**Мотопомпа «Ниагара» для тушения лесоторфяных пожаров 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. | Мотопомпа «Ниагара» для тушения лесоторфяных пожаров или эквивалент | Назначение | Мотопомпа предназначена для тушения лесоторфяных пожаров, а также перемещения воды на большие расстояния и высоту. | шт. | **\_\_\_** |
| **Комплект поставки:** |  |
| Мотопомпа, шт. | 1 |
| Ствол регулируемый Ø 25 мм, шт. | 1 |
| Ствол нерегулируемый Ø 25 мм, шт. | 1 |
| Ствол перекрывной ручной Ø 50 мм, шт. | 1 |
| Разветвление рукавное двухходовое РД-25 (переход с выхода Ø 51 мм на два выхода Ø 25 мм) с перекрывными кранами, шт. | 1 |
| Тубус-смеситель для твердого смачивателя (картриджа), шт. | 1 |
| Рукав всасывающий Ø50 мм с головкой, м | не менее 4 |
| Твердый смачиватель (картридж), шт. | 1 |
| Устройство поплавковое для рукава всасывающего, позволяющее перемещать по всей его длине, шт. | 1 |
| Паспорт, шт | 1 |
| **Технические характеристики мотопомпы и комплектующих:** |  |
| Насос  | центробежный, трехступенчатый |
| Улитка насоса анодированная | наличие |
| Конструкция соединения улитки насоса с двигателем | шкивно-зубчато-ременная |
| Рама мотопомпы | переносная с откидными ручками для переноски мотопомпы вручную и установки ее на автотранспортное средство, прицеп, грунт |
| Откидные ручки с противоскользящим теплоизоляционным чехлом | наличие |
| Два колеса для перемещения мотопомпы по поверхности грунта | наличие |
| Тип двигателя  | 4-тактный с воздушным охлаждением |
| Мощность двигателя, л.с. | не менее 7,5 |
| Система запуска  | ручная |
| Емкость топливного бака, л | не менее 3,6 |
| Вид топлива | бензин АИ-92 |
| Производительность, л/мин | не менее 500 |
| Максимальное рабочее давление на выходе из насоса, атм | не менее 12 |
| Максимальная геометрическая высота всасывания, м | не менее 7,5 |
| Максимальная высота подъема жидкости, м | не менее 120 |
| Диаметр всасывающей и напорной магистралей, мм | не менее 50 |
| Перекрывная напорная магистраль | наличие |
| Максимальная длина напорной рукавной линии (по горизонтали), км | не менее 2 |
| Габаритные размеры в транспортном положении, мм | не более 640х570х550 |
| Масса мотопомпы, кг | не более 64 |
| Гарантийный срок эксплуатации с даты продажи, месяцев | не менее 12 |