**Установка лесопожарная ранцевая «Ангара» или эквивалент**

**Требования, установленные к качеству, техническим характеристикам товара, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам и параметрам товара**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Наименование показателя, технического, функционального параметра, единицы измерения показателя** | **Описание, значение** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| 1. | Установка лесопожарная ранцевая  «Ангара»  или эквивалент | Назначение | Моторизованное ручное средство для тушения лесных пожаров водой и водными растворами неагрессивных химикатов | шт. | **\_\_\_** |
| **Комплект поставки:**  1. Двигатель с патрубком для подачи водо-воздушной смеси, шт. | 1 |
| 2. Емкость-мешок для огнетушащей жидкости в чехле, шт. | 1 |
| 3. Гибкий резиновый соединительный шланг, шт. | 1 |
| 4. Гибкий резиновый соединительный шланг (запасной), шт. | 1 |
| 5. Устройство для принудительной подачи рабочей жидкости в систему формирования водо-воздушной смеси, шт. | 1 |
| 6. Смачиватель твердый (таблетка быстрорастворимая), шт. | 5 |
| 7. Щиток защитный лицевой, шт. | 1 |
| 8. Краги спилковые пятипалые, пара | 1 |
| 9. Регулятор подачи рабочей жидкости, шт. | 1 |
| 10. Паспорт, шт. | 1 |
| 11. Сертификат соответствия требованиями пожарной безопасности | при поставке |
| Размещение двигателя с рабочим патрубком | на боку пожарного с помощью плечевого ремня отдельно от емкости |
| Размещение емкости | на спине пожарного отдельно от двигателя |
| Тип двигателя | 2-тактный, одноцилиндровый,  с воздушным охлаждением |
| Мощность двигателя, л.с. | не менее 0,9 |
| Рабочий объём двигателя, см3 | не менее 25 |
| Топливная смесь | Смесь бензина АИ-92 с маслом для 2х-тактных двигателей |
| Производительность, м3/час | не менее 731 |
| Скорость воздушного потока, м/с | не менее 90 |
| Расход жидкости (при полном газе), л/мин | не менее 1,8 |
| Регулятор подачи рабочей жидкости | наличие |
| Ручка на двигателе для переноски | наличие |
| Длина регулируемого плечевого ремня для переноски двигателя с рабочим патрубком, мм | не менее 900 |
| Габаритные размеры двигателя с патрубком для формирования водо-воздушной смеси (ДхШхВ), мм | не более 1050х290х330 |
| Емкость-мешок для огнетушащей жидкости из прорезиненной ткани в чехле | наличие |
| Химостойкость материала емкости к пенообразователю | наличие |
| Объем емкости-мешка, л | не менее 18 |
| Крышка горловины с резьбой, обеспечивающая герметичность емкости (отсутствие вытекания жидкости из-под крышки при перевозке транспортными средствами) | наличие |
| Состав ткани чехла | смесовая  (хлопок, полиэстер) |
| Плотность ткани чехла, г/м2 | не менее 230 |
| Влагостойкий теплоизоляционный наспинник из полипропилена, встроенный в чехол, предназначенный для защиты спины бойца-пожарного от переохлаждения | наличие |
| Левый боковой карман на чехле | наличие |
| Правый боковой карман на чехле для твердого смачивателя | наличие |
| Большой задний карман чехла на липучке | наличие |
| Несмываемая маркировка на большом заднем кармане чехла, выполненная методом термопластической печати, содержащая:  - название изделия;  - наименование и реквизиты производителя (сайт, телефоны и адрес электронной почты) | наличие |
| Петлевая ручка в верхней части мешка для переноски | наличие |
| Умягченные по краям, регулируемые по длине заплечные ремни | наличие |
| Толщина смягчающей подушки ремней, мм | не менее 10 |
| Крепление строп заплечных ремней в прямоугольных отверстиях верхней и нижней выступающей литьевой части резиновой емкости-мешка с помощью пластмассовых осей | наличие |
| Силовые, натяжные пряжки на стропе каждого заплечного ремня для подгонки заплечных ремней без посторонней помощи под рост бойца-пожарного в снаряженном состоянии | наличие |
| Поясная стяжка ранца, состоящая из мягких лямок с вшитыми в них стропами, с быстро расстегивающимися пряжками-замками вида «трезубец» | наличие |
| Нагрудная стяжка, состоящая из 2-х строп с быстро расстегивающимися пряжками-замками вида «трезубец» | наличие |
| Габаритные размеры ёмкости для огнетушащей жидкости, мм | не более 360х160х520 |
| Длина запасного резинового шланга, мм | не менее 900 |
| Вес двигателя с патрубком для подачи водо-воздушной смеси, кг | не более 5,3 |
| Вес емкости-мешка сухой, кг | не более 1,9 |
| Вес двигателя с патрубком для подачи водо-воздушной смеси, гибким резиновым соединительным шлангом и емкостью-мешком в сборе, кг | не более 7,5 |
| Гарантийный срок эксплуатации с даты продажи, месяцев | не менее 12 |