**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.** | **Кол-во** |
| 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, л/мин | не менее 2,25 |
| Длина компактной струи, м | не менее 8,5 |
| Длина распыленной струи, м | не менее 3,5 |
| Емкость для воды, л | не менее 15 и не более 17 |
| Масса сухого ранца противопожарного, кг | не менее 2,3 и не более 2,5 |
| Масса снаряженного ранца противопожарного, кг | не менее 17,3 и не более 19,5 |
| Габаритные размеры(ДхШхВ), мм | не более 470х330х145 |
| 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, мл | не менее 500 |
| Объем крышки-стакана с фильтром-сеткой для фильтрования воды при заправке емкости, мл | не менее 500 |
| 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, шт. | не менее 5 |
| Форма смачивателя | твердая масса в виде полусферы |
| Цвет смачивателя | белый |
| Диаметр смачивателя, мм | не более 30 |
| Толщина смачивателя, мм | не более 20 |
| Вес смачивателя, г | не более 15 |
| Химический состав смачивателя | ПАВ с функциональными добавками |
| Экология | является легкоразлагаемым и экологически безвредным продуктом |
| Готовность раствора к работе | время 100 % растворения - не более 20 минут |
| Упаковка смачивателя твердого - полиэтиленовый пакет с инструкцией по эксплуатации | наличие |
| Гарантийный срок эксплуатации ранца противопожарного с даты продажи, мес. | не менее 12 |
| Сертификат соответствия ранца противопожарного требованиям пожарной безопасности | при поставке |
|  |  |