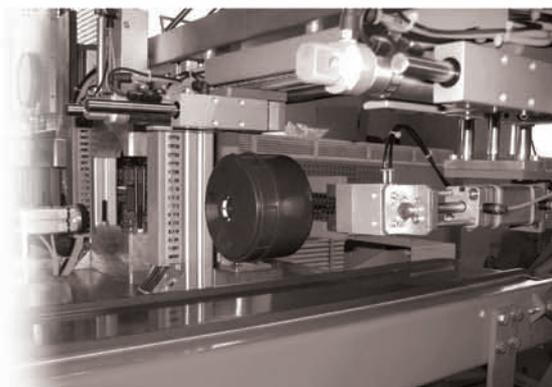
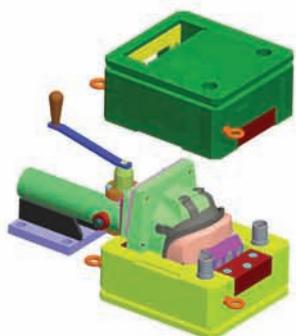


ОАО «АРТИ-ЗАВОД» - лидер инноваций в производстве СИЗОД



ОАО «АРТИ-Завод» - искусство безопасности

ОАО «АРТИ-Завод» – лидер на рынке отечественных средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).

ОАО «АРТИ-Завод» развивает производство СИЗОД на основе инновационных принципов, используя современные методы моделирования и конструирования, применяя новейшие материалы и передовые технологии их переработки.

ОАО «АРТИ-Завод» имеет лицензии на разработку, производство и утилизацию средств индивидуальной защиты. Система менеджмента качества ОАО «АРТИ-Завод» соответствует ГОСТ Р ИСО 9001-2001. Продукция ОАО «АРТИ-Завод» отвечает требованиям технического регламента о безопасности средств индивидуальной защиты, имеет сертификаты соответствия и санитарно-эпидемиологические заключения. Приемку гражданских противогазов для военизированных формирований и защиты населения осуществляет Представительство Заказчика Министерства обороны Российской Федерации.

Изделия ОАО «АРТИ-Завод» обеспечивают эффективную защиту от воздействия опасных химических веществ (ОХВ) различной природы и отвечают современным требованиям эргономики и комфорта.



СОДЕРЖАНИЕ:

I. СИЗОД для обеспечения безопасности труда

| | |
|--|----|
| Маски панорамные, лицевые части, полумаски | 4 |
| Фильтры | 10 |
| Дополнительные принадлежности | 16 |
| Промышленные фильтрующие противогазы и респираторы | 18 |
| Промышленные изолирующие противогазы шланговые | 22 |

II. СИЗОД для защиты населения и личного состава аварийно-спасательных формирований

| | |
|---------------------------|----|
| Гражданские противогазы | 23 |
| Самоспасатели фильтрующие | 29 |

Маски панорамные, лицевые части, полумаски

ОАО «АРТИ-Завод» производит СИЗОД для безопасности труда двух типов:

- СИЗОД с масками панорамными и полумасками с байонетным двухсторонним соединением фильтров
- СИЗОД с масками панорамными и лицевыми частями со стандартным резьбовым соединением

Маски панорамные, лицевые части, полумаски производства ОАО «АРТИ-Завод» соответствуют требованиям ГОСТ Р 12.4.189-99 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические требования», ГОСТ Р 12.4.190-99 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические требования», ГОСТ 12.4.166-85 «Лицевая часть ШМП для промышленных противогазов. Технические условия».

Маски панорамные, лицевые части, полумаски производства ОАО «АРТИ-Завод» имеют высокие защитные показатели и могут использоваться при аварийных ситуациях и для постоянного применения. Обеспечивают длительную работу в условиях высоких концентраций газов, паров и аэрозолей, а также при высокой запыленности.

Технические характеристики масок панорамных, лицевых частей и полумасок с байонетным двухсторонним и стандартным резьбовым соединением фильтров приведены
в Таблице 1



Таблица 1

| Модель | Площадь поля зрения, % | Коэффициент подсоса, % (Коэффициент защиты) | Содержание CO ₂ в подмасочном пространстве, % | Масса, г | Тип соединения |
|--------|------------------------|---|--|----------|----------------|
|--------|------------------------|---|--|----------|----------------|

Маски панорамные и полумаски с двухсторонним соединением фильтров

| | | | | | |
|---|-----|-----------------------|-----|-----|------------|
|  «ARTIRUS» | 84 | < 0,001 (>100 000) | 0,6 | 500 | байонетное |
|  «ARTIRUS-M» | 84 | < 0,001 (>100 000) | 0,6 | 475 | |
|  «ARTIX» | 100 | < 0,02 (>5 000) | 0,6 | 165 | |

Маски панорамные и лицевые части со стандартным резьбовым соединением

| | | | | | |
|--|----|-------------------------|-----|-----|-----------|
|  «ARTIRUS-1» | 84 | < 0,001 (>100 000) | 0,6 | 500 | резьбовое |
|  МПГ-ИЗОД | 74 | < 0,0001 (>1000 000) | 0,6 | 575 | |

I. СИЗОД для обеспечения безопасности труда

Таблица 1 (продолжение)

| Модель | Площадь поля зрения, % | Коэффициент подсоса, % (Коэффициент защиты) | Содержание CO ₂ в подмасочном пространстве, % | Масса, г | Тип соединения |
|--------|------------------------|---|--|----------|----------------|
|--------|------------------------|---|--|----------|----------------|

Маски панорамные и лицевые части со стандартным резьбовым соединением

| | | | | | |
|---|----|-----------------------|-----|-----|-----------|
|  ППМ-ИЗОД | 71 | < 0,001 (>100 000) | 0,6 | 565 | резьбовое |
|  ППМ-88 | 71 | < 0,001 (>100 000) | 0,6 | 565 | |
|  ШМП | 42 | < 0,001 (>100 000) | 1,2 | 340 | |
|  МП-04 | 71 | < 0,001 (>100 000) | 0,6 | 515 | |

Маски панорамные, полумаски с байонетным двухсторонним соединением фильтров

Маски панорамные, полумаски с байонетным двухсторонним соединением фильтров производства ОАО «АРТИ-Завод» отличаются следующими преимуществами:

- Высокий уровень защиты
- Надежность соединения с фильтрами
- Уникальные эксплуатационные свойства и удобство в применении
- Современный дизайн



Маска панорамная «ARTIRUS»

ТУ 2539-059-00149392-2007

- Низкопрофильная маска сочетается с любыми средствами защиты головы
- Прочное смотровое стекло с увеличенным панорамным обзором гарантирует надежную защиту лица и глаз
- Переговорное устройство обеспечивает практически идеальную разборчивость речи
- Оголовье с широким диапазоном регулировок быстро подгоняется к любому типу лица
- Гипоаллергенный силиконовый подмасочник предотвращает запотевание смотрового стекла, не вызывает раздражения кожи лица
- Изготавливается на основе корпуса двух ростов. Второй рост маски подходит большинству пользователей

Маска отмечена дипломом Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам в номинации «100 лучших изобретений России» (Патент №23777038).



Маска панорамная «ARTIRUS-M»

ТУ 2539-059-00149392-2007

- Модификация панорамной маски «ARTIRUS» с пластиковым оголовьем
- Пластиковое оголовье обеспечивает удобное надевание и снятие маски без повреждения волос



Полумаска «ARTIX»

АРПБ.305271.001.000ТУ

- Эргономичная полоса обтюрации
- Коэффициент защиты на уровне полнолицевых масок
- Современные материалы, использованные в конструкции полумаски обеспечивают легкость, стойкость к повреждениям, экологичность и комфорт
- Дополнительные переходники позволяют присоединять фильтры типов РУ-60, РПГ-67

Маски панорамные и лицевые части со стандартным резьбовым соединением



Маска панорамная «ARTIRUS-1»

ТУ 2539-059-00149392-2007

- Низкопрофильная маска сочетается с любыми средствами защиты головы
- Прочное смотровое стекло с увеличенным панорамным обзором гарантирует надежную защиту лица и глаз
- Переговорное устройство обеспечивает практически идеальную разборчивость речи
- Пластиковое оголовье обеспечивает удобное надевание и снятие маски без повреждения волос
- Гипоаллергенный силиконовый подмасочник предотвращает запотевание смотрового стекла, не вызывает раздражения кожи лица
- Изготавливается на основе корпуса двух ростов. Второй рост маски подходит большинству пользователей
- Может использоваться в составе фильтрующих и изолирующих шланговых противогазов



Маска панорамная МПГ-ИЗОД

ТУ 2539-096-00149392-2007

- Маска имеет наиболее высокие защитные показатели среди панорамных масок
- Двойное переговорное устройство гарантирует надежный речевой контакт
- Оголовье с широким диапазоном регулировок быстро подгоняется к любому типу лица
- Прочное смотровое стекло обеспечивает надежную защиту лица и глаз
- Гипоаллергенный силиконовый подмасочник не вызывает раздражения кожи лица
- Может использоваться в составе фильтрующих и изолирующих шланговых противогазов



Маска панорамная ППМ-ИЗОД

ТУ 2539-066-00149392-2006

- Современные химически и термостойкие материалы
- Гипоаллергенный силиконовый подмасочник не вызывает раздражения кожи лица
- Оголовье с широким диапазоном регулировок быстро подгоняется к любому типу лица



Маска панорамная ППМ-88

3626.00.00

Распространенная модель панорамной маски



Шлем-маска ШМП

ГОСТ 12.4.166-85

Предназначена для защиты органов дыхания и головы от газообразных и жидких опасных химических веществ (ОХВ)

Фильтры

Фильтры производства ОАО «АРТИ-Завод» соответствуют требованиям ГОСТ 12.4.235-2012 (ГОСТ Р 12.4.251-2009) «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка», ГОСТ Р 12.4.194-99 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия».

- Корпуса фильтров изготавливаются из ударопрочных композиционных полимерных материалов, что исключает их коррозию и обеспечивает увеличенный срок хранения (не менее 6,5 лет)
- Композиционный полимерный материал предотвращает искрообразование, устойчив к воздействию лучистого тепла, гарантирует пожаро- и взрывобезопасность фильтров и позволяет использовать их на предприятиях различных категорий опасности

Технические характеристики фильтров с двухсторонним байонетным и стандартным резьбовым соединением приведены
в **Таблице 2**



Таблица 2

| Тип | Вид | Марка | Количество в упаковке | Коэффициент проницаемости по СМТ Кпр, % | Сопротивление, Па (30 л/мин) * | Масса, г * | Тип соединения | |
|---------------------|--------------|--|-----------------------|---|--------------------------------|------------|----------------|-----------|
| ПРОТИВО-АЭРОЗОЛЬНЫЙ | «ARTIRUS-P3» | P3 | 2 | 0,005 | 35 | 75 | байонетное | |
| ПРОТИВО-ГАЗОВЫЕ | «ARTIX» | A1 | 2 | - | 30 | 85 | | |
| | | K1 | 2 | | 30 | 95 | | |
| | | B1E1 | 2 | | 30 | 85 | | |
| | | A1B1E1 | 2 | | 30 | 85 | | |
| | | A1B1E1K1 | 2 | | 30 | 85 | | |
| КОМБИНИРОВАННЫЕ | «ARTIRUS-3» | A1B1E1P3 D | 2 | 0,005 | 100 | 145 | | |
| | | A1B1E1K1P3 D | 2 | | 100 | 145 | | |
| | | A2P3 D | 2 | | 95 | 145 | | |
| | | K2P3 D | 2 | | 105 | 145 | | |
| | | A2B2E2P3 D** | 2 | | 100 | 160 | | |
| | | A2B2E1K2P3 D | 2 | | 110 | 160 | | |
| | | E1K2CO ₂₀ SXP3 D | 2 | | 85 | 200 | | |
| КОМБИНИРОВАННЫЕ | «ИЗОД» | A1B1E1P3 D | 1 | 0,005 | 135 | 240 | | резьбовое |
| | | A1B1E1K1HgP3 D | 1 | | 160 | 270 | | |
| | | B1E1K2NOCO ₃₅ SXP3 D*** | 1 | | 170 | 365 | | |
| | | A2P3 D | 1 | | 160 | 260 | | |
| | | A2B2E2P3 D | 1 | | 175 | 285 | | |
| | | A2B2E2PAXP3 D новинка | 1 | | 174 | 452 | | |
| | | K2P3 D | 1 | | 200 | 260 | | |
| | | A2B2E2K2P3 D | 1 | | 210 | 365 | | |
| | | A2B2E2K2AXP3 D новинка | 1 | | 175 | 452 | | |
| | | A2AXP3 D | 1 | | 200 | 390 | | |
| | | K3P3 D | 1 | | 180 | 375 | | |
| | | A2B2E2K2AXNOCOSXHgP3 D «МАКСИМУМ» новинка | 1 | | 185 | 480 | | |
| | | A2B2E2K2COSXHgP3 D новинка | 1 | | 185 | 480 | | |

* Данные получены по результатам испытаний. При заказе партии изделий уточнять конкретные значения параметров у производителя

** Коэффициент проницаемости по радиоактивным веществам (пары соединений радионуклида йода-131) 0,002% (0,0004% с добавлением модификатора)

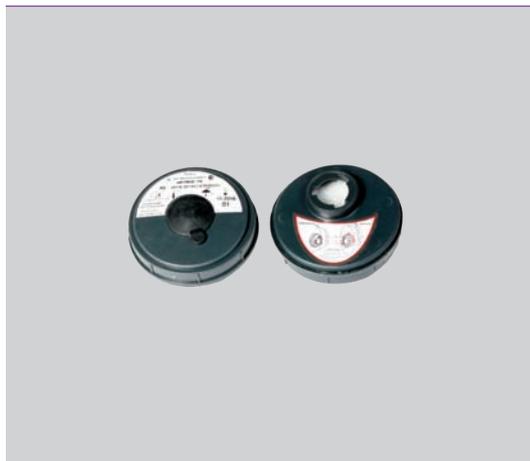
*** Коэффициент проницаемости по радиоактивным веществам (пары соединений радионуклида йода-131) 0,0015%

Фильтры с байонетным двухсторонним соединением

Фильтры с байонетным соединением производства ОАО «АРТИ-Завод» представлены всеми типами: противоаэрозольные, противогазовые, комбинированные.

Использование схемы двухстороннего байонетного соединения фильтров гарантирует высокий уровень комфорта, эксплуатационных свойств и обеспечивает следующие преимущества относительно фильтров аналогичного класса со стандартным резьбовым соединением:

- Низкое сопротивление дыханию
- Малые габариты
- Сбалансированное распределение нагрузки на голову
- Оригинальный эргономичный дизайн
- Увеличение продолжительности эксплуатации в условиях: легкой работы – в 1,5 раза, работы средней тяжести – в 2 раза, тяжелой работы – в 3-5 раз



Фильтр противоаэрозольный «ARTIRUS-P3»

АРПБ.061437.015.000ТУ

- Для использования с масками панорамными «ARTIRUS», «ARTIRUS-M» и с полумаской «ARTIX»
- Высокоэффективен при работе с тонкодисперсными аэрозолями различной химической природы, бактериями, вирусами, а так же в атмосфере с высоким уровнем запыленности
- Малая масса и длительный срок службы
- Современный HEPA-фильтр (High efficiency particulate air filter) не содержит асбеста



Фильтры комбинированные «ARTIRUS-3»

АРПБ.061437.011.000ТУ

- Фильтры 1 и 2 класса защиты
- Для использования с масками панорамными «ARTIRUS», «ARTIRUS-M» и с полумаской «ARTIX»
- Обладают высокими защитными свойствами от опасных химических веществ (ОХВ), в том числе от монооксида углерода (фильтр E1K2CO₂₀SXP3 D)
- Фильтр A2B2E2P3 D дополнительно обеспечивает эффективную защиту от радиоактивных веществ
- Высокоэффективны при работе с тонкодисперсными аэрозолями различной химической природы, бактериями, вирусами, а так же в атмосфере с высоким уровнем запыленности
- Отвечают требованиям по устойчивости к запылению, маркируются дополнительной буквой D
- Современный противоаэрозольный HEPA-фильтр не содержит асбеста



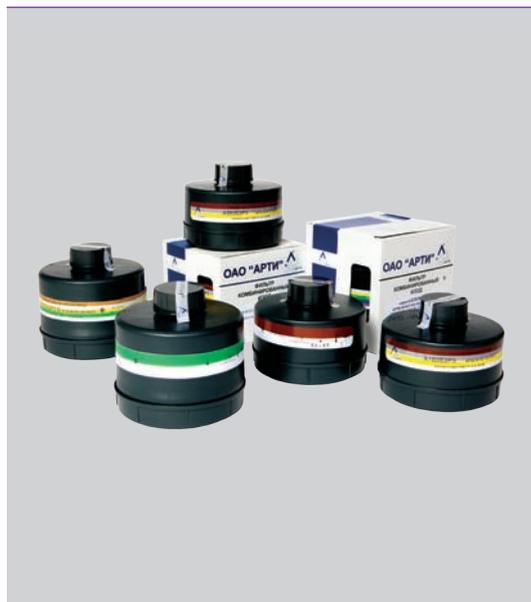
Фильтры противогазовые «ARTIX»

АРПБ.061437.007.000ТУ

- Фильтры 1 класса защиты
- Для использования с полумаской «ARTIX»
- Малая масса

Фильтры со стандартным резьбовым соединением

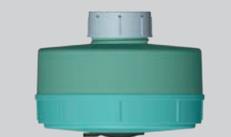
- Фильтры производства ОАО «АРТИ-Завод» используются с масками панорамными и лицевыми частями, оснащенными стандартным резьбовым соединением
- Конструкция фильтров обеспечивает более оптимальное распределение газовых потоков, что позволяет увеличить их срок службы
- Фильтры эффективны в применении в составе СИЗОД с принудительной подачей воздуха
- Масса каждого фильтра не превышает 500 грамм, что позволяет использовать их без гофротрубки



Фильтры комбинированные «ИЗОД»

АРПБ. 061437.003.000ТУ

- Фильтры 1, 2 и 3 класса защиты
- Обладают высокими защитными свойствами от опасных химических веществ (ОХВ), в том числе от монооксида углерода
- Высокоэффективны при работе с тонкодисперсными аэрозолями различной химической природы, бактериями, вирусами, а так же в атмосфере с высоким уровнем запыленности
- Отвечают требованиям по устойчивости к запылению, маркируются дополнительной буквой D
- Современный противоаэрозольный НЕРА-фильтр не содержит асбеста



фильтр А1В1Е1Р3 D



фильтры А2В2Е2Р3 D, А2Р3 D,
К2Р3 D, А1В1Е1К1HgР3 D,
В1Е1К2NOCO₃₅XP3 D



фильтры А2В2Е2АХР3 D,
А2В2Е2К2Р3 D, А2В2Е2К2АХР3 D,
А2АХР3 D, К3Р3 D,
А2В2Е2К2АХNOCOSXHgР3 D
«МАКСИМУМ»,
А2В2Е2К2COSXHgР3 D



Универсальный фильтр 1 класса
A1B1E1K1HgP3 D



Универсальный фильтр 2 класса
A2B2E2K2P3 D



Специальный фильтр
V1E1K2NOCO₃₅SXP3 D



Специальный фильтр
A2B2E2K2AXNOCOSXNgP3 D
«МАКСИМУМ»

Универсальные и специальные фильтры с улучшенными свойствами:

- Универсальный фильтр 1 класса A1B1E1K1HgP3 D сочетает свойства шести наиболее востребованных комплектов фильтров 1 класса, применяемых в системе безопасности труда: V1E1P3, A1B1E1P3, A1P3, K1P3, HgP3, A1B1E1K1P3. Дополнительно защищает от паров ртути
- Универсальный фильтр 2 класса A2B2E2K2P3 D сочетает свойства пяти наиболее востребованных комплектов фильтров 2 класса, применяемых в системе безопасности труда: V2E2P3, A2B2E2P3, A2P3, K2P3, A2B2E2K2P3
- Специальный фильтр V1E1K2NOCO₃₅SXP3 D дополнительно защищает от монооксида углерода и окислов азота (NO+NO₂), обеспечивает эффективную защиту от радиоактивных веществ. Обеспечивает возможность многосменной защиты, в том числе по оксидам азота.
- Специальный фильтр A2B2E2K2AXNOCOSXNgP3 D «МАКСИМУМ» дополнительно защищает от монооксида углерода, оксидов азота (NO+NO₂) и паров ртути, обеспечивает эффективную защиту от радиоактивных веществ. Обеспечивает возможность многосменной защиты, в том числе по оксидам азота.

Дополнительные принадлежности

Сумки для хранения и ношения СИЗОД



Сумка «Лотос»

- Обладает повышенной износостойкостью
- Устойчива к воздействию повышенных температур, химически агрессивных сред
- Водо- и грязеотталкивающее покрытие
- Антистатическое покрытие
- Различное цветовое исполнение



Сумка AXZ – 53

- Эргономичный дизайн
- Обеспечивает повышенную защиту от пыли и влажности



Сумки из хлопчато-бумажной ткани

Сумка ГП-7

Сумка ЦРКЯ 02.706.05.150 СБ

Сумка ЦРКЯ 02.706.03.200 СБ

Сумка типа Е

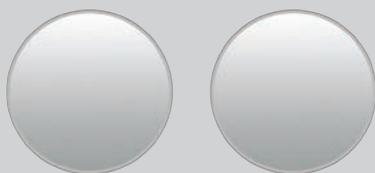
Сумка типа Е с брусками

- Обладают антистатическими свойствами
- Устойчивы к воздействию дегазационных рецептур
- Обеспечивают защиту от пыли и влажности



Капюшон защитный «ARTIRUS»

- Устойчив к воздействию агрессивных химических веществ в парообразном и жидком состоянии
- Использование мембранного материала обеспечивает комфортную работу в течение длительного времени



Линзы Френеля

- Используются с масками панорамными «ARTIRUS», «ARTIRUS-M», «ARTIRUS-1» для коррекции зрения лиц, имеющих близорукость или дальнозоркость от 1 до 6 диоптриев
- Эластичные, легко крепятся на панорамное стекло маски
- Прозрачны в видимой области света

Промышленные фильтрующие противогазы и респираторы



Оригинальный дизайн и новейшие материалы, использованные в конструкции маски малый вес, стойкость к механическим повреждениям, воздействию температуры и химически агрессивных веществ, экологичность и комфорт

Низкопрофильная маска идеальная сочетаемость со средствами защиты головы

Универсальная конструкция маски, максимально адаптированная к любому типу лица повышенная степень унификации противогазов

Смотровое стекло из ударопрочного материала увеличенный обзор (площадь поля зрения более 84%), надежная защита лица и глаз

Гипоаллергенный силиконовый подмасочник предотвращает запотевание смотрового стекла, не вызывает раздражения кожи лица

Двухстороннее байонетное соединение фильтров 1 и 2 класса защиты надежное соединение, низкое сопротивление дыханию, малые габариты, сбалансированное распределение нагрузки на голову, увеличение продолжительности непрерывного ношения в 1,5 - 5 раз

Уникальное клапанно-переговорное устройство обеспечивает компактность конструкции и практически идеальную разборчивость речи

Промышленные фильтрующие противогазы и респираторы производства ОАО «АРТИ-Завод» предназначены для защиты органов дыхания, лица и глаз человека от опасных химических веществ в виде газов, паров и аэрозолей. Применяются при содержании в атмосфере кислорода не менее 17% объемных и опасных химических веществ не более 1,0% объемных.

Противогаз промышленный фильтрующий ППФ-700

ТУ 2568-060-00149392-2007

В состав противогаза входит:

- маска панорамная «ARTIRUS-M» или «ARTIRUS»
- байонетные фильтры «ARTIRUS-P3» или «ARTIRUS-3» различных марок
- сумка для хранения и ношения противогаза «Лотос» или AXZ-53



Маска и фильтры «ARTIRUS» в составе противогаза ППФ-700 отмечены дипломами Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам в номинации «100 лучших изобретений России» (Патенты №23777038, №2392989)

Противогаз промышленный фильтрующий ППФ-1 с маской панорамной МПГ-ИЗОД

АРПБ.305262.004.000ТУ

В состав противогаза входит:

- маска панорамная МПГ-ИЗОД
- комбинированные фильтры «ИЗОД» различных марок
- сумка для хранения и ношения противогаза «Лотос» или сумка из хлопчато-бумажной ткани



Пятиточечное оголовье с самозатягивающимися пряжками широкий диапазон регулировок, быстрая подгонка к любому типу лица

Смотровое стекло из ударопрочного материала панорамный обзор, надежная защита лица и глаз

Гипоаллергенный силиконовый подмасочник не вызывает раздражения кожи лица

Двойное переговорное устройство обеспечивает надежный речевой контакт

Фильтр комбинированный универсальный «ИЗОД» А1В1Е1К1HgP3 D сочетает свойства шести наиболее востребованных комплектов фильтров, применяемых в системе безопасности труда: В1Е1Р3, А1В1Е1Р3, А1Р3, К1Р3, HgP3, А1В1Е1К1Р3; дополнительно защищает от паров ртути

Фильтры комбинированные «ИЗОД» 1, 2 и 3 класса защиты варианты комплектации для защиты от широкого спектра ОХВ, исключают необходимость использования гофротрубки

Обеспечивает наиболее высокие защитные показатели среди промышленных противогазов с панорамными масками



Противогаз промышленный фильтрующий ППФ-1 с маской панорамной ППМ-ИЗОД или ППМ-88, или шлем-маской ШМП

АРПБ.305262.004.000ТУ

В состав противогаза входит:

- маска панорамная ППМ-ИЗОД, или ППМ-88, или «ARTIRUS-1», или шлем-маска ШМП
- комбинированные фильтры «ИЗОД» 1, 2 и 3 класса защиты различных марок
- сумка для хранения и ношения противогаза из хлопчато-бумажной ткани



Противогаз промышленный фильтрующий ППФ-1 с маской панорамной ППМ-88



Противогаз промышленный фильтрующий ППФ-1 с шлем-маской ШМП



Противогаз промышленный фильтрующий ППФ-1 с маской панорамной ППМ-ИЗОД

Не требует использования гофротрубки

Респиратор «ARTIX»

В состав респиратора входит:

- полумаска «ARTIX»
- байонетные фильтры «ARTIRUS-P3», или «ARTIX», или «ARTIRUS-3» различных марок



Регулируемое оголовье
оптимальная подгонка по голове

Обтюратор полумаски
из высококачественного силикона
прекрасное прилегание для каждого типа лица, уникальные защитные показатели

Гипоаллергенный силиконовый подмасочник
не вызывает раздражения кожи лица

Двухстороннее байонетное соединение фильтров
надежное соединение, низкое сопротивление дыханию, малые габариты, сбалансированное распределение нагрузки на голову

Оригинальный дизайн и современные материалы, использованные в конструкции полумаски
малый вес, стойкость к механическим повреждениям, воздействию температуры и химически агрессивных веществ, экологичность и комфорт

Комплект переходников
возможность присоединения фильтров типов РУ-60, РПГ-67

Промышленные изолирующие противогазы шланговые

Промышленные изолирующие противогазы шланговые предназначены для защиты органов дыхания и зрения от опасных химических веществ неизвестного состава при работе в закрытых емкостях, цистернах, колодцах, отсеках, а так же при содержании кислорода в рабочей атмосфере менее 17% объемных.

Изолирующие противогазы шланговые ПШ-1, ПШ-2

В состав противогаза входит:

- маска панорамная «ARTIRUS-1» или МПГ-ИЗОД
- резиновый или поливинилхлоридный воздухоподводящий шланг, армированный жесткой спиралью
- встроенная воздуходувка (входит в комплект поставки противогаза шлангового ПШ-2)
- страховочный пояс (хлопчато-бумажная амуниция с сигнально-спасательной веревкой 13, 23 или 45 метров)

Низкопрофильная маска «ARTIRUS-1»
идеальная сочетаемость
со средствами защиты головы

Гипоаллергенный силиконовый
подмасочник
предотвращает запотевание
смотрового стекла, не вызывает
раздражения кожи лица

Уникальное клапанно-
переговорное устройство
обеспечивает практически идеальную
разборчивость речи

Боковое присоединение шланга
удобство эксплуатации

Полый барабан для намотки шланга
используется в качестве емкости для
хранения маски, страховочного пояса (ПШ-1),
или для размещения встроенной
воздуходувки (ПШ-2)



Изолирующий
противогаз шланговый
ПШ-1 (ПШ-2)
с маской панорамной
МПГ-ИЗОД

Гражданские противогазы

Гражданский противогаз ГП-7БВ (ГП-7Б)

ТУ 7821-092-00149392-2008

Предназначен для защиты органов дыхания, лица и глаз взрослого населения от отравляющих веществ вероятного противника, радиоактивной пыли, биологических аэрозолей и аварийно химически опасных веществ. Производится под контролем и принимается военным представительством Министерства Обороны России. Для использования во всех климатических зонах России.

В состав противогаза входит:

- лицевая часть МП-07В (МП-07)
- фильтрующе-поглощающая коробка (ФПК) ГП-7кБ-Оптим или ГП-7кБ
- сумка для хранения и ношения противогаза ГП-7 и комплектующие



Модернизированное оголовье
улучшенное сочетание
со средствами защиты головы

Трапециевидные стекла
увеличенная площадь поля зрения
(не менее 70%)

Блочно-композитная конструкция ФПК
минимальные масса и габариты

Корпус ФПК из ударопрочных
композиционных полимерных материалов
отсутствие коррозии корпуса,
простота контроля при хранении,
предотвращает искрообразование,
пожаро- и взрывобезопасен

Высокоактивные катализаторы
и химические поглотители
надежная защита от широкого
перечня ОВ и АХОВ

Противоаэрозольный фильтр
из стекловолокна
эффективная защита от аэрозолей,
высокая пылеемкость, пониженное
сопротивление дыханию,
не содержит асбеста



Фильтр ГП-7кБ



Фильтр ГП-7кБ-Оптим

ФПК ГП-7кБ-Оптим защищает от ОВ различного типа, радиоактивных веществ, биологических аэрозолей, АХОВ, включая пары хлора и аммиака.

Соответствует требованиям промышленной защиты класса А1В1Е1К1Р3.

Не требует применения дополнительных патронов.

II. СИЗОД для защиты населения, личного состава спец подразделений и аварийно-спасательных формирований

Технические характеристики гражданского противогаза ГП-7БВ (ГП-7Б)* приведены в **Таблице 3**

Таблица 3

| Наименование показателя | Значение показателя |
|---|---------------------|
| Сопротивление постоянному потоку воздуха на входе при расходе воздуха 30 л/мин, Па (мм вод.ст.), не более | 180,0 (18) |
| Суммарный коэффициент подсоса, %, не более | 0,001 |
| Разборчивость речи, % слов, не менее | 90 |
| Содержание CO ₂ во вдыхаемом воздухе, % по объему, не более | 0,7 |
| Сокращение площади поля зрения, %, не более | 30 |
| Масса противогаза в сборе, г, не более | 950 |
| Назначенный срок хранения, лет | 25 |

* Указанные значения показателей - предельные. Для уточнения конкретных значений необходимо обращаться на предприятие - изготовитель

Технические характеристики фильтрующе-поглощающих коробок (ФПК) ГП-7кБ и ГП-7кБ-Оптим* приведены в **Таблице 4**

Таблица 4

| Наименование показателя | Значение показателя | |
|--|---------------------|--------------|
| | ГП-7кБ | ГП-7кБ-Оптим |
| Сопротивление постоянному воздушному потоку при расходе воздуха 30 л/мин, Па (мм вод. ст.), не более | 160,0 (16) | 160,0 (16) |
| Коэффициент проницаемости по СМТ, %, не более | 0,0002 | 0,0002 |
| Время защитного действия, мин., не менее | | |
| -циклогексан при концентрации 3,5 мг/л | 70 | 70 (130)** |
| -сероводород при концентрации 1,4 мг/л | 40 | 40 (80)** |
| -хлор при концентрации 3,0 мг/л | 20 | 20 (19)*** |
| -диоксид серы при концентрации 2,7 мг/л | 20 | 20 (65)** |
| -аммиак при концентрации 0,7 мг/л | - | 50 (125)** |
| -циановодород при концентрации 5,0 мг/л | 20 | 18 (33)** |
| -хлорциан при концентрации 5,0 мг/л | 20 | 18 (45)** |
| Масса, г, не более | 260 | 290 |

* Указанные значения показателей - предельные. Для уточнения конкретных значений необходимо обращаться на предприятие - изготовитель

** В скобках указаны фактические данные по результатам сравнительных испытаний

*** При концентрации 15,0 мг/л

Гражданский противогаз ГП-9 (ГП-9В)

ТУ 7821-099-00149392-2007

Предназначен для защиты органов дыхания, лица и глаз человека от отравляющих веществ, радиоактивных веществ, биологических аэрозолей и аварийно химически опасных веществ. Соответствует требованиям по защите в условиях чрезвычайных ситуаций как средство защиты третьего типа (ГОСТ Р 22.9.05-95). Для использования во всех климатических зонах России.

В состав противогаза входит:

- маска панорамная МПГ-ИЗОД (без приспособления для приема воды) или лицевая часть МП-04 (с приспособлением для приема воды)
- фильтрующе-поглощающая коробка ГП-9кБ-Оптим или ГП-9кБ-Оптим-360
- сумка для хранения и ношения противогаза ГП-7 и комплектующие



Гражданский противогаз ГП-9В с лицевой частью МП-04. Имеет приспособление для приема воды

Универсальные химпоглощители ФПК ГП-9кБ-Оптим и ФПК ГП-9кБ-Оптим-360 обеспечивают защиту от широкого перечня отравляющих веществ различного типа и аварийно химически опасных веществ, включая пары и аэрозоли хлора, аммиака, ртути. Соответствуют требованиям промышленной защиты класса А1В1Е1К1HgP3 D и А2В2Е2К2Р3 D соответственно.

Пятиточечное оголовье с самозатягивающимися пряжками
широкий диапазон регулировок, быстрая подгонка к любому типу лица

Смотровое стекло из ударопрочного материала
панорамный обзор, надежная защита лица и глаз

Блочно-композитная конструкция ФПК
высокая степень защиты, пониженная масса, не требует использования гофрированной трубки

Корпус ФПК из ударопрочных композиционных полимерных материалов
отсутствие коррозии корпуса, простота контроля при хранении, предотвращает искрообразование, пожаро- и взрывобезопасен

Противоаэрозольный НЕРА фильтр
эффективная защита от аэрозолей, высокая пылеемкость, пониженное сопротивление дыханию, не содержит асбеста



ФПК ГП-9кБ-Оптим



ФПК ГП-9кБ-Оптим-360

II. СИЗОД для защиты населения, личного состава спец подразделений и аварийно-спасательных формирований

Технические характеристики гражданского противогаза ГП-9 (ГП-9В) приведены в **Таблице 5**

Таблица 5

| Наименование показателя | Значение показателя | |
|--|---|--|
| | с ФПК ГП-9кБ-Оптим | с ФПК ГП-9кБ-Оптим-360 |
| Начальное сопротивление постоянному потоку воздуха на вдохе, Па, не более: -при расходе воздуха 30 дм ³ /мин -при расходе воздуха 95 дм ³ /мин | 160,0 600,0 | 220,0 800,0 |
| Время защитного действия, мин, не менее - циклогексан (при концентрации C ₀ мг/л вещества) - сероводород (при концентрации C ₀ мг/л вещества) - хлор (при концентрации C ₀ мг/л вещества) - циановодород (при концентрации C ₀ мг/л вещества) - циановодород (при концентрации C ₀ мг/л вещества) - диоксид серы(при концентрации C ₀ мг/л вещества) - аммиак (при концентрации C ₀ мг/л вещества) - пары ртути (при концентрации C ₀ мг/л вещества) - хлорциан (при концентрации C ₀ мг/л вещества) | 70 (при C ₀ =3,5мг/л) 80 (при C ₀ =1,4мг/л) 80 (при C ₀ =3,0мг/л) 30 (при C ₀ =1,1мг/л) 18 (при C ₀ =5,0мг/л) 30 (при C ₀ =2,7мг/л) 80 (при C ₀ =0,7мг/л) 100ч (при C ₀ =13,0мг/л) 18 (при C ₀ =5,0мг/л) | 35 (при C ₀ =17,5мг/л) 45 (при C ₀ =7,1мг/л) 30 (при C ₀ =15,0мг/л) нет данных 30 (при C ₀ =5,6мг/л) 20 (при C ₀ =13,3мг/л) 40 (при C ₀ =3,5мг/л) - 30 (при C ₀ =5,0мг/л) |
| Коэффициент подсоса под лицевую часть, %, не более | 0,0001 | |
| Суммарный коэффициент подсоса, % не более | 0,001 | |
| Разборчивость речи, % слов, не менее -ГП-9 с маской панорамной МПГ-ИЗОД -ГП-9В с лицевой частью МП-04 | 97 ± 1 90 ± 1 | |
| Содержание СО ₂ во вдыхаемом воздухе, % по объему, не более | 1,0 | |
| Сокращение площади поля зрения, %, не более | 30 | |
| Масса противогаза в сборе, г, не более | 930* | 1050* |
| Масса фильтрующе-поглощающей коробки, г, не более | 290 | 390 |
| Гарантийный срок хранения, лет | 13 | |

* С панорамной маской МПГ-ИЗОД

Противогазы детские фильтрующие ПДФ-2ДУ, ПДФ-2ШУ

АРПБ.305262.020.000ТУ

Противогаз детский фильтрующий ПДФ-2ДУ предназначен для защиты детей дошкольного возраста старше 1,5 лет, противогаз детский ПДФ-2ШУ предназначен для защиты детей школьного возраста. Обеспечивают защиту органов дыхания детей от отравляющих веществ, радиоактивной пыли, биологических аэрозолей и аварийно химически опасных веществ. Для использования во всех климатических зонах России.

В состав противогаза входит:

- лицевая часть МД-4 в вариантах исполнения МД-4Д и МД-4Ш
- фильтрующе-поглощающая коробка (ФПК) ГП-7кБ-Оптим или ГП-7кБ
- сумка для хранения и ношения противогаза ПДФ-У-2 и комплектующие



Блочно-композитная конструкция ФПК минимальные масса и габариты

Корпус ФПК из ударопрочных композиционных полимерных материалов отсутствие коррозии корпуса, простота контроля при хранении, предотвращает искрообразование, пожаро- и взрывобезопасен

Высокоактивные катализаторы и химические поглотители надежная защита от широкого перечня ОВ и АХОВ, включая аммиак

Противоаэрозольный фильтр из стекловолокна эффективная защита от аэрозолей, высокая пылеемкость, пониженное сопротивление дыханию, не содержит асбеста



Фильтр ГП-7кБ



Фильтр ГП-7кБ-Оптим

ФПК ГП-7кБ-Оптим защищает от ОВ различного типа, радиоактивных веществ, биологических аэрозолей, АХОВ, включая пары хлора и аммиака.

Соответствует требованиям промышленной защиты класса А1В1Е1К1Р3 D.

Не требует применения дополнительных патронов.

II. СИЗОД для защиты населения, личного состава спец подразделений и аварийно-спасательных формирований

Технические характеристики противогазов детских фильтрующих ПДФ-2ДУ, ПДФ-2ШУ приведены в **Таблице 6**

Таблица 6

| Наименование показателя | Значение показателя | |
|---|---------------------|---------------|
| | ПДФ-2ДУ | ПДФ-2ШУ |
| Сопrotивление постоянному потоку воздуха на вдохе при расходе воздуха 30 л/мин, Па (мм вод.ст.), не более | 176,6 (18) | 176,6 (18) |
| Габаритные размеры при размещении в сумке, мм, не более | 210x200x110 | 210x200x110 |
| Масса комплекта противогаза, г, не более | 750 | 850 |
| Температурный диапазон эксплуатации, °С | от -40 до +40 | от -40 до +40 |

Технические характеристики фильтрующе-поглощающих коробок (ФПК) ГП-7кБ и ГП-7кБ-Оптим приведены в **Таблице 7**

Таблица 7

| Наименование показателя | Значение показателя | |
|--|---------------------|--------------|
| | ГП-7кБ | ГП-7кБ-Оптим |
| Сопrotивление постоянному воздушному потоку при расходе воздуха 30 л/мин, Па (мм вод. ст.), не более | 160,0 (16) | 160,0 (16) |
| Коэффициент проницаемости по СМТ, %, не более | 0,0002 | 0,0002 |
| Время защитного действия, мин., не менее | | |
| -циклогексан при концентрации 3,5 мг/л | 70 | 70 (130)* |
| -сероводород при концентрации 1,4 мг/л | 40 | 40 (80)* |
| -хлор при концентрации 3,0 мг/л | 20 | 20 (19)** |
| -диоксид серы при концентрации 2,7 мг/л | 20 | 20 (65)* |
| -аммиак при концентрации 0,7 мг/л | - | 50 (125)* |
| -циановодород при концентрации 5,0 мг/л | 20 | 18 (33)* |
| -хлорциан при концентрации 5,0 мг/л | 20 | 18 (45)* |
| Масса, г, не более | 250 | 290 |

* В скобках указаны фактические данные по результатам сравнительных испытаний

** При концентрации 15,0 мг/л

Самоспасатели фильтрующие

Самоспасатель фильтрующий «Газодымозащитный комплект ГДЗК-А»

АРПБ.305262.016.000ТУ

Самоспасатель фильтрующий «Газодымозащитный комплект ГДЗК-А» производства ОАО «АРТИ-Завод» обеспечивает эффективную защиту в течение 35 минут от дыма, токсичных продуктов горения (ТПГ) и опасных химических веществ (ОХВ) при пожаре, техногенных авариях и других чрезвычайных ситуациях. Защищает от радиоактивных веществ в виде паров и аэрозолей. Обладает защитными и эксплуатационными характеристиками эвакуационного противогаса.

ГДЗК-А предназначен для защиты органов дыхания, глаз и головы человека от воздействия ТПГ и ОХВ при содержании кислорода в окружающей среде не менее 17% объемных.

Предлагается в двух исполнениях: Самоспасатель фильтрующий «Газодымозащитный комплект ГДЗК-А» и Самоспасатель фильтрующий «Газодымозащитный комплект ГДЗК-АМ» (исполнение ГДЗК-АМ).

исполнение ГДЗК-АМ



В состав ГДЗК-А входит:

- рабочая часть (включает капюшон и комбинированный фильтр)
- герметичная упаковка
- сумка для ношения и хранения
- руководство по эксплуатации



исполнение ГДЗК-А

Оптимальная форма капюшона, термостойкие материалы, эластичный шейный обтюратор из латекса

Экологичность и комфорт, защита от прямого контакта с пламенем и высоких температур

Капюшон герметичной конструкции пригоден для взрослых и детей старше 12 лет, для людей, имеющих длинные волосы, бороду, пользующихся очками

Современный противоаэрозольный НЕРА фильтр Р3

эффективная защита от аэрозолей, высокая пылеемкость, пониженное сопротивление дыханию, не содержит асбеста

Универсальный противогазовый фильтр марки В1Е1К2NOCO₃₅ SX

надежная защита от угарного газа, опасных химических веществ различной природы, радиоактивных веществ

Корпус фильтра из ударопрочного композитного полимерного материала отсутствие коррозии корпуса, предотвращает искрообразование, пожаро- и взрывобезопасен



Сертификаты соответствия ОС «Пожтест» ФГУ ВНИИПО МЧС России и Всероссийского научно-исследовательского института сертификации (в системе ГОСТ Р)

Самоспасатель фильтрующий «Газодымозащитный комплект ГДЗК-А» соответствует требованиям Федерального закона от 22.07.2008 №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». Соответствует ГОСТ Р 22.9.09-2005 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования». Соответствует требованиям норм пожарной безопасности НПБ 84-2004 республики Беларусь.

Комбинированный фильтр в составе самоспасателя ГДЗК-А, согласно ГОСТ Р 12.4.251-2009 (ГОСТ Р 12.4.193-99 и ГОСТ Р 12.4.232-2007) соответствует марке В1Е1К2NOCO₃₅SXP3 D, защищает от кислых, неорганических газов и паров, оксидов азота, монооксида углерода, аммиака и его органических производных. Также защищает от паров и аэрозолей радиоактивного йода-131 и йодистого метила. Коэффициент проницаемости по радиоактивным веществам (пары соединений радионуклида йода-131), используемого в составе самоспасателя ГДЗК-А фильтра составляет 0,0015%. Фильтр обладает повышенной устойчивостью к запылению благодаря входящему в его состав современному НЕРА-фильтру.

Фильтр в составе ГДЗК-А. Время защитного действия по тестовым газам приведено в **Таблице 8**

Таблица 8

| Тестовые газы | Время защитного действия, не менее, мин | Тестовые газы | Время защитного действия, не менее, мин |
|---|---|----------------------------------|---|
| Монооксид углерода (CO) | 35 | Хлор (Cl ₂) | 35 |
| Акролеин (CH ₂ CHCHO) | 35 | Аммиак (NH ₃) | 35 |
| Хлорид водорода (HCl) | 35 | Диоксид азота (NO ₂) | 35 |
| Цианид водорода (HCN) | 35 | Оксид азота (NO) | 35 |
| Циклогексан (C ₆ H ₁₂) | 35 | Диоксид серы (SO ₂) | 35 |
| Сероводород (H ₂ S) | 35 | | |

ГДЗК-А. Технические характеристики* приведены в **Таблице 9**

Таблица 9

| Наименование показателя | Значение показателя |
|--|---------------------|
| Коэффициент подсоса СМТ в зону дыхания, %, не более | 0,001 |
| Коэффициент подсоса СМТ в зону глаз, %, не более | 0,2 |
| Коэффициент защиты, не менее | 500 |
| Объемное содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе (CO ₂), %, не более | 1,0 |
| Сопrotивление постоянному потоку воздуха на входе / на выходе (при 95 л/мин), Pa, не более | 490 / 150 |
| Время защитного действия, мин, не менее | 35 |
| Вес (без сумки для ношения и хранения), г, не более | 640 |
| Срок хранения, лет, не менее | 5 |

* по данным квалификационных испытаний

