**Установка противопожарная высокого давления (УПВД) «Ермак» 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 противопожарная высокого давления (УПВД) «Ермак» или эквивалент | Назначение | Моторизированное средство, предназначенное для оперативного тушения пожаров путем подачи водной струи из различных емкостей и других источников чистой воды под высоким давлением |  | \_\_\_ шт. |
| Конструкция | состоит из металлической рамы, на которой установлены двигатель, насос высокого давления, тубус-смеситель, пистолет, барабан и намотанный на него шланг высокого давления |  |
| Двигатель | 4-тактный |  |
| Мощность двигателя | ≥ 5,5 | Лошадиная сила |
| Расход топлива | ≥ 2,7 | Литр в час |
| Насос плунжерный | наличие |  |
| Расход жидкости | ≤ 10 | Литр в минуту |
| Дальность струи | ≥ 10 | Метр |
| Давление на выходе | ≥ 170 | Атмосфера |
| Длина шланга высокого давления | ≥ 50 | Метр |
| Внутренний диаметр шланга высокого давления | ≥ 8 | Миллиметр |
| Вес УПВД | ≤ 62 | Килограмм |
| Габаритные размеры УПВД (ДхШхВ) | ≤ 650х550х550 | Миллиметр |
| Откидные ручки на раме УПВД для погрузки и переноски, которые в нерабочем положении убираются внутрь рамы и не выступают за её габариты | наличие |  |
| На откидных ручках для переноски и на ручке барабана имеются пластиковые рукояти | наличие |  |
| Длина откидных ручек | ≥ 280 | Миллиметр |
| Барабан для шланга высокого давления с откидной ручкой | наличие |  |
| Тубус-смеситель, жестко закреплённый на УПВД, подключающийся к входной магистрали для использования смачивателя твердого (картриджа) | наличие |  |
| Крепление тубуcа-смесителя к раме УПВД обеспечивается металлической конструкцией, жестко приваренной к раме | наличие |  |
| Сматывание и разматывание шланга высокого давления в рабочем режиме, т.е. при включенной подаче воды | наличие |  |
| Пистолет рабочий, состоящий из двух частей и закрепленный внутри рамы байонетным (быстросъемным) разъёмом, для соединения с рукавом высокого давления, в транспортном положении не выступающий за габариты рамы | наличие |  |
| Форсунка пистолета двухпозиционная для формирования компактной и распыленной струи | наличие |  |
| Рукав всасывающий | ВГ-18 (рабочее давление - 10 атмосфер) или эквивалент |  |
| Регулятор давления | наличие |  |
| Манометр | наличие |  |
| Длина рукава всасывающего | ≥ 2 | Метр |
| Гарантийный срок эксплуатации с даты продажи | ≥ 12 | Месяц |
| Сертификат соответствия пожарной безопасности (при поставке) | наличие |  |