# Техническое задание

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование товара**  | **Требования к товару, функциональные характеристики и требования по безопасности** |
| Комбинированный фильтр\_\_\_\_ шт. | Предназначен: Для использования в составе средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): в газодымозащитном противогазе для добровольных пожарных команд или в качестве дополнительного патрона в гражданском противогазе для нештатных аварийно-спасательных формирований на пожарах и чрезвычайных ситуациях, и в ходе проведении аварийно-спасательных работ.Комбинированный фильтр должен быть не ниже класса защиты АВ1Е1К1COSXP2. **Функциональные характеристики:**Время защитного действия комбинированного фильтра должно быть:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа веществ | Тест - вещество | Концентрация опасного химического вещества, мг/м³ | ПДК, г/м³ | Время защитного действия, мин |
| А | Циклогексан  | 1000 | 41 | **≥25** |
| В1 | Хлор | 1500 | 1500 | **≥60** |
| Сероводород | 1400 | 140 | **≥60** |
| Цианводород | 1100 | 3600 | **≥60** |
| Е1 | Диоксид серы | 2700 | 270 | **≥60** |
| Хлористый водород | 1520 | 320 | **≥60** |
| К1 | Аммиак | 700 | 35 | **≥60** |
| SХ (СО) | Монооксид углерода | 4375 | 218 | **≥60** |
| АХ | Акролеин  | 233 | 1100 | **≥60** |

- коэффициент проницаемости фильтра по аэрозолю, не более - 0,05 %**Потребительские свойства:**Резьбовое соединение фильтра должно соответствовать ГОСТ Р 8762.Срок гарантийного хранения в состоянии ожидании применения должен быть не менее 6 лет.Комбинированный фильтр должен быть в герметичной упаковке, вложен в индивидуальный картонную коробку (которая является руководством по применению) и упакованы транспортную упаковку (в гофрокороб).Масса комбинированного фильтра должна быть – не более 390 .Год выпуска – не ранее 2016 года.Качество комбинированного фильтра должно быть подтверждено сертификатом.  |