

Ранец противопожарный «РП-18 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-18 Ермак» или эквивалент	Представляет собой ручное средство для тушения низовых пожаров водными растворами неагрессивных химикатов. Укомплектован емкостью из прорезиненной ткани в чехле, гидropультом двустороннего действия для формирования водяной компактной и распыленной, а также пенной струи, соединительным резиновым шлангом, смачивателем твердым, насадкой пенообразующей красного цвета, кружкой-черпаком, емкостью для питьевой воды.	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		
		Эластичная прорезиненная водонепроницаемая емкость	наличие		
		Химостойкость материала емкости к пенообразователю	наличие		
		Объем емкости, л	не менее 18		
		Масса сухого ранца противопожарного, кг	не более 2,35		
		Масса снаряженного ранца противопожарного, кг	не более 20,35		
		Габаритные размеры, мм	не более 520x420x220		
		Объем крышки-стакана, мл	не менее 200		
		Крышка горловины с резьбой, обеспечивающая герметичность емкости (отсутствие вытекания жидкости из-под крышки при перевозке транспортными средствами)	наличие		
		Фильтр с сеткой для фильтрации воды при заправке емкости	наличие		
		Чехол для емкости из прочной ткани яркого цвета	наличие		
		Состав ткани чехла	смесовая (хлопок + полиэстер)		
		Плотность ткани чехла, г/м ²	не менее 230		
		Влагостойкий теплоизоляционный наспинник из полипропилена, встроенный в чехол, предназначенный для защиты спины бойца-пожарного от переохлаждения	наличие		
		Левый боковой карман на чехле для емкости под питьевую воду	наличие		
		Правый боковой карман на чехле для смачивателя твердого	наличие		
		Задний узкий карман на чехле для запасного гидropульта (гидropульт убирается в карман)	наличие		
		На кармане чехла два держателя-липучки для крепления гидropульта к чехлу и переноски гидropульта в нерабочем положении	наличие		
		Большой задний карман на чехле на липучке для складной кружки-черпака	наличие		
		Несмываемая маркировка на большом заднем кармане чехла методом термопластической печати, содержащая: - название изделия; - реквизиты производителя (сайт, телефоны и адрес электронной почты)	наличие		
		Петлевая ручка в верхней части мешка для переноски ранца	наличие		
		Умягченные по краям, регулируемые по длине заплечные ремни	наличие		
		Толщина смягчающей подушки ремней, мм	не менее 10		
		Карабин на лямке заплечного ремня для подвески гидropульта в нерабочем положении	наличие		
		Крепление строп заплечных ремней в прямоугольных отверстиях верхней и нижней выступающей литевой части емкости-мешка с помощью пластмассовых осей	наличие		
		Силовые, натяжные пряжки на стропах каждого заплечного ремня для подгонки заплечных ремней без посторонней помощи под рост бойца-пожарного в снаряженном состоянии	наличие		
		Поясная стяжка ранца, состоящая из мягких лямок сшитыми в них стропами с быстро расстегивающимися пряжками-замками вида «резубец»	наличие		

Нагрудная стяжка ранца, состоящая из 2-х строп с быстро расстегивающимися пряжками-замками вида «грезубец»	наличие
Гибкий резиновый шланг	наличие
Гидропульт двустороннего действия	наличие
Маркировка на корпусе гидропульты с указанием: - наименования изделия - названия производителя - реквизитов производителя (телефоны, адрес сайта).	наличие
Материал корпуса гидропульты	дюралевый сплав
Материал штуцера гидропульты	дюралевый сплав
Материал гайки гидропульты	дюралевый сплав
Материал регулировочного сопла гидропульты	дюралевый сплав
Материал распылительной головки гидропульты	латунный сплав
Материал штока гидропульты	нержавеющая сталь
Материал уплотнительных колец, манжет, запорного клапана гидропульты	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 гидропульты	наличие
При работе гидропультом отсутствует протекание жидкости из мест соединений	наличие
Диаметр ручки на штоке гидропульты, мм	не более 37
Длина ручки штока, мм	не более 110
Длина ручки на корпусе гидропульты, мм	не более 87
Кольцо для подвески гидропульты на карабин	наличие
Твердый смачиватель	предназначен для создания водопенного огнетушащего раствора
Количество, шт.	не менее 2
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
Складная кружка-черпак изготовлена из полимерного материала. Предназначена для заполнения емкости-мешка водой из природного источника	наличие
Объем складной кружки-черпака, л	не менее 2
Насадка пенообразующая	наличие
Емкость полиэтиленовая, градуированная, прямоугольного сечения, с винтовой резьбовой крышкой для питьевой воды	наличие
Объем емкости для питьевой воды, л	не менее 1
Гарантийный срок эксплуатации ранца противопожарного с даты продажи, мес.	не менее 12
Сертификат соответствия ранца противопожарного требованиям пожарной безопасности	при поставке