

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ



Лафетные стволы **ЛС-С-** (С-стационарный) и **ЛС-В-** (В-возимый) с ручным управлением и стволы **ЛСД-С-**, **ЛСД-В-** с дистанционным (Д) управлением предназначены для формирования сплошной и распыленной, с изменяющимся углом факела струи воды и пены низкой кратности. Стволы применяются для тушения пожаров, охлаждения строительных и технологических конструкций, осаднения облаков ядовитых или радиоактивных газов, паров и пыли. Благодаря сварной конструкции из нержавеющей стали, стволы имеют небольшой вес. **ЛС-С-** и **ЛС-В-** управляются вручную с помощью рукоятки или маховиков, угол распыла и перекрытия потока осуществляется поворотом обоймы насадка. Стволы с дистанционным управлением **ЛСД-С** и **ЛСД-В** имеют электрические приводы для каждой плоскости вращения, регулировки угла распыла и отличаются низким потреблением энергии. Монтаж стволов очень прост: одно фланцевое соединение, а для ствола с дистанционным управлением подключение двух кабелей. Дистанционное управление ствола производится подачей команд с пульта дистанционного управления. Управление стволом с пульта дублируется ручным управлением, в случае отключения электроэнергии, либо по другим причинам.

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

Макс. Рабочее давление:

1,6 МПа

Рекомендуемое рабочее давление:

0,8-1 МПа

Кратность пены на выходе ствола:

не менее 7,0

Материал:

Нержавеющая сталь и бронза

Покрытие:

Красная эпоксидная эмаль на грунтовом покрытии

Регулировка струи:

От сплошной до распыленной

Стандартное напряжение:

220-240В, 50Гц или 380-420 В, 60Гц

250-280В, 60Гц или 440-480 В, 60Гц

Архангельск (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

ЛС-С-40У , ЛС-С-60У (Сертификат соответствия № С-RU.ПБ34В.01360)

ЛС-С-80У (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 , ЛС-С-60У и ЛС-С-80У - 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, осаждения 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 , ЛС-С-60У

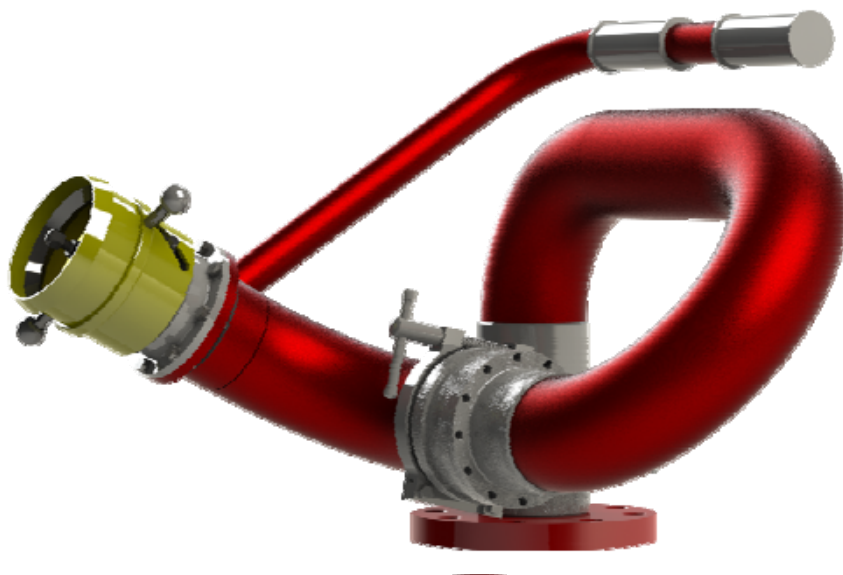
полностью соответствуют Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 г., с изм. № 117-ФЗ от 10.07.2012 г.), статья 129. Методы испытаний по ГОСТ Р 51115-97 «Техника пожарная. Стволы пожарные лафетные комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний». Отличительной особенностью стволов, изготавливаемых под торговой маркой , 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

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		
	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

Технические характеристики

Наименование показателя	Марка лафетного ствола		
	ЛС-С-40У	ЛС-С-60У	ЛС-С-80У
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

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новосибирск (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93