



ООО «Бриз-Кама»



ТР ТС 019/2011

СРЕДСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ПРОТИВОГАЗ ФИЛЬТРУЮЩИЙ «БРИЗ®-3306» с масками (лицевой частью) «БРИЗ®-4303(МГП)» категории 2 и 3, «БРИЗ®-4304(МГП-ВМ)» категория 2» и фильтром комбинированным «БРИЗ® КБ-М» А1В1Е1К1SXНgP3 R D
ТУ 32.99.11-087-54598330-2021



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство предназначено для изучения устройства и принципа действия противогаза фильтрующего «БРИЗ®-3306» с лицевой частью «БРИЗ®-4303(МГП)»/«БРИЗ®-4304(МГП-ВМ)» и фильтром комбинированным «БРИЗ® КБ-М» А1В1Е1К1SXНgP3 R D (далее по тексту – противогаз «БРИЗ®-3306») устанавливает порядок его эксплуатации.

Внимательное изучение устройства противогаза «БРИЗ®-3306» и точное соблюдение правил его эксплуатации являются необходимыми условиями длительного сохранения работоспособности и технических характеристик изделия, а также обеспечения безопасности при его использовании.

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Противогаз «БРИЗ®-3306» предназначен для защиты органов дыхания, глаз и кожи лица взрослого человека, из числа гражданского населения, от радиоактивных веществ (в том числе радиоактивной пыли), опасных токсичных химических веществ (в том числе аварийно-химически опасных веществ ингаляционного действия (АХОВИД)), находящихся в атмосфере в виде паров, газов и аэрозолей, а также от биологических аэрозолей.

1.2 Противогаз «БРИЗ®-3306» является противогазом гражданским (для гражданского населения) и промышленным (для использования персоналом в рабочих зонах различных предприятий промышленности).

1.3 Противогаз «БРИЗ®-3306» может использоваться в зонах возможного радиоактивного, химического и бактериологического загрязнения, возникающего в условиях чрезвычайных ситуаций, обусловленных такими неблагоприятными факторами как природные и техногенные аварии и катастрофы, а также террористические акты, в результате которых в атмосферу происходит выделение вредных веществ.

1.4 Противогаз «БРИЗ®-3306» может использоваться штатными и нештатными формированиями по обеспечению выполнения мероприятий гражданской обороны.

1.5 Противогаз «БРИЗ®-3306» является противогазоаэрозольным (комбинированным) фильтрующим средством индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью от химических и радиационных факторов и соответствует требованиям ТР ТС 019/2011 в отношении указанного типа средств индивидуальной защиты.

1.6 Противогаз «БРИЗ®-3306» обеспечивает возможность приема и передачи звуковой информации голосом и с помощью технических средств, а также легкость надевания на пострадавшего человека.

2 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

2.1 Противогаз «БРИЗ®-3306» комплектуется лицевыми частями «БРИЗ®-4303(МГП)» категории 2 или категории 3, лицевой частью «БРИЗ®-4304(МГП-ВМ)» категории 2 и фильтром комбинированным «БРИЗ® КБ-М» А1В1Е1К1SXНgP3 R D (далее по тексту – фильтр «БРИЗ® КБ-М»).

2.2 Лицевая часть «БРИЗ®-4303(МГП)» категории 3 противогаза «БРИЗ®-3306» выдерживает воздействие теплового потока плотностью 8,0 кВт/м² и остается после воздействия теплового потока герметичным.

2.3 Противогаз «БРИЗ®-3306» применяется при содержании кислорода в атмосфере не менее 17 % и суммарном содержании вредных веществ не более 0,1 % (об.).

2.4 Не допускается применение противогаза «БРИЗ®-3306» при содержании диоксида углерода во вдыхаемом воздухе более 1% по объему.

2.5 Противогаз «БРИЗ®-3306» работоспособен во всех климатических регионах (ТР ТС 019/2011, Приложение 3), рекомендуемый интервал использования от -40°C до +40°C.

2.6 При отрицательных температурах противогаз «БРИЗ®-3306» эксплуатируется с утеплительными манжетами. Комплектация противогаза «БРИЗ®-3306» утеплительными манжетами производится по отдельному требованию заказчика.

2.7 Материалы, применяемые для изготовления и комплектации противогаза «БРИЗ®-3306» исключают искробразование.

2.8 Фильтр «БРИЗ® КБ-М» соответствует требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ 12.4.235-2019 и ГОСТ 12.4.246-2016, в части требований к комбинированным фильтрам марок и класса фильтрующей эффективности - А1В1Е1К1SXНgP3 R D. Цветовая и буквенная маркировка фильтров указывает на область применения (таблица 1)

Таблица 1 – Маркировка фильтров

Буквенная маркировка	Цветовая маркировка	Вещества, от которых обеспечивается защита
A	Коричневый	Органические газы и пары с температурой кипения выше 65 °С, установленные изготовителем
B	Серый	Неорганические газы и пары, за исключением монооксида углерода, установленные изготовителем
E	Желтый	Диоксид серы и другие кислые газы, установленные изготовителем
K	Зеленый	Аммиак и его органические производные, установленные изготовителем
SX	Фиолетовый	Специальные вещества, установленные изготовителем и не относящиеся к другим маркам
HgP3	Красно-белый	Пары ртути и различные аэрозоли
R		Возможность применения в течение более одной смены
D		Устойчивость к запылению

Маркировка фильтров также содержит надпись «Максимальное время использования от паров ртути – 50 часов».

2.9 Противогаз «БРИЗ®-3306» при использовании для защиты от радиоактивных факторов является изделием одноразового применения (применяются **ОДНОКРАТНО!**) в связи с чем, требования по устойчивости материалов к дезактивации не применяются.

2.10 Внимание! Соответствие назначения противогаза «БРИЗ®-3306» условиям их эксплуатации устанавливается потребителем. Противогаз «БРИЗ®-3306» должен применяться только от тех вредных веществ, от которых защищает фильтр в его комплекте. Запрещается использовать противогаз «БРИЗ®-3306» в условиях возможного недостатка кислорода, при неизвестном составе воздуха и для защиты от оксида углерода. Не допускается применение противогаза для защиты при пожаре.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОТИВОГАЗА

3.1 Технические характеристики противогаза «БРИЗ®-3306», а также коэффициент защиты от радиоактивных аэрозолей и время защитного действия от газов и паров при соответствующих концентрациях, представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Технические характеристики противогаза «БРИЗ®-3306»

Наименование показателя	Значение показателя
1 Масса противогазов без сумки, г, не более:	1100
2 Начальное сопротивление постоянному потоку воздуха противогазов, при объемном расходе 30 дм ³ /мин, Па (мм.вод.ст.), не более:	
- на входе	200 (20,0)
- на выдохе	200 (20,0)
3 Площадь поля зрения, %, не менее/ ограничение поля зрения, % не более:	70/30
4 Коэффициент подсоса под лицевую часть, %, не более:	
- по ГОСТ 12.4.293-2015 (по гексафториду серы)	0,05
- по масляному туману (СМТ)	0,0001
5 Коэффициент проницаемости по масляному туману (СМТ), %, не более:	0,0001
6 Время защитного действия, мин, не менее:	
- по циклогексану, C ₆ H ₁₂ =3,5 мг/дм ³	70
- по хлору, C ₂ H ₅ Cl=3,0 мг/дм ³	30
- по циановодороду, C ₂ H ₃ N=1,1 мг/дм ³	40
- по сероводороду, C ₂ H ₆ S=1,4 мг/дм ³	40
- по диоксиду серы, C ₂ H ₄ O ₃ =2,7 мг/дм ³	20
- по аммиаку, C ₂ H ₇ N=0,7 мг/дм ³	50
- по парам ртути C ₆ H ₆ =13±1,0 мг/м ³	6000
- по декану C ₁₀ H ₂₂ =0,05 мг/дм ³	1600
7 Коэффициент защиты от радиоактивных аэрозолей, не менее:	500 (0,2%)

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Противогаз «БРИЗ®-3306» комплектуется лицевыми частями «БРИЗ®-4303(МГП)» категории 2 и категории 3, лицевой частью «БРИЗ®-4304(МГП-ВМ)» категории 2 и фильтром комбинированным «БРИЗ® КБ-М» А1В1Е1К1SXНgP3 R D (рисунки 1, 2). Противогаз «БРИЗ®-3306» в комплектации с лицевой частью «БРИЗ®-4304(МГП-ВМ)» категории 2 комплектуется специальной крышкой с клапаном для фляги в полиэтиленовом пакете (фляга для питьевой воды поставляется по заявке потребителя).

4.2 В комплект противогаза «БРИЗ®-3306» входят также сумка, средство против запотевания стекол (пленка или средство против запотевания очковых стекол), прижимные шнуры (наличие в комплекте обусловлено использованием незапотевающих пленок), накладные утеплительные манжеты (по заявке потребителя).

4.3 Лицевая часть позволяет подсоединить фильтр «БРИЗ® КБ-М» с левой или правой стороны.



Рисунок 1. Виды масок (лицевых частей), входящих в состав противогаза «БРИЗ®-3306»

1 - маска (лицевая часть) «БРИЗ®-4303(МГП)» категории 2 и 3;
2 - маска (лицевая часть) «БРИЗ®-4304(МГП-ВМ)» категория 2.



Рисунок 2. Состав противогаза «БРИЗ®-3306»

1 – маска (лицевая часть) «БРИЗ®-4304(МГП-ВМ)» категория 2; 2 – сумка для противогаза; 3 – утеплительные манжеты; 4 – незапотевающие пленки или иное средство против запотевания; 5 – прижимные шнуры; 6 – фильтр комбинированный «БРИЗ® КБ-М» А1В1Е1К1SXНgP3 R D; 7 – распорка для маски (лицевой части); 8 – крышка для фляги; 9 – питьевое устройство; 10 – фляга для питьевого устройства противогаза «БРИЗ®-3306» с маской (лицевой частью) «БРИЗ®-4304(МГП-ВМ)» категория 2

4.4 Принцип действия противогаза «БРИЗ®-3306» основан на том, что используемый для дыхания пользователя воздух предварительно очищается в комбинированном фильтре «БРИЗ® КБ-М» (рис.2 (6)), проходя через противоаэрозольный фильтр (рис.4 (4)) и фильтрующий сорбент (рис.4 (5)), входящие в его состав. Фильтрующий сорбент и противоаэрозольный фильтр разделены между собой противошлейфовой прокладкой, которая обеспечивает дополнительную защиту сорбента от попадания пыли. Также слой сорбента отделен от горловины, через которую очищенный воздух попадает в подмасочное пространство, сеткой и противопылевой прокладкой (рис.4 (6)), что предотвращает высыпание сорбента и его попадание в дыхательные пути пользователя при вдохе. В верхней части корпуса фильтра находится горловина с резьбой диаметром 40 мм и шагом 4 мм по ГОСТ 8762-75 (рис.4 (2)). Резьбовая горловина служит для соединения фильтра с масками (лицевыми частями) «БРИЗ®-4303(МГП)» категория 3 (рис.1 (1)), «БРИЗ®-4304(МГП-ВМ)» категория 2 (рис.1 (2)), «БРИЗ®-4303(МГП)» категория 2 (рис.1 (3)) противогаза «БРИЗ®-3306» путем вкручивания фильтра в седловину клапана вдоха (рис.3 (6)). Маска (лицевая часть) для противогаза «БРИЗ®-3306» обеспечивают защиту органов дыхания, глаз и лица пользователей от воздействия неблагоприятных, угрожающих факторов.

4.5 Маски (лицевые части) «БРИЗ®-4303(МГП)» категория 2,3 и «БРИЗ®-4304(МГП-ВМ)» категория 2 имеют схожий состав. Отличия масок (лицевых частей) категория 2 от категория 3 – это материал изготовления корпуса маски (лицевой части), пружек, седловины клапана вдоха и выдоха, который устойчив к тепловому потоку. Отличие маски (лицевой части) «БРИЗ®-4304(МГП-ВМ)» от масок (лицевых частей) «БРИЗ®-4303(МГП)» является наличие питьевого устройства (рис.2 (9,10)). Маски состоят из корпуса объемного типа с обтюратором (рис.3 (1)), который обеспечивает герметичное прилегание маски (лицевой части) противогаза «БРИЗ®-3306» к лицу пользователя даже при небольшом механическом воздействии на маску (лицевую часть). Два очковых узла (рис.3 (3)), которые состоят из стекла (рис.3 (9)), установленного в корпус маски и обжатого очковой обоймой (рис.3 (10)), обеспечивают необходимую площадь поле зрения пользователя. Также в состав входит переговорное устройство (рис.3 (4)), которое включает в себя металлический корпус с герметично установленной внутри мембраной. Закреплено переговорное устройство на корпусе маски (лицевой части) с помощью обжимного хомута. Переговорное устройство, улучшает качество, разборчивость и громкость звучания передаваемой речи между пользователями при пользовании противогаза «БРИЗ®-3306». Под переговорным устройством располагается узел клапана выдоха (рис.3 (7)). Он состоит из наружной седловины (рис.3 (13)), которая при помощи посадочного паза устанавливается в отверстие корпуса маски (лицевой части) (рис.3 (12)), в которую монтируется лепесток клапана выдоха (рис.3 (14)). Далее установлена путем скручивания по резьбовому соединению через упругий элемент кольцо (рис.3 (15)) наружная седловина (рис.3 (16)), в которую также монтируется лепесток клапана выдоха (рис.3 (17)) (только для масок в составе противогаза «БРИЗ®-3306» для обеспечения выполнения мероприятий гражданской обороны). На наружную

седловину установлен защитный экран, который защищает лепестки клапана выдоха от загрязнения и механических повреждений. Узел клапана выдоха служит для удаления из подмасочного пространства маски (лицевой части) воздуха и сконденсированной влаги и предотвращения обратного поступления воздуха извне под маску (лицевую часть). С правой стороны посадочное отверстие под седловину клапана вдоха герметично закрыто заглушкой (рис.3 (8)). С левой стороны расположен узел клапана вдоха (рис.3 (6)). Он состоит из седловины клапана вдоха и уплотнительного кольца, а с внутренней стороны находится обтекатель, который распределяет в подмасочном пространстве потоки выдыхаемого пользователем воздуха. По согласованию с заказчиком седловина клапана вдоха может быть установлена справа, а заглушка слева. Узел вдоха предназначен для герметичного присоединения фильтра к маске (лицевой части), подвода очищенного воздуха в ее подмасочное пространство и предотвращения попадания выдыхаемого воздуха обратно в фильтр. На голове пользователя маска (лицевая часть) фиксируется с помощью регулируемого оголовья (рис.3 (5)). Оно состоит из пяти лучевых лямок: одной лобной, двух височных и двух щечных, которые монтируются к корпусу маски (лицевой части) с помощью пряжек (рис.3 (2)). Пряжки обеспечивают возможность регулировки лямок оголовья, путем натяжения за свободные концы, для обеспечения достаточного прилегания маски (лицевой части) к лицу пользователя по линии обтюрации.

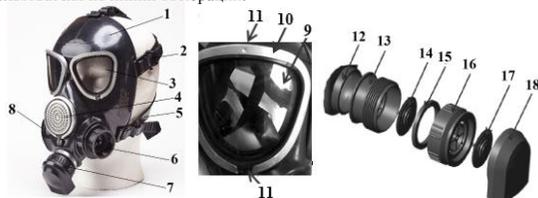


Рисунок 3. Маска (лицевая часть) «БРИЗ®-4303(МПП)» категория 2, очковый узел, узел клапана выдоха

1 – корпус маски (лицевой части); 2 – пластиковая пряжка оголовья; 3 – очковый узел; 4 – переговорное устройство; 5 – пятилучевое регулируемое оголовье; 6 – узел клапана вдоха; 7 – узел клапана выдоха с защитным экраном; 8 – заглушка; 9 – стекло очкового узла; 10 – очковая обойма; 11 – метки для правильной установки утеплительных манжет; 12 – отверстие корпуса маски для монтажа внутренней седловины в паз; 13 – внутренняя седловина; 14,17 – лепесток клапана выдоха; 15 – уплотнительное кольцо; 16 – наружная седловина; 18 – защитный экран.

4.6 Воздух в подмасочное пространство маски (лицевой части) попадает под действием разрежения, создаваемого легкими. При вдохе пользователя через отверстие в крышке фильтра, которое до применения должно быть закрыто заглушкой (рис.4 (3)), воздух поступает в фильтр «БРИЗ® КБ-М», где проходя через противоаэрозольный фильтр и слой сорбента, очищается от вредных веществ, находящихся в зоне применения противогаза «БРИЗ®-3306». Очищенный воздух через клапан вдоха поступает в подмасочное пространство и в органы дыхания пользователя. Выдыхаемый воздух удаляется из подмасочного пространства маски (лицевой части), через узел клапана выдоха.

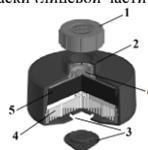


Рисунок 4. Фильтр комбинированный «БРИЗ® КБ-М» в разрезе

1 - колпачок; 2 – резбовая горловина; 3 – заглушка; 4 – противоаэрозольный фильтр; 5 – слой сорбента; 6 – сетка.

4.7 Распорка (рис. 2 (7)) предназначена для предотвращения деформации маски (лицевой части) в процессе хранения.

4.8 Незапотевающие пленки или иное средство против запотевания (рис.2(4)) служат для предотвращения стеклов очковых узлов от запотевания и замерзания. Правила их использования и установки см. ниже. Они должны быть упакованы комплектами количеством кратное 2 (двум).

4.9 Сумка для противогаза «БРИЗ®» исполнения I или II (рис.2(2)) предназначена для хранения и ношения противогаза «БРИЗ®-3306». Для ношения ее через плечо и для фиксации на теле пользователя сумка снабжена плечевым регулируемым ремнем и поясной тесьмой. Сумка имеет карман для хранения и ношения в нем комплектующих (утеплительных манжет, запотевающих пленок или иного средства против запотевания и прижимных шнуров) или иных личных вещей пользователя.

5 ПОДГОТОВКА ПРОТИВООГАЗА «БРИЗ®-3306» К РАБОТЕ

5.1 Соответствие назначения противогаза «БРИЗ®-3306» условиям их применения устанавливается потребителем после детального изучения руководства по эксплуатации. Противогаз «БРИЗ®-3306» должен применяться для защиты пользователей от вредных веществ в соответствии с маркой

противогаза, которая соответствует марки фильтра «БРИЗ® КБ-М», который входит в его состав. Не допускается использование противогазов в случаях, не относящихся к области их применения.

5.2 Не допускается применение неисправного и поврежденного противогаза «БРИЗ®-3306». Запрещается использовать противогаз «БРИЗ®-3306» в условиях возможного недостатка кислорода, при неизвестном составе воздушной среды зоны их применения, для защиты от монооксида углерода (при пожаре) и от оксидов азота.

5.3 Эффективность и надежность защиты противогаза «БРИЗ®-3306» от воздействия неблагоприятных, угрожающих факторов зависит от исправности, целостности противогаза «БРИЗ®-3306» а так же от правильно подобранного размера масок (лицевых частей) входящих в его состав и правильности его надевания. Поэтому перед применением противогаза «БРИЗ®-3306» пользователю необходимо пройти предварительную подготовку и обучение правильному применению и надеванию противогаза и внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

5.4 При получении пользователем противогаза «БРИЗ®-3306» до их применения в первую очередь необходимо проверить:

- целостность очковых узлов, корпуса, обтюлятора, оголовья, пряжек у других комплектующих масок (лицевых частей). При использовании противогаза «БРИЗ®-3306» с маской (лицевой частью) «БРИЗ®-4304(МПП-ВМ)» дополнительно не обходимо проверить целостность питьевого устройства и фляги (при наличии);
- целостность вакуумной упаковки фильтра «БРИЗ® КБ-М» наличие у него колпачка и заглушки;
- узел клапана выдоха: не вынимаемая лепесток клапана проверить их целостность (они не должны быть порваны, деформированы или грязные), защитный экран не должен иметь механических повреждений;
- узел клапана вдоха: проверить наличие и целостность лепестка (он не должен быть порван, деформирован или грязный), а также наличие и целостность уплотнительного кольца в седловине;
- целостность сумки ее отдельных частей: плечевого ремня, поясной тесьмы, пряжек (их работоспособность);
- при сильном загрязнении или загрязнении выданного противогаза его тщательно протирают чистой тряпкой смоченной мыльным раствором с последующей промывкой чистой водой и сушкой вдали от отопительных приборов.

5.5 Если при проверке противогаза «БРИЗ®-3306» обнаружены несоответствия (повреждения, некорректная установка деталей и т.д.), которые самостоятельно невозможно устранить, такой противогаз использовать по назначению запрещено. Он подлежит замене.

5.6 Также необходимо проверить соответствие выданного роста маски (лицевой части), входящей в состав противогаза, параметрам пользователя. Правила подбора роста масок (лицевых частей) см. ниже.

Подбор маски (лицевой части) необходимого роста следует осуществлять на основании результатов определения горизонтального О1 и вертикального О2 обхватов головы (рисунок 5).



Горизонтальный обхват головы О1 Вертикальный обхват головы О2

Рисунок 5. Определение горизонтального и вертикального обхвата головы пользователя

По сумме измерений горизонтального и вертикального обхватов головы пользователя по таблице 4 необходимо определить рост маски (лицевой части) (результаты измерений округляются до 5 мм).

Таблица 4 – Рост маски (лицевой части) в зависимости от суммы горизонтального и вертикального обхватов головы пользователя

Сумма обхватов О1 и О2, см	Рост маски (лицевой части)
до 121,0	1
121,5-126,0	2
от 126,5 и более	3

5.7 Необходимо иметь в виду, что волосистой покров на лице (борода, бакенбарды, длинные волосы и т.п.), сильные отклонения размеров нижней части лица от среднестатистических, способны заметно ухудшить защитные свойства противогаза «БРИЗ®-3306». Обеспечение максимальной эффективности защиты противогазов определяется правильно подобранным ростом маски (лицевых частей) согласно таблице 4 и правильностью их надевания пользователем.

Неправильно подобранный рост маски (лицевой части), входящей в состав противогаза или неправильно одетый (надетый) «БРИЗ®-3306» могут привести к негативным последствиям вплоть до летального исхода.

5.8 Для проверки правильности подбора роста маски (лицевой части), входящей в состав противогаза «БРИЗ®-3306» и его герметичности пользователь собирает и надевает противогаз в соответствии с руководством по эксплуатации и выполняет следующие действия: ладонью руки закрывает входное отверстие в крышке фильтра «БРИЗ® КБ-М» и делает плавный

глубокий вдох. Если воздух не проходит под маску (лицевую часть) (она слегка сжимается), то рост маски (лицевой части) подобран правильно, противогаз «БРИЗ®-3306» исправен и герметичен.

При проникании воздуха по линии обтюрации или в местах соединений маски (лицевой части) необходимо подтянуть лямки оголовья на одно деление или заткнуть места соединения маски (лицевой части) с фильтром и снова проверить герметичность противогазов.

Если с помощью затяжки лямок оголовья и/или мест соединения соединений маски (лицевой части) с фильтром «БРИЗ® КБ-М» добиться герметичности противогаза невозможно, то пользователю необходимо воспользоваться противогазами «БРИЗ®-3306» с маской (лицевой частью) другого роста или другим СИЗОД с аналогичным назначением.

Необходимо иметь в виду, что лямки оголовья маски (лицевой части) должны быть затянута на столько, чтобы пользователю было комфортно применять противогаз «БРИЗ®-3306» длительное время, но при этом противогазы должны надежно прилегать по линии обтюрации и быть герметичными при проверке.

5.9 После осмотра и подбора комплектующих частей произвести сборку противогаза «БРИЗ®-3306»:

1) перед сборкой противогаза «БРИЗ®-3306» протереть корпус маски (лицевой части), очковый узел и наголовник снаружи и внутри влажной чистой тряпочкой, просушить маску (лицевую часть), лепестки клапанов вдоха и выдоха продув двумя-тремя энергичными выдохами.

2) для присоединения фильтра к маске (лицевой части) необходимо вынуть фильтр из вакуумного пакета, снять с горловины фильтра колпачок (поз.1 на рис. 4), снять герметизирующую заглушку (поз. 3 на рис.4) с крышки фильтра, и закрутить фильтр до упора в узел клапана вдоха. Снятую заглушку и колпачок положить в сумку.

Маска (лицевая часть) позволяет подсоединить фильтр с левой или правой стороны. Изготовитель выпускает маски (лицевые части) с левосторонним расположением фильтра. Для присоединения фильтра с правой стороны необходимо:

- с внутренней стороны маски (лицевой части) снять обтекатель с седловины клапана вдоха;
- вынуть седловину клапана вдоха из отверстия в левой стороне маски (лицевой части);
- вынуть заглушку из правого отверстия маски (лицевой части) с наружной стороны;
- произвести перемонтаж седловины клапана вдоха и обтекателя на правую сторону маски (лицевой части), а заглушки – на левую сторону, для чего:
 - вставить заглушку в отверстие таким образом, чтобы ее фланец с вырезами находился внутри маски (лицевой части);
 - вставить седловину клапана вдоха снаружи в правое отверстие маски (лицевой части), фланцем внутрь, оттягивая край маски (лицевой части) по периметру, проверить отсутствие подвертывания резины по периметру отверстия изнутри;
 - смочить торцевую поверхность обтекателя водой и надеть его на фланец втулки, прижать, и повернуть до упора.
- 3) незапотевающие пленки вставляются в очковые узлы (изнутри маски (лицевой части)) запотевающей стороной к стеклу. Запотевающая сторона пленки определяется легким выдохом на обе ее стороны.

Чтобы вставить незапотевающую пленку в очковый узел необходимо протереть стекло чистой салфеткой (бумажной или тканевой) и держа незапотевающую пленку за края, слегка согнуть ее и вставить в очковый узел. Вставленную незапотевающую пленку закрепите прижимным шнуром, вставив его по контуру очкового узла в паз. Перед применением и установкой незапотевающих пленок необходимо ознакомиться с инструкцией, прилагаемой к ним.

При применении другого средства против запотевания, перед применением необходимо ознакомиться с инструкцией, прилагаемой к данному средству.

4) при низких температурах устанавливаются утеплительные манжеты на очковые узлы с наружной стороны в следующей последовательности:

- а) заворачивают резиновый край утеплительной манжеты по всему периметру;
- б) совмещают контрольные метки на очковой обойме маски (лицевой части) с контрольными метками утеплительной манжеты;
- в) прижимают ровно и плотно манжету к очковой обойме маски (лицевой части);
- г) опускают завернутый край утеплительной манжеты на очковую обойму маски (лицевой части).
- 5) Противогаз «БРИЗ®-3306» в комплектации с маской (лицевой частью) «БРИЗ®-4304(МПП-ВМ)» снабжен устройством, позволяющим осуществлять прием воды в надетом противогазе из фляги «БРИЗ®» (далее по тексту – фляга), снабженной специальной крышкой.

5.10 Для комплектации противогаза «БРИЗ®-3306» с маской (лицевой частью) «БРИЗ®-4304(МПП-ВМ)» необходимо одновременно, до входа в зараженную зону, налить воду во флягу.

Для этого, налейте в нее воду и завинтите крышку.

- а) взять флягу с крышкой (вне зараженной зоны);
- б) отвинтите крышку с фляги;
- в) заполнить флягу водой;
- г) закрутить крышку на флягу;
- д) насухо протереть флягу;
- е) приподнять флягу и перевернуть её горловиной вниз;

ж) внимательно проверить по всей поверхности фляги на отсутствие воды, особенно в местах их соединения. Подтеки, появление капель и увлажнение не допускаются.

Запрещается приём воды в противогазе в случае не герметичности фляги.

6) Собранный противогаз уложить в сумку.

5.11 Перед надеванием противогаса «БРИЗ®-3306» снять заколки, шпильки и т. п., расплести косы, зачесать и убрать волосы со лба и висков, чтобы они не попали под обтюратор маску (лицевую часть).

6 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

6.1 Для надевания противогаса «БРИЗ®-3306» необходимо взять лицевую часть обеими руками за боковые (щечные и височные) лямки, растянуть лямки в стороны, зафиксировать подбородок в нижнем углублении обтюратора и движением рук вверх и назад надеть оголовье на голову без перекосов и подворотов обтюратора и лямок оголовья. Затем затянуть лобную, щечные и височные лямки, таким образом, чтобы лицевая часть плотно прилегала к лицу. Недопустимо попадание волос под обтюратор.

6.2 Для проверки герметичности противогаса «БРИЗ®-3306» простейшим способом необходимо в надетом противогазе ладонью руки закрыть отверстие в дне фильтра и сделать плавный глубокий вдох. Если воздух не проходит под лицевую часть, то она подобрана правильно, и противогаз исправен.

В случае негерметичности противогаса «БРИЗ®-3306» необходимо подтянуть лямки, и снова проверить герметичность простейшим способом. При необходимости операцию повторить.

6.3 Для проверки фляги с крышкой специальной конструкции на герметичность необходимо повернуть заполненную водой флягу крышкой вниз и через одну – две минуты проверить по всей поверхности фляги и крышки отсутствие воды, особенно в местах их соединения.

Подтеки, выступление капель и увлажнение не допускаются.

6.4 Окончательную проверку герметичности противогаса «БРИЗ®-3306» следует проводить в помещении с раздражающим веществом.

6.5 Если обнаруженные при проверке противогаса «БРИЗ®-3306» неисправности самостоятельно устранить нельзя, он подлежит замене.

6.6 Противогазы «БРИЗ®-3306» используются по сигналу (команде), а также самостоятельно при обнаружении (наличии) химического или биологического (бактериологического) или радиоактивного загрязнения, и при авариях с выбросом вредных веществ.

6.7 Противогаз «БРИЗ®-3306» может находиться в трех положениях: «походном», «наготове» и в «рабочем» (непосредственное применение по назначению).

6.8 Чтобы перевести противогаз «БРИЗ®-3306» в «походное» положение, необходимо:

- получить из упаковочной тары с противогазом: маску (лицевую часть), в индивидуальном пакете, соответствующего роста маски (лицевой части) для определенного пользователя, фильтр, сумку и необходимые комплектующие при наличии (незапотевающие пленки или иное средство против запотевания, утеплительные манжеты, прижимные шнуры). Далее провести их внешний осмотр.

- уложить маски (лицевые части) и фильтр (с закрученным колпачком и закрытым заглушкой входным отверстием в крышке фильтра) в сумку. Необходимые комплектующие при наличии (незапотевающие пленки или иное средство против запотевания, утеплительные манжеты, прижимные шнуры) положить в карман сумки. До первого применения противогазов «БРИЗ®-3306» маски (лицевые части) в сумку можно укладывать в индивидуальном пакете, а фильтр в вакуумном пакете. После первого применения, если противогаз полностью не отработал срок службы (ресурс) (будет применяться повторно), то после его чистки и обработки с последующим переводением противогазов в «походное» положение, маски (лицевые части) и фильтр (с закрученным колпачком и закрытым заглушкой входным отверстием в крышке фильтра) укладываются в сумку для противогазов без индивидуальной упаковки;

- надеть сумку через плечо и подогнать плечевой ремень с помощью пряжек так, чтобы верхний край сумки был на уровне пояса.

- при ходьбе с противогазом «БРИЗ®-3306» в данном положении сумку с помощью поясной тесьмы фиксируют к поясу, сумка должна быть закрыта и сдвинута за спину, чтобы не мешала движению руки.

6.9 Чтобы перевести противогаз «БРИЗ®-3306» в положение «наготове», необходимо:

- собрать противогаз «БРИЗ®-3306», для чего необходимо достать из сумки маску (лицевую часть), вынуть ее из пакета, если противогаз используется в первый раз. Достать из сумки фильтр, вскрыть вакуумный пакет фильтра, если фильтр используется в первый раз. Открутить с горловины фильтра верхний колпачок, снять с входного отверстия в крышке фильтра заглушку и закрутить фильтр до упора в узел клапана вдоха. Произвести монтаж незапотевающих пленок или обработать линзы средством против запотевания. В зависимости от условий применения произвести монтаж утеплительных манжет. Правила их установки или обработки линз смотри выше;

- уложить противогаз «БРИЗ®-3306» в сборе, заглушку и колпачок в сумку

6.10 Противогаз «БРИЗ®-3306» используется по сигналу (команде), а также самостоятельно при обнаружении (наличии) химического или биологического (бактериологического) или радиоактивного загрязнения, при авариях с выбросом вредных веществ.

6.11 Перевод противогаса «БРИЗ®-3306» в «рабочее» положение для пользователя в следующей последовательности:

- задержать дыхание, закрыть глаза;

- встать спиной против ветра;
- снять с головной убор (если имеется);
- достать противогаз «БРИЗ®-3306» из сумки.

- **снять заглушку с фильтра и положить ее в сумку;**

- взять маску (лицевую часть) обеими руками за боковые (щечные и височные) лямки, растянуть лямки в стороны, зафиксировать подбородок в нижнем углублении обтюратора и движением рук вверх и назад надеть наголовник на голову без перекосов и подворотов обтюратора и лямок оголовья. Затем затянуть лобную, щечные и височные лямки, таким образом, чтобы противогаз «БРИЗ®-3306» должен быть герметичен;

- подтянуть лямки наголовника за свободные концы до плотного прилегания маски (лицевой части) до плотного прилегания к лицу, но при этом пользователь должен ощущать комфорт и удобство в надетом противогазе;

- сделать полный выдох, откройте глаза и возобновите дыхание;

- провести проверку герметичности противогаса (см. выше) для проверки правильности его надевания;

- надеть на головной убор (если он был снят).

6.12 Для приема воды в надетом противогазе «БРИЗ®-3306» в комплектации с маской (лицевой частью) «БРИЗ®-4304(МПП-ВМ)» необходимо:

- взять в руки флягу, извлечь ниппель из держателя на корпусе маски (лицевой части) «БРИЗ®-4304(МПП-ВМ)», снять резиновую трубку с переговорного устройства, находящегося в центральной части маски (лицевой части) «БРИЗ®-4304(МПП-ВМ)»;

- взять в рот резиновый мундштук, расположенный в подмасочном пространстве;

- достать флягу, вынуть резиновую пробку из крышки фляги;

- необходимо взять флягу в руку за горловину, другой рукой резко вставить ниппель (поз. 4 на рис.6) в гнездо пробки до упора, дуть при этом в мундштук (поз.2 на рис.6);

- поднять флягу над головой горловиной вниз и энергично всасывать воду из фляги, прижимая рукой мундштук ко рту, время от времени приоткрывая рот и пропуская воздух из подмасочного пространства внутрь фляги (рисунков 4);

- не выдыхая загубник изо рта, втянуть в себя остатки воды, наклоняя при этом голову попеременно влево-вправо;

- по окончании приема воды необходимо опустить флягу, вынуть изо рта загубник (поз.1 на рис.6) и извлечь ниппель из гнезда пробки;

- закрыть крышку фляги резиновой пробкой и убрать флягу в сумку;

- уложить резиновую трубку вокруг переговорного устройства, находящегося в центральной части маски (лицевой части), и вставить ниппель в держатель.

Запрещается сдавливать корпус фляги. Во избежание заражения соединительных узлов, время от момента извлечения пробки из крышки фляги до соединения с ней ниппеля должно быть минимальным.

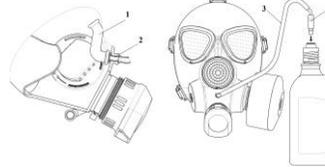


Рисунок 6. Пищевое устройство

1 - загубник; 2 - мундштук; 3 - резиновая трубка; 4 - ниппель.



Рисунок 7. Прием воды в противогазе

При эксплуатации в зимних условиях в случае затруднения подсоединения из-за замерзания клапана, необходимо, взяв в рот загубник, произвести несколько энергичных выдохов в мундштук.

Для получения устойчивых навыков по использованию приспособления для приема воды необходимо периодически проводить тренировки.

Во избежание заражения соединительных узлов время от момента снятия заглушек до подсоединения фляги должно быть минимальным.

6.13 Противогаз «БРИЗ®-3306» снимается по сигналу (команде) или самостоятельно, когда опасность поражения миновала.

6.14 При применении противогазов «БРИЗ®-3306» при низких температурах и высокой влажности, особенно при сильных морозах, если не принять соответствующих мер, то материалы маски (лицевой части) могут незначительно потерять эластичность, очковые стекла запотеть или обледенеть, лепестки узла клапана выдоха примерзнуть к седловинам.

Для предупреждения и устранения этих неблагоприятных факторов необходимо:

- носить противогазы «БРИЗ®-3306» в положении «наготове» по верх верхней одежды, чтобы избежать резких перепадов температуры при приведении противогаса в рабочее «положение»;

- в «рабочем» положении пользователю необходимо надевает поверх противогаса «БРИЗ®-3306» (на маску (лицевую часть)) шапку, капюшон, платок или шарф;

- появившееся на клапанах выдоха обледенение удалять легким постукиванием и оттаиванием ладонью, одновременно сделать резкий выдох.

Для предотвращения запотевания и обледенения очковых стекол используются утеплительные манжеты (при использовании противогазов при температуре ниже минус 10°С) и незапотевающие пленки или другие средства против запотевания, которые должны быть установлены (применены) при

приведении противогазов «БРИЗ®-3306» в положение «наготове». Правила их установки смотри в п.4.2;

6.15 Снимать противогаз «БРИЗ®-3306» в следующем порядке:

- встать спиной по направлению ветру;

- снять головной убор (если имеется);

- ослабить пряжки лямок оголовья не касаясь внешней стороны противогаса «БРИЗ®-3306»;

- движением руки вперед и вверх снять маску (лицевую часть);

- надевание головного убора (при необходимости);

- если фильтр и противогаз «БРИЗ®-3306» в целом не полностью отработали свой ресурс (будут применяться повторно), то на фильтр необходимо закрутить колпачок (при этом открутив его из узла клапана вдоха маски (лицевой части)) и установить заглушку.

Далее необходимо обработать (см.выше) противогаз «БРИЗ®-3306» или отдать его на обработку (при отсутствии необходимых спецсредств и условий для обработки) или утилизацию, если он применялся в зоне с токсичными химически опасными веществами, биологическими или радиоактивными аэрозолями и отработал свой ресурс. Противогаз «БРИЗ®-3306», который не отработал полностью свой ресурс, после проведения необходимой (в связи с условиями применения) обработки и сушки приводит в походное положение.

6.16 В случае заражения токсичными химически опасными веществами маску (лицевую часть) при использовании противогазом «БРИЗ®-3306» первичная дегазация её внешней поверхности производится немедленно (но не позднее, чем через 2-3 минуты) без снятия маски (лицевой части). Для этого используются тампоны, смоченные раствором из индивидуального противохимического пакета ИПП, или дегазация производится другим методом, предусмотренным руководством по применению ИПП. В дальнейшем, после выхода из зоны заражения и при необходимости повторной частичной дегазации маски (лицевой части).

В случае пользования противогазом «БРИЗ®-3306» в зоне заражения биологическими аэрозолями он подвергается первичной дезинфекции после выхода из зоны заражения без снятия маски (лицевой части) с помощью тампонов, смоченных раствором из индивидуального противохимического пакета или другим методом, предусмотренным руководством по применению ИПП. При отсутствии раствора дезинфекция производится путём обмывания маски (лицевой части) чистой водой с мылом. В последующем противогаз «БРИЗ®-3306» сдаётся на дезинфекцию специальными методами.

В случае загрязнения противогаса радиоактивными веществами он подвергается первичной дезактивации путём обмывания или обтирания мыющим раствором, и передается на утилизацию. При этом следует учитывать, что при использовании противогаса «БРИЗ®-3306» для защиты от радиационных факторов, изделие является одноразовым.

7 УПАКОВКА

7.1 Перед упаковыванием в упаковочную тару каждая маска (лицевая часть) упакована в прозрачный пакет и вложено «Руководство по эксплуатации». Каждый фильтр упакован в вакуумный пакет и индивидуальную сборную коробку. Комплектующие для противогаса «БРИЗ®-3306» (незапотевающие пленки упакованы в пакет и сборную коробку поверх уложены прижимные шнуры, утеплительные манжеты упакованы в бумагу, фляги (с крышкой)) могут быть упакованы в групповую упаковочную тару (ящик или любую другую) вместе с противогазом «БРИЗ®-3306».

7.2 Противогазы «БРИЗ®-3306» упаковываются в деревянные ящики. Допускается применение другой упаковочной тары и упаковочных материалов, обеспечивающих сохранность противогазов «БРИЗ®-3306» при транспортировании и хранении, а также обеспечивающие соблюдение гарантийного срока хранения.

7.3 Соотношение ростов масок (лицевых частей) в ящике устанавливается по согласованию между изготовителем и потребителем.

7.4 На верхний ряд упаковочной тары №1 вкладывается Паспорт на партию (или ее составляемую часть), а на внутреннюю сторону крышки упаковочной тары (ящика) наклеен упаковочный лист в каждую упаковочную тару с противогазом «БРИЗ®-3306».

Каждая упаковочная таря (ящики) с противогазом «БРИЗ®-3306» опломбированы, а гофрогороб оклеен скотчем с логотипом изготовителя.

8 МАРКИРОВКА

8.1 Каждое комплектующее «БРИЗ®-3306» и сам противогаз имеют маркировку в соответствии с нормативной документацией, по которой они изготавливаются.

Маркировка противогаса «БРИЗ®-3306» наносится на его групповую упаковку (ящик).

8.2 Маркировка противогаса «БРИЗ®-3306» содержит:

- запись условного обозначения изделия, например: «Противогаз фильтрующий «БРИЗ®-3306» с маской «БРИЗ®-4303(МПП)» категория 2 и фильтром комбинированным «БРИЗ® КБ-М» А1В1Е1К1SХНgP3 R D;
- номер технических условий - ТУ 32.99.11-087-54598330-2021;
- наименование изготовителя, товарный знак «БРИЗ» и обозначение товарного знака «®» (страну производства);
- адрес предприятия-изготовителя и страну производства;
- знак обращения на рынке – ЕАС и обозначение ТР ТС 019/2011;
- номер партии, номер ящика;
- количество комплектов в ящике;
- количество лицевых частей по ростам (размерам подмасочника);

– дату изготовления и гарантийный срок хранения (месяц и две последние цифры года);
– условия хранения (температура и влажность) или эквивалентные пиктограммы;

- надпись «Смотрите Руководство по эксплуатации» или пиктограмма.
- манипуляционные знаки: «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Бережь от влаги», «Высота штабелирования».

8.3 Маркировка маски (лицевых частей) «БРИЗ®-4303(МГП)» категории 2 и «БРИЗ®-4304(МГП-ВМ)» категории 2, «БРИЗ®-4303(МГП)» категории 3 соответствует ТУ 2568-027-54598330-2007 и содержит:

- наименование изготовителя, товарный знак «БРИЗ» и обозначение товарного знака «®»;
- условное обозначение маски: «БРИЗ®-4303(МГП)», «БРИЗ®-4304(МГП-ВМ)»;
- номер технических условий ТУ 2568-027-54598330-2007;
- номер и дату стандарта ГОСТ 12.4.293-2015;
- обозначение ТР ТС 019/2011;

- единый знак обращения продукции - **ЕАС**;
- категорию маски вслед за буквами «С12» или «С13»;
- рост (наносится на маску теснением при изготовлении детали);
- обозначение резьбы Кр 40х4,0;
- номер партии и дата изготовления (месяц и год) или пиктограмма;
- надпись «Смотрите указания по эксплуатации» или пиктограмма.

8.4 Маркировка на фильтр комбинированный «БРИЗ® КБ-М» А1В1Е1К1SXHGРЗ R D соответствует ТУ 32.99.11-084-54598330-2020 и содержит:

- наименование изготовителя и/или товарный знак и его обозначение «БРИЗ®» (также адрес изготовителя и страну производства);
- наименование изделия: СИЗОД фильтрующего типа: фильтр комбинированный «БРИЗ® КБ-М» А1В1Е1К1SXHGРЗ R D;
- марку, класс и цветовую маркировку фильтра (дополнительную информацию: D - защита от запыления, R - многообразие применения и т.д.) в соответствии с ГОСТ 12.4.235-2019;
- документ, в соответствии с которым изготовлено изделие - ТУ 32.99.11-084-54598330-2020, ГОСТ 12.4.235-2019;
- обозначение технического регламента - ТР ТС 019/2011;

- единый знак обращения продукции - **ЕАС**;
- надпись «максимальное время использования по парам ртути – 50 часов» на официальном языке страны, где будет использоваться фильтр;
- наименование химических веществ и их концентрации, от которых обеспечивает защиту «БРИЗ® КБ-М» по марке «SX»;
- обозначение резьбового соединения Кр 40х4,0;
- назначение и условия применения;
- номер партии и дату изготовления (число, месяц, год);
- надпись «Смотрите указания по эксплуатации (руководство по эксплуатации)» или пиктограмма.

Маркировка на фильтр «БРИЗ® КБ-М» наносится непосредственно на корпус фильтра, любым способом (наклейка, каплеустрояющая печать, лазерное гравирование и др.)

8.5 Маркировка на сумку содержит:
– наименование изготовителя и/или товарный знак;
– наименование изделия: сумка для противогАЗа;
– исполнение I (или II), возможные модификации;
– обозначение ТУ 32.99.11-090-54598330-2021;
– обозначение технического регламента – ТР ТС 017/2011;
– единый знак обращения продукции - **ЕАС**;
– дата изготовления (квартал и год).

Маркировка на сумку для противогАЗа может нанесена непосредственно на этикетку любым способом (каплеустрояющая печать, лазерное гравирование и др.), которая вшита в кромку крышки (клапана) с внутренней стороны.

8.6 Маркировка на флаге «БРИЗ®» (с крышкой) содержит:
- наименование изготовителя и/или товарный знак и его обозначение «БРИЗ®»;
- условное обозначение: Фляга «БРИЗ»;
- документ, в соответствии с которым изготовлено изделие ГОСТ 33756-2016 (ГОСТ Р 51760-2011);
- обозначение технического регламента - ТР ТС 005/2011;

- единый знак обращения продукции - **ЕАС**;
- № партии и дата изготовления (месяц, год);
- надпись «Смотрите Руководство по эксплуатации» или пиктограмма.

Маркировка на флягу нанесена непосредственно на боковую поверхность любым способом (наклейка, каплеустрояющая печать, лазерное гравирование и др.)

8.7 На остальные комплектующие: незапотевающие пленки, шнуры прижимные, утеплительные манжеты маркировка не наносится.

9 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1 Надежность защиты противогАЗа «БРИЗ®-3306» зависит от его технического состояния и обслуживания. ПротивогАЗ всегда должен быть чистым и сухим. Предохраняйте его от ударов, не храните в сыром месте и вблизи источников тепла.

9.2 При техническом обслуживании выньте противогАЗ «БРИЗ®-3306» из сумки и внешним осмотром проверьте:

- целостность очковых стекол, корпуса лицевой части, обтюратора, оголовья

и наличие пружек, предназначенных для соединения оголовья с корпусом лицевой части;

- наличие ниппеля и целостность резиновой трубки устройства для питья (в комплектации с лицевой частью «БРИЗ®-4304(МГП-ВМ)»);

- клапанную систему выдоха (проверить наличие и целостность уплотнительного резинового кольца и экрана). Не вынимая лепестков, осмотрите их, они не должны быть порваны, покорежены или засорены;

- узел вдоха (проверьте наличие клапана вдоха и обтекателя; лепесток клапана не должен быть порван, покорежен или засорен; обтекатель должен быть плотно закреплен на седловине);

- целостность сумки противогАЗа (наличие и целостность ее отдельных частей: плечевого ремня, поясной тесьмы, пружек, полукольца);

- протрите противогАЗ влажной ветошью, просушите и уложите в сумку.
9.3 В процессе эксплуатации противогАЗы «БРИЗ®-3306» могут подвергаться дезгазации, дезинфекции.

9.3.1 Новые лицевые части подвергаются дезинфекции (чистке) при первой подготовке противогАЗа «БРИЗ®-3306» к использованию по назначению непосредственно пользователем.

Периодическая дезинфекция проводится при постоянном пользовании одним работником не реже 1 раза в неделю. Внеочередной дезинфекции (чистке) подлежат противогАЗы при передаче от одного пользователя другому, при этом дезинфекцию проводит новый пользователь.

Во всех этих случаях дезинфекция противогАЗа «БРИЗ®-3306» заключается в протирании ее внутренней (а при необходимости – и наружной части) поверхности теплым раствором моющего средства или медицинскими растворами по рекомендации медицинских работников с последующей сушкой.

9.3.2 В случае загрязнения капельно-жидкими токсичными химически опасными веществами, первичная дезгазация внешней поверхности противогАЗа «БРИЗ®-3306» производится при его использовании немедленно (но не позднее, чем через 2-3 минуты) и без снятия. Для этого используются тампоны, смоченные раствором из индивидуального противохимического пакета (ИПП), или дезгазация производится другим методом, предусмотренным руководством по применению ИПП. В дальнейшем после окончания работ, выхода из зоны загрязнения и при необходимости повторной частичной дезгазации, противогАЗ «БРИЗ®-3306» сдаётся на дезгазацию специальными методами.

9.3.3 В случае пользования противогАЗом «БРИЗ®-3306» в зоне заражения биологическими аэрозолями он подвергается первичной дезинфекции после выхода из зоны загрязнения без снятия противогАЗа, с помощью тампонов, смоченных раствором из индивидуального противохимического пакета или другим методом, предусмотренным руководством по применению ИПП. При отсутствии раствора дезинфекция производится путём обмывания противогАЗа чистой водой с мылом. В последующем противогАЗ сдаётся на дезинфекцию специальными методами.

9.3.4 В случае загрязнения противогАЗа радиоактивными веществами он должен быть подвергнут первичной дезактивации путём обмывания или обтирания. При этом следует учитывать, что при использовании противогАЗа «БРИЗ®-3306» для защиты от радиационных факторов, изделие является одноразовым (для однократного применения).

10 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

10.1 ПротивогАЗы «БРИЗ®-3306» должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя комплектно при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С и относительной влажности до 98 % в помещениях, исключающих попадание атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и грунтовых вод.

10.2 Не допускается хранение противогАЗов в складских помещениях совместно с летучими и агрессивными веществами (дегазирующие вещества, кислоты, щелочи, горючие и так далее), вызывающими коррозию металла или порчу резины и ТПЭ.

10.3 Ящики с противогАЗами укладываются в штабеля крышками вверх плотно и устойчиво. Штабеля должны размещаться на подставках, высота штабеля допускается не более шести ящиков.

10.4 Выданные в пользование противогАЗы должны храниться в сумке, повешенной за плечевую тесьму или поставленной на полке вниз дном. Горловина фильтра должна быть закрыта навинчивающимся колпачком, а отверстие в дне фильтра – заглушкой. Колпачок и заглушка снимаются непосредственно перед применением противогАЗа.

Запрещается хранить противогАЗ на полу, вблизи источников тепла и в сырых помещениях.

Если противогАЗ находился под дождем, необходимо при первой возможности вынуть его из сумки, протереть, просушить на воздухе и уложить в высушенную сумку. В случае попадания воды в фильтр заменить его на новый.

10.5 Транспортировка ящиков с противогАЗами любым видом транспорта должна обеспечивать сохранность противогАЗов от механических повреждений, атмосферных осадков и веществ, вызывающих разрушение изделий. При транспортировке противогАЗов морским транспортом они должны размещаться в трюмах. При погрузке и выгрузке ящики с противогАЗами запрещается подвергать ударам и броскам.

При хранении изделий в условиях отрицательных температур перед применением необходимо их выдерживать при температуре (20 ± 5) °С не менее 24 часов.

11 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

11.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие противогАЗа «БРИЗ®-3306» требованиям нормативной документации при соблюдении правил эксплуатации (хранения, транспортирования и использования).

11.2 Гарантийный срок хранения противогАЗа «БРИЗ®-3306» в упаковке предприятия-изготовителя с момента изготовления – 13 лет, пленок незапотевающих – 7,5 лет.

11.3 Срок годности противогАЗа «БРИЗ®-3306», снятых с хранения и находящихся в состоянии готовности к применению составляет 24 месяца в пределах гарантийного срока хранения.

11.4 Срок службы противогАЗа «БРИЗ®-3306» зависит от условий его использования. ПротивогАЗ «БРИЗ®-3306» при использовании для защиты от радиоактивных факторов является изделием одноразового применения (применяется ОДНОКРАТНО!).

11.5 Незапотевающие пленки являются одноразовыми средствами против запотевания.

12 УТИЛИЗАЦИЯ

12.1 Утилизация противогАЗа «БРИЗ®-3306» – это сложный многоступенчатый процесс. Нужно выполнять рекомендации и требования безопасности.

12.2 В составе вышеуказанных изделий имеются трудноразлагаемые элементы, продукты сгорания, различные химикаты, которые при неправильной утилизации и бесконтрольном контакте с воздухом, почвой, водой могут нанести необратимые последствия для окружающей среды. Изделия использованные по назначению относятся к отходам 4 класса опасности.

12.3 ПротивогАЗы «БРИЗ®-3306» подлежат утилизации после использования (срока сохраняемости) или при наступлении их предельного технического состояния и невозможности дальнейшего пользования указанных сроков, а также в случае значительного повреждения и непригодности их для дальнейшего использования.

12.4 Утилизацию изделий проводят специализированные или эксплуатирующие организации в общем порядке, определенном законодательством РФ или другим собственником изделия, с использованием организаций по сбору и переработке вторичных ресурсов (отходов), имеющих соответствующие лицензии, или на договорной основе.

12.5 Разрешается сдача отдельных конструкций и готовых изделий в неразобранном виде, если организации по сбору и переработке вторичных ресурсов самостоятельно производят сортировку по видам материалов.

12.6 При отсутствии возможности по переработке, противогАЗы «БРИЗ®-3306» могут утилизироваться путем захоронения на специальном полигоне (свалке), предназначенном для такого класса отходов.

12.7 Резинотехнические изделия, пластики и иные синтетические материалы, входящие в состав изделия могут утилизироваться путём сжигания на специальных перерабатывающих предприятиях с системами очистки.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

1 САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ПУТЕМ СЖИГАНИЯ.

2 ВЫБРОС В МЕСТА С ОТКРЫТЫМ ДОСТУПОМ ДЛЯ ЛЮДЕЙ.

12.8 Для утилизации и списания и составляется специальный акт, в котором приводится информация о техническом состоянии изделий или на основании инспекторских заключений (свидетельств).

12.9 Далее акт заверяется должностными лицами, уполномоченными в этом вопросе. Утверждает документ главный инженер предприятия, на балансе которого числятся изделия. В обязательном порядке должны быть зафиксированы дата изготовления и номера, присвоенные заводом-производителем.

12.10 Составные части изделий, которые не были использованы по прямому назначению, а срок их хранения истек, подлежат разборке и переработке в материалы вторичного использования. Их также перемещают на территории полигонов, где производится их захоронение, как отходов 4 класса опасности.

12.11 Утилизация противогАЗов «БРИЗ®-3306» осуществляется согласно требованиям законов Российской Федерации. Эти законы обязательны для исполнения всеми гражданами:

- Закон «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»;

- Закон «Об отходах производства и потребления»; Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ »;

- Закон «О лицензировании деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности»;

- Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ст.16, ст.51, ст.77).

Производитель: РОССИЯ, ООО «Бриз-Кама», 600033, г. Владимир, ул. Складская, д.1. E-mail: info@briz-kama.ru; сайт: www.briz-kama.ru
Продукцию можно заказать по адресу info@brizcentr.ru, www.brizcentr.ru