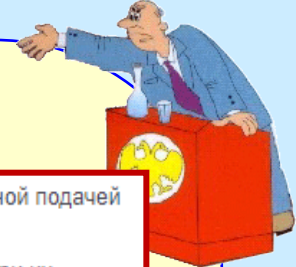


Шланговые противогазы





ШЛАНГОВЫЙ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ БЕСПРИВОДНЫЙ «БРИЗ-0301 (ПШ-10С)» МАСКА ППМ+ШЛАНГ ПВХ



Противогаз шланговый Бриз-0301 ПШ-1С с маской панорамной ППМ и шлангом ПВХ с естественной подачей воздуха предназначен для защиты органов дыхания, глаз и лица человека от:

- аэрозолей и паров (газов) любых вредных веществ, присутствующих в атмосферном воздухе, при их концентрации не более 2000 ПДК, а также для работы в условиях недостаточного содержания кислорода в рабочей зоне (менее 17% объёмных).

Дыхательный шланговый аппарат ПШ-1С ППМ ПВХ рекомендован к использованию при:

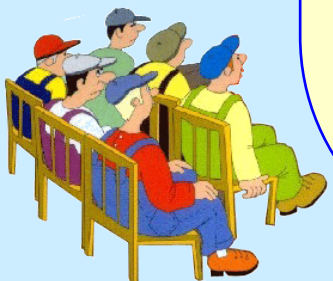
- выполнении кратковременной работы в емкостях, цистернах, колодцах и других изолированных объектах
- при неизвестном составе воздуха
- при нахождении в атмосфере низкокипящих мало сорбирующихся веществ (оксид углерода, метан, этан, этилен, ацетилен и другие)

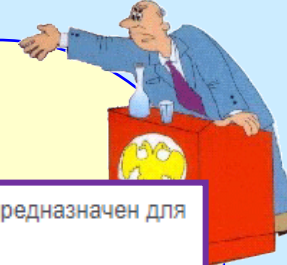
Сопротивление противозагрязняющего фильтра постоянному потоку воздуха при объёмном расходе 30 дм³/мин - не более 30 Па. Прочность предохранительного пояса к статической нагрузке в течение 5 мин - не менее 2000 Н. Герметичность шланговой линии при избыточном давлении 13 кПа - падение исходного давления за 60 с не более 700 Па. При транспортировке и хранении часть комплектующих укладываются внутрь барабана или мешка.

В комплект поставки противогаза Бриз-0301 ПШ-1С ШМП ПВХ входят:

мешок полипропиленовый	1 шт
<u>панорамная маска ППМ</u>	1 или 2 шт
ПВХ шланг подачи воздуха 10 м	1 шт
<u>трубка гофрированная</u>	2 шт
<u>противозагрязняющий фильтр Бриз-1001 (ФА-2002)</u>	1 шт
предохранительный пояс	1 шт
сигнально-спасательная верёвка 13 м	1 шт
руководство по эксплуатации (одно на ящик)	1 шт
паспорт (один на партию)	1 шт

Производитель	Бриз-Кама
Лицевая часть	маска
Серия	Бриз-0301
Сопротивление воздушному потоку при расходе воздуха 30 дм ³ /мин, не более	127 (на вдохе) / 200 (на выдохе) Па
Длина шланга	10 м
Масса [не более]	6,000 кг
Количество в упаковке	1 шт
Масса упаковки [не более]	6,000 кг
Гарантийный срок хранения	3 лет
t° использования	от -40 до +40 °С
На барабане	нет
Тип шланга	шланг ПВХ
Количество масок	1 шт
Подача воздуха	естественная
Тип средства	противогаз шланговый





ШЛАНГОВЫЙ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ БЕСПРИВОДНЫЙ «БРИЗ-0301 (ПШ-10С)» МАСКА ППМ+ШЛАНГ ПВХ УСИЛЕННЫЙ



Противогаз ПШ-1С с маской ППМ и шлангом агроэластик ПВХ с естественной подачей воздуха предназначен для защиты органов дыхания, глаз и лица человека от:

- аэрозолей и паров (газов) любых вредных веществ, присутствующих в атмосферном воздухе, при их концентрации не более 2000 ПДК, а также для работы в условиях недостаточного содержания кислорода в рабочей зоне (менее 17% объёмных).

Шланговый противогаз Бриз-0301 ППМ ПВХ усиленный рекомендован к использованию при:

- проведении работ в изолированных объектах (кратковременные)
- при отсутствии информации о составе воздуха
- наличии в рабочей атмосфере низкокипящих мало сорбирующихся веществ (оксид углерода, метан, этилен)

При транспортировке и хранении часть комплектующих укладываются внутрь барабана или мешка. Сопротивление противоаэрозольного фильтра постоянному потоку воздуха при объёмном расходе 30 дм³/мин - не более 30 Па. Прочность предохранительного пояса к статической нагрузке в течение 5 мин - не менее 2000 Н. Герметичность шланговой линии при избыточном давлении 13 кПа - падение исходного давления за 60 с не более 700 Па.

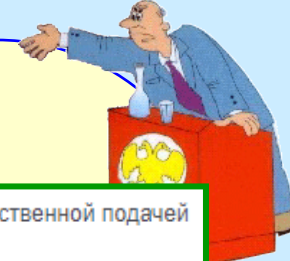
В комплект поставки противогаза Бриз-0301 ШМП ПВХ усиленный входят:

мешок полипропиленовый	1 шт
панорамная маска ППМ	1 или 2 шт
усиленный воздушный шланг ПВХ 10 метров	1 шт
трубка (гофра)	2 шт
фильтр ФА-2002	1 шт
предохранительный пояс	1 шт
сигнально-спасательная верёвка 13 м	1 шт
руководство по эксплуатации (одно на ящик)	1 шт
паспорт (один на партию)	1 шт

Производитель	Бриз-Кама
Лицевая часть	маска
Серия	Бриз-0301
Сопротивление воздушному потоку при расходе воздуха 30 дм ³ /мин, не более	127 (на вдохе) / 200 (на выдохе) Па
Длина шланга	10 м
Масса [не более]	17,000 кг
Количество в упаковке	1 шт
Масса упаковки [не более]	17,000 кг
Гарантийный срок хранения	3 лет
t° использования	от -40 до +40 °С
На барабане	нет
Тип шланга	шланг ПВХ усиленный
Количество масок	1 шт
Подача воздуха	естественная
Тип средства	противогаз шланговый



ШЛАНГОВЫЙ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ БЕСПРИВОДНЫЙ «БРИЗ-0301 (ПШ-10С)» МАСКА ППМ+ШЛАНГ АМС РЕЗИНОТКАНЕВЫЙ



Противогаз шланговый Бриз-0301 ПШ-1С с полнолицевой маской ППМ и шлангом АМС с естественной подачей воздуха предназначен для защиты органов дыхания, глаз и лица человека от:

- аэрозолей и паров (газов) любых вредных веществ, присутствующих в атмосферном воздухе, при их концентрации не более 2000 ПДК, а также для работы в условиях недостаточного содержания кислорода в рабочей зоне (менее 17% объемных).

Дыхательный аппарат изолирующий ПШ-1С ППМ АМС рекомендован к использованию при:

- выполнении кратковременной работы в емкостях, цистернах, колодцах и других изолированных объектах
- при неизвестном составе воздуха
- при нахождении в атмосфере низкокипящих мало сорбирующихся веществ (оксид углерода, метан, этан, этилен, ацетилен и другие)

Сопротивление противоаэрозольного фильтра постоянному потоку воздуха при объемном расходе 30 дм³ /мин - не более 30 Па. Прочность предохранительного пояса к статической нагрузке в течение 5 мин - не менее 2000 Н. Герметичность шланговой линии при избыточном давлении 13 кПа - падение исходного давления за 60 с не более 700 Па. При транспортировке и хранении часть комплектующих укладываются внутрь барабана или мешка.

В комплект поставки противогаза шлангового ПШ-1С ШМП АМС входят:

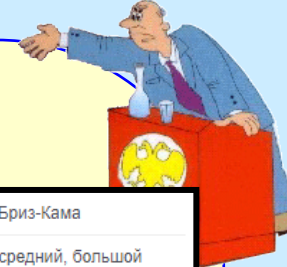
мешок полипропиленовый	1 шт
<u>лицевая часть ППМ</u>	1 или 2 шт
шланг подачи воздуха армированный металлической спиралью 10 метров	1 шт
<u>трубка гофрированная</u>	2 шт
<u>фильтр противоаэрозольный Бриз-1001</u>	1 шт
предохранительный пояс	1 шт
сигнально-спасательная верёвка 13 м	1 шт
руководство по эксплуатации (одно на ящик)	1 шт
паспорт (один на партию)	1 шт

Производитель	Бриз-Кама
Лицевая часть	маска
Серия	Бриз-0301
Сопротивление воздушному потоку при расходе воздуха 30 дм куб./мин, не более	127 (на вдохе) / 200 (на выдохе) Па
Длина шланга	10 м
Масса [не более]	10,000 кг
Количество в упаковке	1 шт
Масса упаковки [не более]	10,000 кг
Гарантийный срок хранения	3 лет
t° использования	от -40 до +40 °С
На барабане	нет
Тип шланга	шланг АМС
Количество масок	1 шт
Подача воздуха	естественная
Тип средства	противогаз шланговый





МАСКА ПАНОРАМНАЯ «БРИЗ®-4301М (ППМ)» КАТЕГОРИЯ 2 ЧЕРНАЯ



Маска панорамная Бриз-4301М ППМ-88 чёрная обеспечивает защиту органов дыхания, глаз и кожи лица от:

- паров, газов или аэрозолей (в зависимости от марки используемого фильтр-патрона)

Противогазовая маска со стеклом панорамного обзора предназначена для использования:

- персоналом производственных предприятий с противоаэрозольными, противогазовыми, комбинированными фильтрами в составе [промышленного противогаза](#)
- сотрудниками коммунально-бытовых служб в составе [изолирующих шланговых дыхательных аппаратов Бриз-03xx \(ПШ\)](#)
- гражданским населением, промышленным персоналом, личным составом подразделений штатных и нештатных аварийно-спасательных формирований МЧС России в составе [гражданского фильтрующего противогаза \(ГП\)](#)

Особенности модификации маски ППМ чёрной:

- неразъемное соединение стекла увеличенного обзора с лицевой частью
- наличие подмасочника препятствует запотеванию стекла
- быстрая фиксация на голове благодаря наличию самозатягивающихся ремней оголовья
- хорошая слышимость и разборчивость речи за счёт переговорного устройства
- резьбовое соединение по ГОСТ 8762-75 (40х4,0 мм)
- может использоваться с любым из [фильтров Бриз](#)

Соответствует ТР ТС 019/2011, ТУ 2568-023-54598330-2005.

Производитель	Бриз-Кама
Размер	малый, средний, большой
Лицевая часть	маска
Серия	Бриз-4301
Сопротивление воздушному потоку при расходе воздуха 30 дм куб./мин, не более	50 Па
Масса [не более]	0,615 кг
Количество в упаковке	20 шт
Масса упаковки [не более]	13 кг
С клапаном выдоха	да
Гарантийный срок хранения	6 лет
Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе [не более]	1 %
Площадь поля зрения [не менее]	70 %
Тип оголовья	самозатягивающееся
t° использования	от -40 до +40 °C
Коэффициент подсоса тест-вещества под лицевую часть [не более]	0,05 %
Страна происхождения бренда	Россия
Страна производства	Россия
Материал линзы (экрана)	органическое стекло
Переговорное устройство	есть
Способ крепления фильтров	резьба круглая 40×4 (ГОСТ 8762-75)
Вид СИЗОД	лицевая часть
Форма линзы (экрана)	панорамная
Модель лицевой части	Бриз-4301М (ППМ)



ФИЛЬТР ПРОТИВОАЭРОЗОЛЬНЫЙ «БРИЗ-1001(ФА-2002)» P2 NR D



Фильтр противоаэрозольный «Бриз-1001(ФА-2002)» P2 NR D применяется для очистки вдыхаемого загрязненного воздуха от:

- аэрозолей различной природы (пыль, дым, туман)
 - силикатной, металлургической, горнорудной, угольной, радиоактивной и другой пыли
 - бактериальных средств, дустов и порошкообразных удобрений, не выделяющих токсичные газы и пары

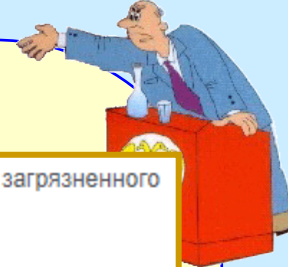
Фильтр P2 предназначен для использования:

- совместно с масками в СИЗОД:
 - промышленным фильтрующим противогазом Бриз-3301
 - противогазом шланговым изолирующим (серия Бриз-03xx)

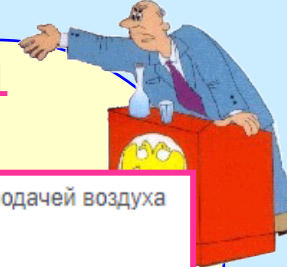
Фильтр соответствует классу эффективности P2. Применяется при суммарной концентрации аэрозолей не более 15 ПДК по ГОСТ 12.1.005-88 и при концентрации кислорода не менее 17%. Соединительная резьба соответствует ГОСТ 8762-75 (40x4,0 мм).

Соответствует ТР ТС 019/2011 и ТУ 2568-009-54598330-2006.

Производитель	Бриз-Кама
Класс защиты	2
Марка фильтра	P2 NR D
Серия	Бриз-1001
Сопротивление воздушному потоку при расходе воздуха 30 дм куб./мин, не более	70 Па
Масса [не более]	0,150 кг
Количество в упаковке	100 шт
Масса упаковки [не более]	15 кг
Гарантийный срок хранения	5 лет
Проницаемость фильтра [не более]	6 %
t° использования	от -40 до +40 °C
Тип фильтра	противоаэрозольный



ШЛАНГОВЫЙ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ БЕСПРИВОДНЫЙ «БРИЗ-0301 (ПШ-10С)» МАСКА ШМП+ШЛАНГ ПВХ



Противогаз шланговый «Бриз-0301 (ПШ-10С)» с маской ШМП и шлангом ПВХ с естественной подачей воздуха предназначен для защиты органов дыхания, глаз и лица человека от:

- аэрозолей и паров (газов) любых вредных веществ, присутствующих в атмосферном воздухе, при их концентрации не более 2000 ПДК, а также для работы в условиях недостаточного содержания кислорода в рабочей зоне (менее 17% объемных).

Дыхательный шланговый аппарат ПШ-10С ШМП ПВХ рекомендован к использованию при:

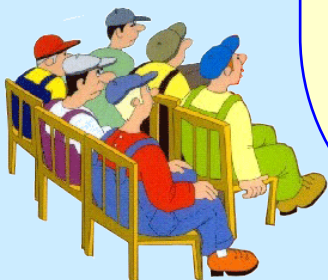
- выполнении кратковременной работы в емкостях, цистернах, колодцах и других изолированных объектах
- при неизвестном составе воздуха
- при нахождении в атмосфере низкокипящих мало сорбирующихся веществ (оксид углерода, метан, этан, этилен, ацетилен и другие)

Сопротивление противоаэрозольного фильтра постоянному потоку воздуха при объемном расходе 30 дм³/мин - не более 30 Па. Прочность предохранительного пояса к статической нагрузке в течение 5 мин - не менее 2000 Н. Герметичность шланговой линии при избыточном давлении 13 кПа - падение исходного давления за 60 с не более 700 Па. При транспортировке и хранении часть комплектующих укладываются внутрь барабана или мешка.

В комплект поставки противогаза Бриз-0301 ПШ-1С ШМП ПВХ входят:

мешок полипропиленовый	1 шт
<u>лицевая часть ШМП</u>	1 или 2 шт
ПВХ шланг подачи воздуха 10 м	1 шт
<u>трубка гофрированная</u>	2 шт
<u>противоаэрозольный фильтр Бриз-1001 (ФА-2002)</u>	1 шт
предохранительный пояс	1 шт
сигнально-спасательная верёвка 13 м	1 шт
руководство по эксплуатации (одно на ящик)	1 шт
паспорт (один на партию)	1 шт

Производитель	Бриз-Кама
Лицевая часть	маска
Серия	Бриз-0301
Сопротивление воздушному потоку при расходе воздуха 30 дм ³ /мин, не более	127 (на вдохе) / 200 (на выдохе) Па
Длина шланга	10 м
Масса [не более]	6,000 кг
Количество в упаковке	1 шт
Масса упаковки [не более]	6,000 кг
Гарантийный срок хранения	3 лет
t° использования	от -40 до +40 °С
На барабане	нет
Тип шланга	шланг ПВХ
Количество масок	1 шт
Подача воздуха	естественная
Тип средства	противогаз шланговый



ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ ШМП-1



Лицевая часть ШМП-1 обеспечивает защиту органов дыхания, глаз и кожи лица от:

- паров, газов или аэрозолей (в зависимости от марки используемого фильтр-патрона)

Л/ч ШМП-1 предназначена для использования:

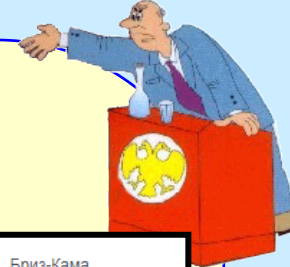
- персоналом производственных предприятий с противоаэрозольными, противогазовыми, комбинированными фильтрами в составе [промышленного противогаза Бриз-3301 \(ППФ\)](#)
- сотрудниками коммунально-бытовых служб в составе [изолирующих шланговых дыхательных аппаратов Бриз-03xx \(ПШ\)](#)

Особенности:

- простая и надёжная конструкция, проверенная временем
- смотровые стекла из плоского минерального стекла
- полное покрытие лица и большей площади волосистой части головы
- широкий размерный ряд (4 размера на выбор)
- стандартная резьба Кр40х4,0 мм по ГОСТ 8762-75
- может использоваться с любым из [фильтров Бриз](#)

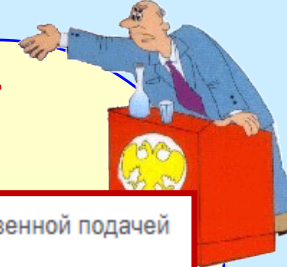
Соответствует ГОСТ 12.4.166-85, ТР ТС 019/2011.

Производитель	Бриз-Кама
Размер	рост 2, рост 3, рост 4
Лицевая часть	маска
Сопротивление воздушному потоку при расходе воздуха 30 дм куб./мин, не более	24 Па
Масса [не более]	0,342 кг
Количество в упаковке	50 шт
Масса упаковки [не более]	17,1 кг
С клапаном выдоха	да
Гарантийный срок хранения	6 лет
Коэффициент подсоса аэрозоля под лицевую часть [не более]	0,0001 %
Площадь поля зрения [не менее]	42 %
Материал	резина
Тип оголовья	цельное
t° использования	от -40 до +50 °С
Коэффициент подсоса тест-вещества под лицевую часть [не более]	0,0001 %
Страна происхождения бренда	Россия
Страна производства	Россия
Материал линзы (экрана)	стекло
Переговорное устройство	нет
Способ крепления фильтров	резьба круглая 40×4 (ГОСТ 8762-75)
Вид СИЗОД	лицевая часть
Форма линзы (экрана)	круглая





ШЛАНГОВЫЙ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ БЕСПРИВОДНЫЙ «БРИЗ-0304 (ПШ-20Б)» МАСКА ШМП+ШЛАНГ ПВХ



Противогаз шланговый Бриз-0304 ПШ-20Б с маской ШМП и шлангом ПВХ на барабане с естественной подачей воздуха предназначен для защиты органов дыхания, глаз и лица человека от:

- аэрозолей и паров (газов) любых вредных веществ, присутствующих в атмосферном воздухе, при их концентрации не более 2000 ПДК, а также для работы в условиях недостаточного содержания кислорода в рабочей зоне (менее 17% объемных).

Дыхательный шланговый аппарат ПШ-20Б ШМП ПВХ рекомендован к использованию при:

- выполнении кратковременной работы в емкостях, цистернах, колодцах и других изолированных объектах
- при неизвестном составе воздуха
- при нахождении в атмосфере низкокипящих мало сорбирующихся веществ (оксид углерода, метан, этан, этилен, ацетилен и другие)

Сопротивление противоаэрозольного фильтра постоянному потоку воздуха при объемном расходе 30 дм³/мин - не более 30 Па. Прочность предохранительного пояса к статической нагрузке в течение 5 мин - не менее 2000 Н. Герметичность шланговой линии при избыточном давлении 13 кПа - падение исходного давления за 60 с не более 700 Па. При транспортировке и хранении часть комплектующих укладываются внутрь барабана или мешка.

В комплект поставки противогаза Бриз-0304 ПШ-20Б ШМП ПВХ входят:

барабан пластиковый или металлический	1 шт
<u>лицевая часть ШМП</u>	1 или 2 шт
ПВХ шланг подачи воздуха 20 м	1 шт
<u>трубка гофрированная</u>	2 шт
<u>противоаэрозольный фильтр Бриз-1001 (ФА-2002)</u>	1 шт
предохранительный пояс	1 шт
сигнально-спасательная верёвка 23 м	1 шт
руководство по эксплуатации (одно на ящик)	1 шт
паспорт (один на партию)	1 шт

Производитель	Бриз-Кама
Лицевая часть	маска
Серия	Бриз-0304
Сопротивление воздушному потоку при расходе воздуха 30 дм ³ /мин, не более	120 (на вдохе) / 120 (на выдохе) Па
Длина шланга	20 м
Масса [не более]	25 кг
Количество в упаковке	1 шт
Масса упаковки [не более]	25 кг
Гарантийный срок хранения	3 лет
t° использования	от -40 до +40 °C
На барабане	да
Тип шланга	шланг ПВХ
Количество масок	1 шт
Тип барабана	пластиковый
Подача воздуха	естественная
Тип средства	противогаз шланговый

ШЛАНГОВЫЙ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ БЕСПРИВОДНЫЙ «БРИЗ-0304 (ПШ-20Б)» МАСКА ППМ+ШЛАНГ ПВХ



NEW

2022год



Противогаз шланговый Бриз-0304 ПШ-20Б с маской панорамной ППМ и шлангом ПВХ с естественной подачей воздуха предназначен для защиты органов дыхания, глаз и лица человека от:

- аэрозолей и паров (газов) любых вредных веществ, присутствующих в атмосферном воздухе, при их концентрации не более 2000 ПДК, а также для работы в условиях недостаточного содержания кислорода в рабочей зоне (менее 17% объёмных).

Противогаз изолирующий шланговый ПШ-20Б ППМ ПВХ рекомендован к использованию при:

- выполнении кратковременной работы в емкостях, цистернах, колодцах и других изолированных объектах
- неизвестном составе воздуха
- нахождении в атмосфере низкиоплящих мало сорбирующихся веществ (оксид углерода, метан, этан, этилен, ацетилен и другие)

Сопротивление противоаэрозольного фильтра постоянному потоку воздуха при объёмном расходе 30 дм³/мин - не более 30 Па. Прочность предохранительного пояса к статической нагрузке в течение 5 мин - не менее 2000 Н. Герметичность шланговой линии при избыточном давлении 13 кПа - падение исходного давления за 60 с не более 700 Па. При транспортировке и хранении часть комплектующих укладываются внутрь барабана или мешка.

В комплект поставки противогаза с ШМП ПВХ входят:

барабан пластиковый или металлический	1 шт
<u>панорамная маска ППМ</u>	1 или 2 шт
ПВХ шланг подачи воздуха 20 м	1 шт
<u>трубка гофрированная</u>	2 шт
<u>противоаэрозольный фильтр Бриз-1001 (ФА-2002)</u>	1 шт
предохранительный пояс	1 шт
сигнально-спасательная верёвка 23 м	1 шт
руководство по эксплуатации (одно на ящик)	1 шт
паспорт (один на партию)	1 шт

Производитель	Бриз-Кама
Лицевая часть	маска
Серия	Бриз-0304
Сопротивление воздушному потоку при расходе воздуха 30 дм куб./мин, не более	120 (на вдохе) / 120 (на выдохе) Па
Длина шланга	20 м
Масса [не более]	25 кг
Количество в упаковке	1 шт
Масса упаковки [не более]	25 кг
Гарантийный срок хранения	3 лет
t° использования	от -40 до +40 °C
На барабане	да
Тип шланга	шланг ПВХ
Количество масок	1 шт
Тип барабана	пластиковый
Подача воздуха	естественная
Тип средства	противогаз шланговый



ПРОТИВОГАЗ ШЛАНГОВЫЙ ПШ-20РВ МАСКА ППМ+ШЛАНГ ПВХ



Противогаз шланговый «ПШ-20РВ» с маской панорамной ППМ и шлангом ПВХ с центробежным ручным вентилятором предназначен для защиты органов дыхания, глаз и лица человека от:

- аэрозолей и паров (газов) любых вредных веществ, присутствующих в атмосферном воздухе, при любой концентрации, а также для работы в условиях недостаточного содержания кислорода в рабочей зоне (менее 17% объемных).

Противогаз изолирующий шланговый ПШ-20РВ ППМ ПВХ рекомендован к использованию при:

- выполнении работы в емкостях, цистернах, колодцах и других изолированных объектах
- неизвестном составе воздуха
- нахождении в атмосфере низки кипящих мало сорбирующихся веществ (оксид углерода, метан, этан, этилен, ацетилен и другие)

Сопротивление противоаэрозольного фильтра постоянному потоку воздуха при объемном расходе 30 дм³/мин - не более 30 Па. Прочность предохранительного пояса к статической нагрузке в течение 5 мин - не менее 2000 Н. Герметичность шланговой линии при избыточном давлении 13 кПа - падение исходного давления за 60 с не более 700 Па. При транспортировке и хранении часть комплектующих укладываются внутрь барабана или мешка.

В комплект поставки противогаза ПШ-20РВ с ШМП ПВХ входят:

барабан металлический с ручной воздуходувкой	1 шт
маска панорамная ППМ	1 шт
ПВХ шланг подачи воздуха 20 м	1 шт
<u>гофротрубка</u>	2 шт
предохранительный пояс	1 шт
сигнально-спасательная верёвка 25 м	1 шт
руководство по эксплуатации (одно на ящик)	1 шт
паспорт (один на партию)	1 шт

Производитель	Россия
Лицевая часть	маска
Серия	ПШ-20РВ
Сопротивление воздушному потоку при расходе воздуха 30 дм ³ /мин, не более	0 (на вдохе) / 125 (на выдохе) Па
Длина шланга	20 м
Масса [не более]	27,5 кг
Количество в упаковке	1 шт
Масса упаковки [не более]	27,5 кг
Гарантийный срок хранения	3 лет
t° использования	от -40 до +40 °С
На барабане	да
Тип шланга	шланг ПВХ
Количество масок	1 шт
Тип барабана	металлический
Подача воздуха	ручная воздуходувка
Тип средства	противогаз шланговый





2022год



Противогаз шланговый «ПШ-20РВ» с маской ШМП и шлангом ПВХ на барабане (с подачей воздуха при помощи ручного привода) предназначен для защиты органов дыхания, глаз и лица человека от:

- аэрозолей и паров (газов) любых вредных веществ, присутствующих в атмосферном воздухе, независимо от их концентрации в случае подачи воздуха под лицевую часть с помощью вентилятора, а также для работы в условиях недостаточного содержания кислорода в рабочей зоне (менее 17% объёмных)

Дыхательный шланговый аппарат ПШ-20РВ ШМП ПВХ рекомендован к использованию при:

- выполнении среднепродолжительной работы в емкостях, цистернах, колодцах и других изолированных объектах
- отсутствии информации о составе воздуха
- нахождении в атмосфере низкокипящих мало сорбирующихся веществ (оксид углерода, метан, этан, этилен, ацетилен и другие)

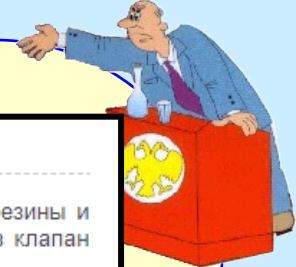
Сопротивление противоаэрозольного фильтра постоянному потоку воздуха при объёмном расходе 30 дм³/мин - не более 30 Па. Прочность предохранительного пояса к статической нагрузке в течение 5 мин - не менее 2000 Н. Герметичность шланговой линии при избыточном давлении 13 кПа - падение исходного давления за 60 с не более 700 Па. При транспортировке и хранении часть комплектующих укладываются внутрь барабана или мешка. Гарантийный срок хранения ПШ Бриз - 3 года со дня изготовления.

В комплект поставки противогаза ПШ-20РВ ШМП ПВХ входят:

барабан металлический	1 шт
центробежный ручной вентилятор	1 шт
<u>лицевая часть ШМП</u>	1 или 2 шт
ПВХ шланг подачи воздуха 20 м	1 шт
<u>трубка гофрированная</u>	2 шт
предохранительный пояс	1 шт
сигнально-спасательная верёвка 25 м	1 шт
руководство по эксплуатации (одно на ящик)	1 шт
паспорт (один на партию)	1 шт

Производитель	Россия
Лицевая часть	маска
Серия	ПШ-20РВ
Сопротивление воздушному потоку при расходе воздуха 30 дм ³ /мин, не более	0 (на вдохе) / 125 (на выдохе) Па
Длина шланга	20 м
Масса [не более]	27,5 кг
Количество в упаковке	1 шт
Масса упаковки [не более]	27,5 кг
Гарантийный срок хранения	3 лет
t° использования	от -40 до +40 °C
На барабане	да
Тип шланга	шланг ПВХ
Количество масок	1 шт
Тип барабана	металлический
Подача воздуха	ручная воздуходувка
Тип средства	противогаз шланговый





УСТРОЙСТВО ШЛАНГОВОГО ПРОТИВОГАЗА

Лицевая часть (маска) шлангового дыхательного аппарата состоит из маски, очкового узла, гофрированной трубки и клапана выдоха. Маска изготавливается из резины и плотно прилегает к лицу, обеспечивая полную герметичность подмасочного пространства. Гофрированная трубка служит для соединения маски со шлангом. Через клапан выдоха выдыхаемый воздух выходит в атмосферу.

Помимо лицевой части, неотъемлемая составляющая шлангового противогаза – это сам шланг, по которому чистый воздух поступает под маску, а затем и в организм человека.

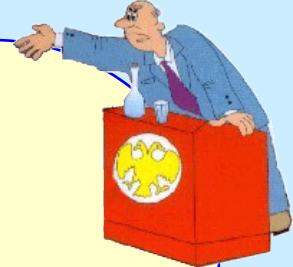
Шланги могут быть длиной 10, 20 и 40 метров. На конце каждого шлага также имеется соединительная трубка, с помощью которой к шлангу крепится фильтр, предназначенный для очистки подающегося воздуха только от крупных частиц пыли.

Аппараты с 10-ти метровыми шлангами работают по принципу естественной подачи воздуха – то есть воздух вдыхается самим человеком. Противогазы с 20-ти и 40-метровыми шлангами дополнительно оснащаются воздуходувкой. Исходя из этого, шланговые противогазы разделяют на два вида: противогазы с естественной подачей воздуха и противогазы с принудительной подачей воздуха.

Еще одним элементом в устройстве некоторых моделей шланговых противогазов является барабан. Накрученные на барабан шланги удобнее хранить и перемещать, нежели в сумке, а также в данном случае минимизируется возможность перегиба шланга или другого его повреждения.

Помимо всего этого, противогазы ПШ в обязательном порядке оснащаются предохранительным поясом и сигнально-спасательной веревкой.





ПРОВЕРКА ПРОТИВОГАЗОВ ПШ

Проверка шлангового противогаза – обязательная процедура, как во время его эксплуатации, так и во время хранения.

Перед непосредственным использованием, проверяются наличие и целостность всех составляющих аппарата. На резиновой маске не должно быть порезов – для лучшей проверки ее можно слегка растянуть руками. Шланги и гофрированные трубки также должны быть без каких-либо повреждений. У соединительных трубок нужно обязательно проверить наличие резиновых прокладок для их соединения со шлангом и лицевой частью.

После визуального осмотра, проверяется герметичность маски и шлангов, что является одним из обязательных условий при работе в шланговом противогазе.

Для проверки герметичности маски противогаза необходимо ее надеть и плотно зажать клапанную коробку и место соединения с гофрированной трубкой. Если при этом не удастся сделать вдох, значит, маска герметична. Если же в подмасочное пространство воздух попадает, необходимо еще раз проверить все ее части на наличие повреждений. Если воздух просачивается в районе висков, то возможно не правильно подобран размер маски. В этом случае необходимо поменять противогаз на меньший размер.

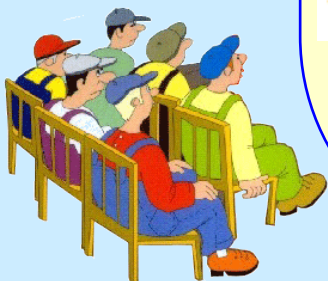
Чтобы проверить герметичность шлангов их отсоединяют от маски и фильтра и плотно закрывают каждый из концов. С противоположных концов производится полный отсос воздуха. После того, как воздух из шланга полностью откачан, не освобождая закрытый конец шланга, нужно подождать несколько секунд и попытаться повторить процедуру отсоса воздуха. Если в шланге нет проколов или трещин, значит, воздух в него не попадает и, соответственно, повторить процедуру не удастся. Это и говорит о герметичности шлага.

Затем проверяется степень загрязненности противопыльного фильтра и его очистка или замена в случае необходимости.

Если у аппарата предусмотрена воздуходувка, ее работоспособность также необходимо проверить.

По завершению работ в шланговом аппарате, его разбирают, дезинфицируют, а также повторно проверяют на наличие возможных дефектов после его использования.

Во время длительного хранения противогазов на складе, их также необходимо периодически проверять: не появились ли повреждения на резиновой маске, коррозия на металлических деталях и т.д. При легкой степени повреждениях их можно устранить на месте, при более сложных дефектах – противогазы или отправляют на ремонт или утилизируют.





2022год

ХРАНЕНИЕ ПРОТИВОГАЗА

Хранение [противогаза](#) непосредственно в период его [применения](#) предполагает бережную эксплуатацию и защиту от любого рода повреждений.

Все [части противогаза](#) подлежат очень осторожному отношению и защите от ударов, трещин, не стоит лишний раз вынимать клапаны из клапанной коробки, только в случае их засорения, переговорное устройство необходимо ограждать от попадания пыли в мембраны, фильтрующую коробку от влаги. Нельзя допускать вмятин или ржавчины на металлических деталях, прорывов на резиновой [маске](#), трещин или сколов на очках. После выхода из зараженной местности не рекомендуется прикасаться руками к внешним частям противогаза.

Если противогаз использовался во время дождя, то обязательно нужно просушить как сам аппарат, так и сумку. При смене температурного режима (например, при переносе противогаза в холодное время года с улицы в помещение) необходимо протирать стекла для исключения образования конденсата.

Очень важно оберегать противогаз от сырости. При промывке лицевой части обязательно фильтрующую коробку нужно снимать, тщательно просушивать маску на воздухе и только потом в собранном виде убирать аппарат также в полностью сухую сумку. Воздействие сырости может вызвать появление ржавчины на металлических деталях, сбои в работе фильтрующей коробки.

При работе с противогазом в морозы, лучше переносить его под верхней одеждой, т.к. из-за холода резиновая маска может деформироваться, и [размер противогаза](#) станет меньше. Не стоит хранить противогаз рядом с отопительными приборами или другими источниками тепла. Противогаз должен всегда находиться в противогазовой сумке в собранном виде. Если предполагается длительное хранение, то дно фильтрующей коробки нужно прикрывать резиновой пробкой.

