

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

**ЛС-С-40У «Герда», ЛС-С-60У «Герда» (Сертификат соответствия № С-RU.ПБ34В.01360)
ЛС-С-80У «Герда» (Сертификат соответствия № НСОПБ.RU.ПР022.Н.00167)**

Стволы пожарные лафетные универсальные стационарные применяются для тушения пожаров распыленной или компактной водной струей, низкократной пеной из любых типов пенообразователей. Стационарные стволы устанавливаются на территории защищаемого объекта в местах, определяемых проектными решениями в соответствии с техническими характеристиками стволов.

Стволы ЛС-С-40У «Герда», ЛС-С-60У «Герда» и ЛС-С-80У «Герда» - это конечные устройства системы водяного или пенного пожаротушения, обеспечивающие подачу компактной или распыленной струи воды, либо пены низкой кратности непосредственно в очаг пожара. При использовании воды или низкократной пены в качестве средств охлаждения различных строительных конструкций, технологических установок в зоне пожара, устройств слива/налива эстакад, железнодорожных или автомобильных цистерн вода или пена подаются на защищаемые от воздействия пламени поверхности, как правило в их верхнюю часть для обеспечения равномерного стекания воды (пены) по всей вертикали защищаемой конструкции. Стволы применяются также для охлаждения строительных и технологических конструкций, осаднения облаков ядовитых или радиоактивных газов, паров и пыли. Для увеличения дальности струи лафетный ствол может устанавливаться на специальной вышке, оборудованной для управления стволом сотрудником пожарной охраны предприятия.

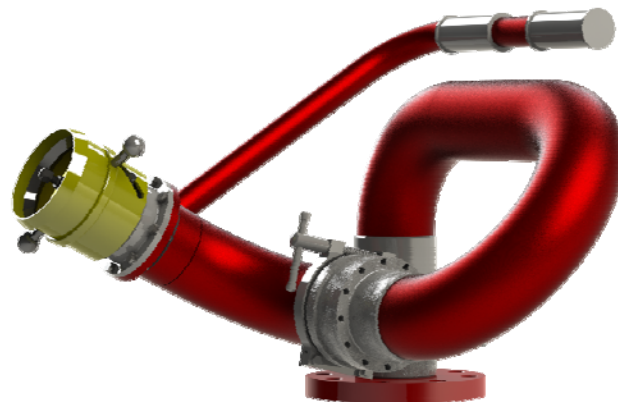
Стволы ЛС-С-40У «Герда», ЛС-С-60У «Герда»

полностью соответствуют Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 г., с изм. № 117-ФЗ от 10.07.2012 г.), статья 129. Методы испытаний по ГОСТ Р 51115-97 «Техника пожарная. Стволы пожарные лафетные комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний». Отличительной особенностью стволов, изготавливаемых под торговой маркой «Герда», является улучшенная эргономика, обеспечивающая легкое управление стволом во всем диапазоне рабочего давления и расхода, увеличенный срок службы и коррозионная стойкость изделий, изготавливаемых только из качественной нержавеющей стали.

Лафетный ствол ЛС-С-80У «Герда»

изготавливается по Техническим условиям ТУ 4854-025-45416838-2013, разработанным с учетом опыта ведущих европейских производителей противопожарного оборудования.

При использовании лафетных стволов для пожаротушения, разработке плана тушения пожара и определении проектным решением мест установки стволов исходя из особенностей пожарной опасности объекта целесообразно ориентироваться на тактико-технические особенности изделий.



Основные тактико-технические особенности:

Наименование тактико-технического параметра	Величина параметра для соответствующей марки лафетного ствола «Герда»		
	ЛС-С-40У	ЛС-С-60У	ЛС-С-80У
Максимальная суммарная площадь орошения компактной струей воды	11300 м ²	15380 м ²	20100 м ²
Максимальная суммарная площадь орошения распыленной струей воды (30°)	3850 м ²	5000 м ²	7850 м ²
Максимальная суммарная площадь орошения сплошной пенной струей	5000 м ²	6350 м ²	15350 м ²
Максимальная площадь покрытия ровной земной поверхности пеной	7850 м ²	9500 м ²	20100 м ²
Примерная длина орошаемого водой участка сливо-наливной ж/д эстакады (один путь)	112 м	134 м	154 м
Примерная длина орошаемого пеной участка сливо-наливной ж/д эстакады (один путь)	68 м	80 м	130 м

Редакция 12.13

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

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

ЛС-С-40У «Герда», ЛС-С-60У «Герда» (Сертификат соответствия № С-RU.ПБ34В.01360)
ЛС-С-80У «Герда» (Сертификат соответствия № НСОПБ.RU.ПР022.Н.00167)

Технические характеристики

Наименование показателя	Марка лафетного ствола		
	ЛС-С-40У «Герда»	ЛС-С-60У «Герда»	ЛС-С-80У «Герда»
Рабочее давление, МПа	0,6 – 1,0		
Максимальное рабочее давление, МПа	1,6		
Расход воды при полностью открытом затворе бесступенчатого регулирования, л/с	45	60	85
Расход раствора пенообразователя при полностью открытом затворе бесступенчатого регулирования, л/с	45	60	85
Дальность водяной сплошной струи, м, не менее	60	70	80
Дальность водяной распыленной (угол факела 30°) струи, м, не менее	35	40	50
Дальность пенной сплошной струи, м, не менее	40	45	70
Диапазон изменения угла факела распыленной струи, град.	0 – 90		
Кратость пены (зависит от марки пенообразователя), не менее	7		
Рабочая зона перемещения ствола до отметки, град в горизонтальной плоскости в вертикальной плоскости вверх в вертикальной плоскости вниз	0 – 360 + 90 - 80		
Масса, кг	20	35	57
Габаритные размеры (длина × ширина × высота), мм	560×550 ×500	660×650 ×620	1450×910 ×1000

Редакция 12.13

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