**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. показателя** | **Ед. изм. и кол-во товара** |
| 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 | 1 | Штука |
| 2. Емкость-мешок для огнетушащей жидкости в чехле | 1 | Штука |
| 3. Гибкий резиновый соединительный шланг | 1 | Штука |
| 4. Гибкий резиновый соединительный шланг (запасной) | 1 | Штука |
| 5. Устройство для принудительной подачи рабочей жидкости в систему формирования водо-воздушной смеси | 1 | Штука |
| 6. Смачиватель твердый (таблетка быстрорастворимая) | 5 | Штука |
| 7. Щиток защитный лицевой | 1 | Штука |
| 8. Краги спилковые пятипалые | 1 | Пара |
| 9. Регулятор подачи рабочей жидкости | 1 | Штука |
| 10. Паспорт | 1 | Штука |
| 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 | ≥ 0,9 | Лошадиная сила |
| Рабочий объём двигателя | ≥ 25 | Сантиметр кубический |
| Топливная смесь | Смесь бензина АИ-92 с маслом для 2х-тактных двигателей |  |
| Производительность | ≥ 731 | Метр кубический в час |
| Скорость воздушного потока | ≥ 90 | Метр в секунду |
| Расход жидкости (при полном газе) | ≥ 1,8 | Литр в минуту |
| Регулятор подачи рабочей жидкости | наличие |  |
| Ручка на двигателе для переноски | наличие |  |
| Длина регулируемого плечевого ремня для переноски двигателя с рабочим патрубком | ≥ 900 | Миллиметр |
| Габаритные размеры двигателя с патрубком для формирования водо-воздушной смеси (ДхШхВ) | ≤ 1050х290х330 | Миллиметр |
| Емкость-мешок для огнетушащей жидкости из прорезиненной ткани в чехле | наличие |  |
| Химостойкость материала емкости к пенообразователю | наличие |  |
| Объем емкости-мешка | ≥ 18 | Литр |
| 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 | ≥ 230 | Грамм на метр квадратный |
| Влагостойкий теплоизоляционный наспинник, 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, телефон 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 | ≥ 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(ДхШхВ) | ≤ 360х160х520 | Миллиметр |
| Длина запасного резинового шланга | ≥ 900 | Миллиметр |
| Вес двигателя с патрубком для подачи водо-воздушной смеси | ≤ 5,3 | Килограмм |
| Вес емкости-мешка сухой | ≤ 1,9 | Килограмм |
| Вес двигателя с патрубком для подачи водо-воздушной смеси, гибким резиновым соединительным шлангом и емкостью-мешком в сборе | ≤ 7,5 | Килограмм |
| Гарантийный срок эксплуатации с даты продажи | ≥ 12 | Месяц |