

Прицеп пожарный ГЕРДА-ПП

Описание

Прицеп пожарный ГЕРДА-ПП изготовлен на базе специального одноосного шасси и является мобильным средством пожаротушения. Представляет собой автомобильный прицеп с установленной на нем трубной обвязкой, крепежными изделиями и другими устройствами, обеспечивающими возможность монтажа и транспортировки на прицепе пожарного ствола FJM, подключения к нему пожарных рукавов и использования ствола в рабочем режиме, предусмотренном его конструкцией.

Прицеп оборудован пятью патрубками, четыре из них диаметром 75 мм, предназначены для подключения пожарных рукавов к трубной обвязке и имеют обратный клапан, который в случае отсоединения пожарного рукава предотвращает утечку раствора (воды). Пятый - дренажный патрубок диаметром 50 мм имеет шаровой кран и предназначен для слива остатков раствора (воды), кроме того, при необходимости может использоваться для подключения дополнительного пожарного рукава.

Прицеп имеет рамную стойку, обеспечивающую устойчивость в отцепленном положении и 4 опорных стойки, повышенной надежности, обеспечивающие устойчивость в рабочем режиме. В походном режиме рамная и опорные стойки складываются и фиксируются. Платформа прицепа оборудована специальным противоскользящим настилом.

Пожарный прицеп ГЕРДА-ПП предназначен для передвижения по дорогам общего пользования, имеет ПТС и укомплектован необходимым для этого оборудованием:

- Сцепное устройство с предохранительными цепями;
- Электровывод - штепсельная вилка для подключения к автомобилю;
- Электрооборудование, на базе однопроводной системы постоянного тока напряжением 12В (габаритные огни, стоп-сигналы, указатели поворота);
- Предупреждающие световозвращатели;
- Брызговики.

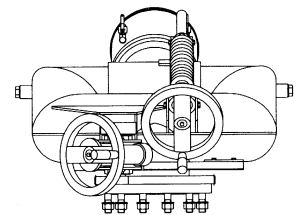
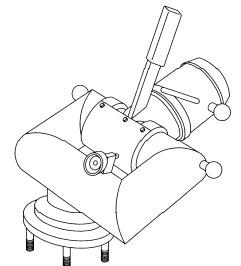
Стационарные лафетные стволы

Стационарные лафетные стволы серии FJM - это мощное средство пожаротушения. Стволы FJM обладают исключительными характеристиками, которые позволяют добиться оптимальной подачи воды или пены, как в виде сплошной струи, так и в распыленном виде. Благодаря сварной конструкции из нержавеющей стали, стволы FJM имеют небольшой вес. Стволы имеют широкий диапазон расхода, величина которого легко может быть отрегулирована на месте в соответствии с условиями эксплуатации.

Лафетные стволы требуют минимального технического обслуживания, что является результатом использования для их изготовления только высококачественных материалов и передовых технических решений.

Сопло лафетного ствола предусматривает его регулировку в пределах рабочего диапазона производительности и давления. Регулировка производится на месте в соответствии со специальной настроечной таблицей.

Для распыленной водной струи (при угле факела 30%) дальность уменьшается не более чем на 40%. Для пенной струи дальность уменьшается не более чем на 10% (при рабочей концентрации пенообразователя, но не более 6%)



Прицеп пожарный ГЕРДА-ПП

Технические характеристики прицепа пожарного ГЕРДА-ПП

Характеристика, единица измерения	Значение		
	ГЕРДА-ПП-80	ГЕРДА-ПП-100	ГЕРДА-ПП-150
Тип лафетного ствола	FJM 80	FJM 100	FJM 150
Расход при давлении 10Атм, не более л/сек.	50	83	183
Дальность струи, м	70	82	90
Макс. Рабочее давление	1,6 МПа		
Рекомендуемое рабочее давление	0,8-1 МПа		
Кратность пены на выходе ствола	не менее 7,0		
Регулировка струи	От сплошной до распыленной		
Угол поворота ствола	360°	360°	360°
Угол подъема ствола	-60... +90°	-60... +90°	-70... +70°
Вес прицепа, кг	570	580	600
Материал: - ствола - рамы - обвязки - настила	Нержавеющая сталь и бронза сталь 20 нержавеющая сталь нержавеющая сталь		
Покрытие: - ствола - прицепа	красная эпоксидная эмаль красная эмаль ПФ 115 (ГОСТ 6465-76)		
Колеса дисковые по ГОСТ 10409-74	6,5-20		
Шины по ГОСТ 55 13-97	8,25K20		
Количество осей / колес, шт.	1 / 2		
Номинальное давление в шинах МПа (кгс/см ²)	0,35 (3,5)		
Макс. скорость с полной массой не более, км/час	70		
Безотказная наработка не менее, км	15000		

Редакция 2008-10_1

ООО «КАМЫШИНСКИЙ МАШЗАВОД»
Россия, 403886, Волгоградская обл., г. Камышин-16,
ул. Нижняя, 112 Тел./Факс: +7 (84457) 4 83 40; 4 05 38
E-mail: info@kmz-zavod.ru Internet: www.kmz-zavod.ru

Торговое представительство: **НПП «ГЕРДА»**
Россия, 125480, Москва, ул. Вилиса Лациса, д.17, стр.1
Тел./Факс: +7 (495) 755 8845 Факс: +7(495) 755 8846
E-mail: info@gerda.ru Internet:
www.gerda.ru