

ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ **(противогаз фильтрующий УЗС ВК ЭКРАН или эквивалент)**

Закупаемый товар: противогаз фильтрующий УЗС ВК ЭКРАН или эквивалент.
Количество товара 200 штук.

Требования к функциональным характеристикам

Фильтрующий противогаз УЗС ВК ЭКРАН (или эквивалент) (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.

В комплект каждой единицы фильтрующего противогаза должны входить:

1. Лицевая часть (маска) со смотровым экраном.
2. Комбинированный фильтр в металлическом корпусе.
3. Сумка фильтрующего противогаза для его хранения и переноски.

Допускаются иные 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 противогазов.

2. Сочетание марок комбинированного фильтра – не менее А, В, Е, К 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 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).

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)).

7. Срок хранения фильтрующих противогазов от изготовителя – не менее 12 лет с момента изготовления.

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, 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. 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, 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

Поставляемая партия фильтрующих противогазов должна иметь следующее распределение по ростам (размерам) лицевых частей (масок): 1 рост – 50 % и 2 рост – 50 %, либо все лицевые части (маски) должны иметь один (универсальный) размер.

В случае поставки фильтрующих противогазов одного (универсального) размера универсальный размер должен иметь, как корпус лицевой части, так и подмасочник лицевой части (при его наличии). 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).

Фильтрующие противогазы должны быть изготовлены не ранее 2024 года.

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 (если товар подлежит обязательному подтверждению соответствия согласно требованиям законодательства Российской Федерации и международных договоров) – не менее 1 штуки на всё количество поставляемых фильтрующих противогазов.