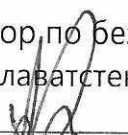
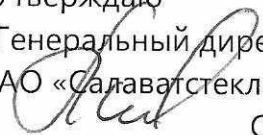


Согласовано
Директор по безопасности
АО «Салаватстекло»

В. В. Капелев
«30» 07. 2026 г.

Утверждаю
Генеральный директор
АО «Салаватстекло»

С. А. Агуреев
«30» 07. 2026 г.

Техническое задание
на поставку противогозов фильтрующих

Закупаемый товар: противогаз фильтрующий МЗС ВК ЭКРАН с лицевой маской МАГ-3Л и фильтром, комбинированным мод. ВК 450 (м. А1В2Е2К1НгNOCOSXP3 R D)

Количество товара 1470 штук.

Требования к функциональным характеристикам

Фильтрующий противогаз с лицевой маской МАГ-3Л и фильтром, комбинированным мод. ВК 450 (м. А1В2Е2К1НгNOCOSXP3 R D) (далее по тексту – фильтрующий противогаз) должен представлять собой средство индивидуальной защиты органов дыхания и глаз для работы и выхода из опасной атмосферы, характеризующейся наличием вредных и опасных факторов. Фильтрующий противогаз должен быть предназначен для обеспечения выполнения мероприятий по гражданской обороне и мобилизационной подготовки.

В комплект каждой единицы фильтрующего противогоза должны входить:

1. Лицевая часть (маска) со смотровым экраном мод. МАГ-3Л.
2. Комбинированный фильтр в металлическом корпусе мод. ВК 450 (А1В2Е2К1НгNOCOSXP3 R D).
3. Сумка фильтрующего противогоза для его хранения и переноски.

Допускаются дополнительные комплектующие, если их наличие предусмотрено изготовителем.

Требования к техническим характеристикам

1. Категория лицевой части – маска категории 3 по ГОСТ 12.4.293 (специального назначения, предназначенная для применения в аварийных условиях). Маски категории 1 и 2, не предназначенные для применения в аварийных условиях, не допускаются в качестве комплектующих поставляемых фильтрующих противогозов.

2. Сочетание марок комбинированного фильтра – не менее А, В, Е, К, SX(CO) по ГОСТ 12.4.235.

3. Класс эффективности фильтрации газов и паров – не ниже 1 по ГОСТ 12.4.235.

4. Класс эффективности фильтрации аэрозолей – не ниже РЗ по ГОСТ 12.4.246.

5. Комбинированный фильтр должен обеспечивать защиту от специфических опасных химических веществ (хлорциан, зарин, зоман, фосген и т.п.), монооксида углерода, оксидов азота, радиоактивных веществ, биологических аэрозолей и радиоактивной пыли, в том числе пройти испытания и обеспечивать время защитного действия, соответствующее ГОСТ 12.4.235, по следующим тест-веществам:

- циклогексан (объемная доля – не менее 0,1%, массовая концентрация – не менее 3,5 мг/дм³),

- хлор (объемная доля – не менее 0,1%, массовая концентрация – не менее 3,0 мг/дм³),
- сероводород (объемная доля – не менее 0,1%, массовая концентрация – не менее 1,4 мг/дм³),
- циановодород (объемная доля – не менее 0,1%, массовая концентрация – не менее 1,1 мг/дм³),
- диоксид серы (объемная доля – не менее 0,1%, массовая концентрация – не менее 2,7 мг/дм³),
- аммиак (объемная доля – не менее 0,1%, массовая концентрация – не менее 0,7 мг/дм³),
- монооксид углерода (содержание в воздухе 6,2 мг/дм³).

6. Присоединение комбинированного фильтра к лицевой части – одностороннее боковое или двустороннее боковое (для исключения ограничения движения головы пользователя в вертикальной плоскости и исключения затруднения обзора в нижней полусфере поля зрения (у ног)).

Требования к качественным и эксплуатационным характеристикам

Лицевая часть (маска) фильтрующего противогаза должна обеспечивать подачу очищенного воздуха в органы дыхания и закрывать лицо. Лицевая часть (маска) фильтрующего противогаза должна быть устойчива к тепловому излучению. За исключением элементов, встроенных в корпус лицевой части (маски), следующие элементы (при их наличии) должны быть заменяемыми: подмасочник, ремни крепления и/или оголовье, смотровые стекла или смотровой экран, соединительные элементы узлы, клапаны вдоха и выдоха, переговорная мембрана. Ремни крепления и/или оголовье лицевой части (маски) должны быть сконструированы таким образом, чтобы лицевую часть (маску) можно было легко снимать и надевать. Ремни крепления и/или оголовье лицевой части (маски) должны легко регулироваться или саморегулироваться.

Комбинированный фильтр фильтрующего противогаза должен обеспечивать защиту одновременно от газов, паров и аэрозолей. Комбинированный фильтр должен обеспечивать защиту от: органических газов и паров с температурой кипения свыше 65°C, неорганических газов и паров, диоксида серы и других кислых газов и паров, аммиака и его органических производных, монооксида углерода. Масса комбинированного фильтра не должна превышать 500 г для обеспечения возможности его применения без использования соединительной трубки. Корпус комбинированного фильтра должен быть выполнен из металла с целью гарантированного сохранения защитных свойств шихты и противоаэрозольного элемента в процессе эксплуатации и всего срока хранения, в том числе в условиях перепадов температур и влажности воздуха, а также обеспечения контроля сохранности фильтра с учетом положений приказа МЧС России от 27 мая 2003 года № 285 (2.9.12, осуществление проверки качества покраски; отсутствия коррозии, помятостей, пересыпания и высыпания шихты). На корпус должно быть нанесено лакокрасочное покрытие, сохранность которого свидетельствует о соблюдении правил хранения и отсутствия механического воздействия на фильтр. Фильтр должен быть герметичным в соответствии с методикой испытаний по ГОСТ 23223-78.

Сумка должна быть предназначена для хранения и ношения фильтрующего противогаза. Сумка должна иметь ремень для ношения на плече.

Требования к маркировке

Маркировка на лицевой части (маске) должна быть четко различимой и стойкой. Маркировка лицевой части (маски) должна содержать: указание на её категорию – 3 категория

(«CL 3»), фирменное наименование или другое обозначение изготовителя, указание ГОСТ 12.4.293.

Все надписи на комбинированном фильтре должны быть четкими и нанесенными несмываемой краской. Маркировка комбинированного фильтра должна содержать марку, класс и цветовую маркировку фильтра – цветовой код: коричневый, серый, желтый, зеленый, фиолетовый, сине-белый. Допускается дополнение цветовой маркировки другими цветовыми кодами, соответствующими маркам фильтров, которыми укомплектованы поставляемые фильтрующие противогазы. Маркировка комбинированного фильтра должна содержать фирменное наименование или другое обозначение изготовителя, указание ГОСТ 12.4.235.

Требования к упаковке

Фильтрующие противогазы должны быть переданы заказчику в таре и/или упаковке. Фильтрующие противогазы должны быть затарены и/или упакованы способом, обеспечивающим сохранность товаров такого рода при обычных условиях хранения и транспортирования.

Требования к безопасности

Фильтрующий противогаз должен быть разработан и изготовлен таким образом, чтобы при его применении по назначению и выполнении требований к эксплуатации и техническому обслуживанию он обеспечивал: необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от вредных и опасных факторов; отсутствие недопустимого риска возникновения ситуаций, которые могут привести к появлению опасностей; необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от опасностей, возникающих при применении фильтрующего противогаза.

Требования к размерам

Все лицевые части (маски) противогазов должны иметь один (универсальный) размер. Универсальный размер должен иметь, как корпус лицевой части, так и подмасочник лицевой части. Под универсальным размером (ростом) подразумевается размер (рост), который не требует необходимости определения морфологических размеров головы пользователя перед применением противогаза, а также не обозначен изготовителем в виде цифрового и/или буквенного значения (например, первый (1), второй (2), третий (3) или малый (М), средний (С), большой (Б)).

Требования к дате изготовления и сопроводительным документам.

Поставляемые фильтрующие противогазы должны быть новыми (товар, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Остаточный срок хранения фильтрующих противогазов на момент поставки, установленный изготовителем, должен составлять не менее 12,5 лет (150 месяцев)

Партия фильтрующих противогазов должна сопровождаться следующими документами:

1. Руководство по эксплуатации – не менее 1 штуки на тарное или упаковочное место.
2. Паспорт или формуляр на партию – не менее 1 штуки на каждую поставляемую партию фильтрующих противогазов.

3. Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011 (далее – ТР ТС 019/2011) в соответствии с требованиями статьи 53 Договора о Евразийском экономическом союзе, ратифицированном Федеральным законом от 3 октября 2014 года № 279-ФЗ «О ратификации Договора о Евразийском экономическом союзе», статей 20, 23 и 25 Федерального закона от

27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании», пунктов 5.3 – 5.5 ТР ТС, пункта 2 приложения № 1 к ТР ТС 019/2011 (противогазоаэрозольные (комбинированные) средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью), пункта 17 части II приложения № 4 к ТР ТС 019/2011 (средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие), пункта 2 приложения № 5 к ТР ТС 019/2011 (противогазоаэрозольные (комбинированные) средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью) – не менее 1 штуки на всё количество поставляемых противогазов.

В соответствии с пунктом 17 части II приложения № 4 к ТР ТС 019/2011 не допускается предоставление вместо сертификата соответствия требованиям ТР ТС 019/2011 декларации о соответствии ТР ТС 019/2011.

Начальник специального отдела



А. Г. Бабаян