# Техническое задание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | **Количество** | **Требования к товару, функциональные характеристики и требования по безопасности** |
| Газодымозащитный противогаз | \_\_\_ шт. | Предназначен: Для использования личным составом добровольных пожарных команд и нештатных аварийно-спасательных формирований на пожарах и чрезвычайных ситуациях, и в ходе проведении аварийно-спасательных работ.  Состав:  - полнолицевая маска -1 шт.  - комбинированный фильтр марки АВ1Е1К1COSXP2 – 1 шт.  - не запотевающий гель – 1 к-т.  - сумка для хранения и ношения – 1шт.  - руководство по применению (эксплуатации)- 1 шт.  **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:**  Полнолицевая маска должна быть серого цвета, иметь стекло панорамного обзора, переговорное устройство, самозатягивающееся оголовье и двойную обтюрацию.  Панорамная маска должна иметь три размера подмасочника (малый, средний, большой) которая уточняется заказчиком при поставке.  Масса комбинированного фильтра – не более 390 г.  Сумка должна быть яркого сигнального цвета, иметь карманы для руководства по применению и незапотевающего геля, ремни для ношения через плечо и поясной, а так же ленты для крепления по системе «MOLLE» (молле).  Температурный интервал использования противогаза должен быть от -20 до +50 градусов..  Каждый противогаз должен иметь руководство по применению  Гарантийный срок хранения газодымозащитного противогаза должен быть не менее 6 лет с момента изготовления.  Год выпуска – не ранее 2016 года.  Качество панорамной маски и комбинированного фильтра должно быть подтверждено сертификатами. |