**Ранец противопожарный «РП**-**15** **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. | Ранец противопожарный «РП-15 Ермак» или эквивалент | Представляет собой ручное средство для тушения низовых пожаров водными растворами неагрессивных химикатов. Укомплектован емкостью из ударопрочной пластмассы, гидропультом двустороннего действия для формирования водяной компактной и распыленной струи, соединительным резиновым шлангом и смачивателем твердым. | наличие |  | \_\_\_ шт. |
| Расчетная производительность | ≥ 2,25 | литр в минуту (л/мин) |
| Длина компактной струи | ≥ 8,5 | метр |
| Длина распыленной струи | ≥ 3,5 | метр |
| Емкость для воды | ≥ 15 и ≤ 17 | литр |
| Масса сухого ранца противопожарного | ≥ 2,3 и ≤ 2,5 | килограмм |
| Масса снаряженного ранца противопожарного | ≥ 17,3 и ≤ 19,5 | килограмм |
| Габаритные размеры(ДхШхВ) | ≤ 470х330х145 | миллиметр |
| Емкость из ударопрочной пластмассы ярко-оранжевого цвета | наличие |  |
| Форма емкости  | Прямоугольная с закругленными краями, в виде ранца, с боковыми ребрами жесткости, со съемным поддоном в нижней части, который обеспечивает установку ранца на горизонтальную поверхность и предотвращает опрокидывание емкости при заправке ее водой. |  |
| Химостойкость материала емкости к пенообразователю | наличие |  |
| Теплоизолирующая прокладка на емкости для предотвращения переохлаждения спины бойца-пожарного | наличие |  |
| Две горловины для заправки ранца водой с двумя крышками  | наличие |  |
| Объём крышки-стакана для заправки ранца водой  | ≥ 500 | миллилитр |
| Объем крышки-стакана с фильтром-сеткой для фильтрования воды при заправке емкости | ≥ 500 | миллилитр |
| Резьба на крышках горловины, обеспечивающая герметичность емкости (отсутствие вытекания жидкости из-под крышек при перевозке транспортными средствами) | наличие |  |
| Регулируемые по длине заплечные ремни  | наличие |  |
| Поясная стяжка для предотвращения смещения емкости набок | наличие |  |
| Гибкий резиновый шланг в нижней части емкости для соединения емкости с гидропультом через штуцер  | наличие |  |
| Материал корпуса гидропульта | дюралевый сплав |  |
| Материал штуцера гидропульта  | дюралевый сплав |  |
| Материал гайки гидропульта | дюралевый сплав |  |
| Материал регулировочного сопла гидропульта | дюралевый сплав |  |
| Материал распылительной головки гидропульта | латунный сплав |  |
| Материал штока гидропульта  | нержавеющая сталь |  |
| Материал уплотнительных колец, манжет, запорного клапана гидропульта  | полиуретан «Эластоллан»или эквивалент |  |
| Шариковая конструкция запорного клапана | наличие |  |
| Перекрывная и амортизирующая пружины из нержавеющей стали с хром-никелевым покрытием | наличие |  |
| Эргономичная, тангенциальная, цельнолитая ручка Г-образной формы из полимерного материала на штоке гидропульта | наличие |  |
| Штуцер Г-образной формы устанавливается в нижней части емкости на пластмассовую гайку с ответной резьбой и прижимным буртом обеспечивая отсутствие протекания воды | наличие |  |
| При работе гидропультом отсутствует протекание жидкости из мест соединений | наличие |  |
| Кольцо для подвески гидропульта на карабин | наличие |  |
| Твердый смачиватель | предназначен для создания водо-пенного огнетушащего раствора |  |
| Количество смачивателя | ≥ 5 | штука |
| Форма смачивателя | твердая масса в виде полусферы |  |
| Цвет смачивателя | белый |  |
| Диаметр смачивателя | ≤ 30 | миллиметр |
| Толщина смачивателя | ≤ 20 | миллиметр |
| Вес смачивателя | ≤ 15 | грамм |
| Химический состав смачивателя | ПАВ с функциональными добавками |  |
| Экология смачивателя | является легкоразлагаемым и экологически безвредным продуктом |  |
| Время 100 % растворения твердого смачивателя | ≤ 20  | минута |
| Упаковка твердого смачивателя - полиэтиленовый пакет с инструкцией по эксплуатации | наличие |  |
| Гарантийный срок эксплуатации ранца противопожарного с даты продажи | ≥ 12 | месяц |
| Сертификат соответствия ранца противопожарного требованиям пожарной безопасности | при поставке |  |
|  |  |