

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	Должен быть укомплектован емкостью из прорезиненной ткани в чехле, гидропультом двустороннего действия для формирования водяной компактной, распыленной, а также пенной струи, соединительным резиновым шлангом, смачивателем твердым, насадкой пенообразующей, кружкой-черпаком, емкостью для питьевой воды.	Ручное средство для тушения низовых пожаров водными растворами неагрессивных химикатов.	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		
		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 гидропульта (гидропульт убирается в карман)	наличие		

	На кармане чехла два держателя-липучки для крепления гидропульта к чехлу и переноски гидропульта 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 гидропульта 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 стропе 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 с вшитыми в них стропами с быстро расстегивающимися пряжками-замками типа «трезубец»	наличие		
	Нагрудная стяжка ранца, состоящая из 2-х строп с быстро расстегивающимися пряжками-замками типа «трезубец»	наличие		
	Гибкий резиновый шланг	наличие		
	Гидропульт двустороннего действия	наличие		
	Материал корпуса гидропульта	дюралевый сплав		
	Маркировка на корпусе гидропульта с указанием: - наименования изделия; - названия производителя; - реквизитов производителя (телефоны, адрес сайта).	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	латунь с зеркальным хром-никелевым покрытием
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
Диаметр ручки на штоке гидропульта, мм	не более 37
Длина ручки штока, мм	не более 110
Длина ручки на корпусе гидропульта, мм	не более 87
Кольцо для подвески гидропульта на карабин	наличие
Смачиватель твердый	Предназначен для снижения расхода воды при тушении лесных низовых пожаров, при тушении плохо смачивающихся водой горючих веществ с помощью ранцевых лесных огнетушителей. За счет снижения поверхностного натяжения воды и высокой смачивающей способности обеспечивает эффективное тушение, исключает повторное возгорание, сокращает время тушения
Количество, шт.	не менее 10
Форма смачивателя	быстрорастворимая «шипучая» таблетка
Цвет смачивателя	белый
Диаметр смачивателя, мм	не менее 50
Толщина смачивателя, мм	не менее 20

	Вес смачивателя, г	не менее 70		
	Химический состав смачивателя	ПАВ с функциональными добавками		
	Экология	должен быть легкоразлагаемым продуктом, взрывопожаробезопасным, экологически безвредным		
	Готовность раствора к работе	должна наступать не более, через 2 минуты после добавления смачивателя в воду		
	Расход одной таблетки смачивателя твердого	не менее, чем на 54 литра воды		
	Упаковка смачивателя твердого - полиэтиленовый пакет с инструкцией по эксплуатации	наличие		
	Складная кружка-черпак из полимерного материала «Виниплан» или аналог, объемом не менее 1 л, для заполнения емкости-мешка водой из природного источника	наличие		
	Насадка пенообразующая	наличие		
	Емкость полиэтиленовая, градуированная, прямоугольного сечения, с винтовой резьбовой крышкой, объемом не менее 1 л, для питьевой воды	наличие		
	Гарантийный срок эксплуатации ранца противопожарного с даты продажи, мес.	не менее 12		
	Сертификат соответствия ранца противопожарного требованиям пожарной безопасности	при поставке		