Техническое задание

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование товара и его количество** | **Функциональные характеристики**  **и потребительские свойства товара** |
| Камера детская защитная  шт. | Камера защитная детская предназначена для защиты детей от токсичных продуктов горения (в том числе от оксида углерода) при спасании из задымленных помещений во время пожара, а также для защиты от аварийных химических опасных веществ (АХОВ) ингаляционного действия в случае техногенных аварий.  Принцип действия – фильтрующий, через комбинированный фильтр. Способ подачи воздуха в камеру – принудительный  Герметичность камеры и избыточное давление воздуха должно полностью исключать контакт ребенка с токсичной средой.  **Функциональные характеристики:**  Время защитного действия фильтра камеры должно быть:  - не менее 30 минут при воздействии продуктов горения в концентрациях, установленных в ГОСТ Р 57308-2016,  - не менее 60 минут для АХОВ (хлор, аммиак, сероводород, диоксид серы) в концентрациях, установленных в ГОСТ 12.4.235-2012.  Камера должна сохранять работоспособность после воздействия:  - открытого пламени с температурой 800±50 ºС в течение 3,0±0,2с  - газовоздушной среды с температурой 200 ºС в течение 60±5с,  - теплового потока плотностью 8,5±0,5 кВт·м2 в течение (3,0±0,1) мин.  **Потребительские свойства:**  Камера должна позволять укладывать ребенка в возрасте до 1,5 лет, а так же старше, но ростом не более 90 см и весом до 12 кг.  Камера должна быть герметичной, иметь смотровое окно и приспособление для переноски.  Устройство камеры должна позволять проводить обучение и тренировки персонала.  Вес камеры (без ребенка) должен быть, не более – 5,0 кг  Гарантийный срок хранения камеры - не менее 12 лет, а фильтра – не менее 6 лет.  В комплект камеры должны входить:  - герметизируемый корпус камеры с ручным нагнетателем воздуха;  - встроенная сумка-переноска для укладки ребенка;  - фильтр комбинированный;  - руководство по эксплуатации, паспорт;  - упаковка (гофрокороб).  Год выпуска – не ранее 2017 года.  Качество и безопасность камеры и фильтра должны подтверждаться сертификатами соответствия и паспортными данными. |