**Гидропульт металлический**

**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. | Гидропульт металлический | **Гидропульт предназначен для формирования водяной компактной и распыленной струи при тушении лесных низовых пожаров ранцевыми лесными огнетушителями. П**риводится в действие возвратно-поступательным движением штока с поршнем относительно цилиндра (корпуса). Для предотвращения вытекания жидкости шток гидропульта полностью задвигается.  | Ручное средство для тушения низовых пожаров водными растворами неагрессивных химикатов. При выдвижении штока из корпуса, в последнем возникает разрежение, и жидкость из мешка через открытый клапан поступает в цилиндр. При обратном движении поршня выбрасывается лишь то количество жидкости, которое составляет разницу между объемами штоковой и бесштоковой полостей цилиндра. Оставшийся объем жидкости выбрасывается при движении поршня в другую сторону. Таким образом, при каждом движении поршня в ту и обратную сторону, происходит выброс жидкости. Гидропульт двоичного действия (жидкость выбрасывается, как при выдвижении штока из корпуса, так и при обратном движении). | шт. | \_\_\_ |
| Расчетная производительность, л/мин | не менее 2,25 |
| Длина водной компактной струи, м | не менее 8,5 |
| Длина водной распылённой струи, м | не менее 3,5 |
| Ширина захвата распыленной струи (на расстоянии 2 м), м | не более 1,2 |
| Масса, кг | не более 0,4 |
| Длина, мм | не более 480 |
| Ширина, мм | не более 130 |
| Диаметр корпуса гидропульта, мм | не более 20 |
| Рабочий ход штока, мм | не менее 310 |
| Материал корпуса гидропульта | дюралевый сплав |
| Цвет защитного покрытия корпуса гидропульта | «серебро» |
| Материал штуцера гидропульта  | дюралевый сплав |
| Материал гайки гидропульта | дюралевый сплав |
| Материал регулировочного сопла гидропульта | дюралевый сплав |
| Материал распылительной головки гидропульта (форсунки) | латунный сплав |
| Материал штока гидропульта | нержавеющая сталь |
| Материал уплотнительных колец, манжет, запорного клапана гидропульта | полиуретан «Эластоллан» или эквивалент |
| При работе гидропультом отсутствует протекание жидкости из мест соединений | наличие |
| Шариковая конструкция запорного клапана | наличие |
| Перекрывная и амортизирующая пружины из нержавеющей стали  | наличие |
| Несъемная, эргономичная, тангенциальная (перпендикулярная оси штока), цельнолитая ручка Г-образной формы из полимерного материала на штоке гидропульта | наличие |
| Кольцо для подвески гидропульта на карабин | наличие |
| Гарантийный срок эксплуатации с даты продажи, месяцев | не менее 12 |