

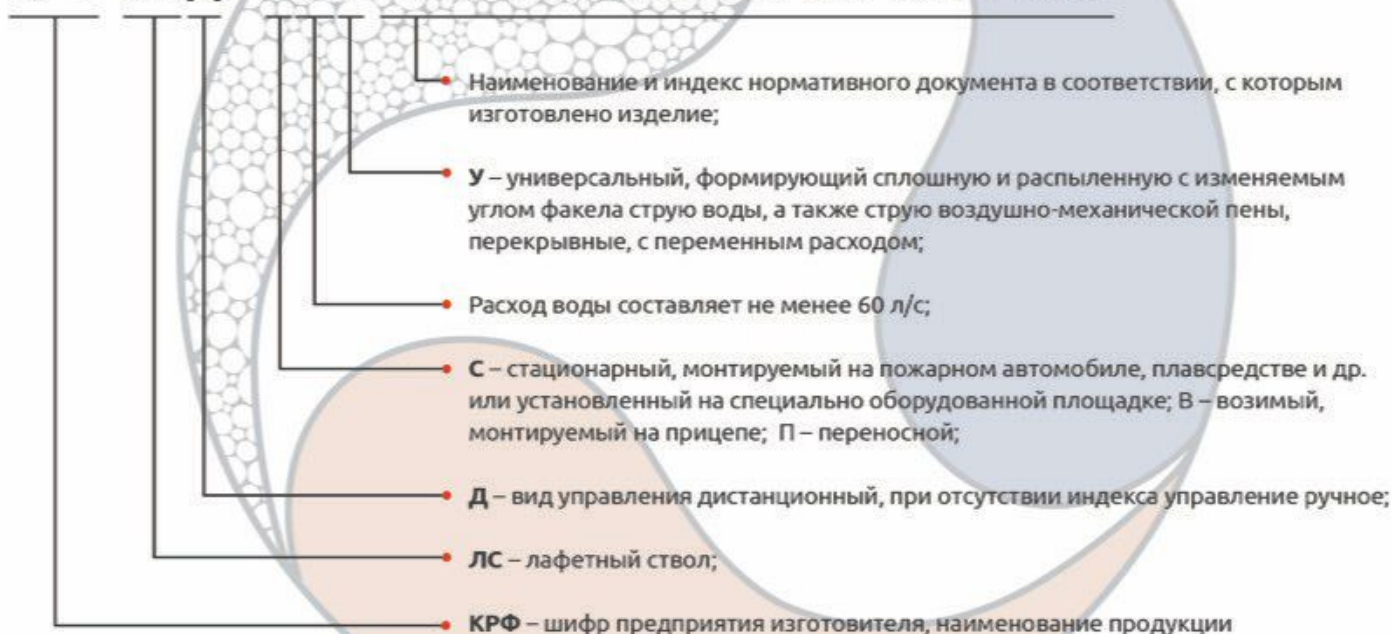
Ствольная пожарная техника - основное средство тушения пожаров. Пожарные стволы составляют базовое вооружение пожарной мобильной техники, а также стационарно устанавливаются на пожароопасных объектах в соответствии с действующими требованиями.

Нашей компанией производятся стволы пожарные лафетные «КОРУФАЙЕР» следующих типов: стационарные, переносные и возимые универсальные роботизированные, с дистанционным и ручным управлением с автоматическими, с регулируемым расходом, дефлекторными, эжекторными, коническими, пенными и пеногенерирующими насадками и дополнительными устройствами: осцилляторами, защитным экраном, задвижками с

ручным или электрическим приводом, механизмами подъема и поворота ствола. Стволы пожарные лафетные «КОРУФАЙЕР» предназначены для формирования сплошной или сплошной и распыленной с изменяемым углом факела струй воды, а также струй воздушно-механической пены низкой кратности при тушении пожаров. Насадок может изготавливаться во всех исполнениях, категориях и дополнительных категориях для всех типов макроклиматов, климатических факторов, условий хранения, условий транспортирования и условий эксплуатации по ГОСТ 15150 и для климатического района с антарктическим холодным климатом.

ПРИМЕР РАСШИФРОВКИ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СТВОЛА ПОЖАРНОГО ЛАФЕТНОГО «КОРУФАЙЕР»:

КРФ-ЛСД – С60У ТУ-28.29.22.190-001-63740471-2018



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПОЖАРНЫХ ЛАФЕТНЫХ СТВОЛОВ «КОРУФАЙЕР» ПРЕДСТАВЛЕН СЛЕДУЮЩИМИ ТИПАМИ:

- стволы пожарные лафетные стационарные универсальные с ручным приводом. Управление стволом осуществляется эргономичными рукоятками;
- стволы пожарные лафетные стационарные универсальные с механизированным приводом, посредством зубчато-винтовой передачи обеспечивается существенного увеличения крутящего момента и, соответственно, уменьшения прикладываемых оператором усилий для позиционирования лафета;
- стволы пожарные лафетные стационарные универсальные роботизированные, с дистанционным управлением.

Стволы обеспечивают возможность подачи сплошной и распыленной струи огнетушащих веществ. Конструкцией насадка ствола предусмотрена возможность создания защитного экрана с углом распыла 90 градусов.

На любой из представленных стволов может быть установлен конусный насадок, при этом предусмотрена возможность поставки в составе с дефлектором обеспечивающим изменение струи от сплошной до плоской.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАФЕТНЫХ СТВОЛОВ «КОРУФАЙЕР»

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ (превышение значений по сравнению с требованиями ГОСТ Р 51115-97 и ГОСТ Р 53326-2009)					
	КРФ-ЛСД- С20(25,30)У	КРФ-ЛСД- С30(25,35)У	КРФ-ЛСД- С40(35,50)У	КРФ-ЛСД- С60(50,70)У	КРФ-ЛСД- С80(60,90)У	КРФ-ЛСД- С100(90,110)У
1. Диапазон рабочих давлений, МПа	0,4 - 1,0					
2. Номинальное давление, МПа	0,8					
3. Расход воды, л/с, не менее (водного раствора пенообразователя)	20/25/30	30/25/35	40/35/50	60/50/70	80/60/90	100/90/110
4. Дальность струи, м. не менее*: (по крайним каплям)	58/62/64 (16%)	64/62/72 (28%)	73/72/74 (21%)	76/74/84 (9%)	88/76/96 (26%)	101/96/105 (26%)
- водяной сплошной	36/37/39 (20%)	39/37/42 (30%)	43/42/44 (22%)	46/44/47 (15%)	55/46/59 (38%)	62/59/65 (38%)
- водяной распыленной (при угле факела 30°)						
- пенной сплошной	48/50/54 (21%)	54/50/55 (54%)	56/55/61 (40%)	64/61/66 (42%)	71/64/82 (58%)	86/82/86 (72%)
5. Кратность пены	5,0					
6. Диапазон изменения угла факела распыленной струи	0° - 90°					
7. Перемещение ствола, не менее:	±180° (360°, не ограничено)					
- в горизонтальной плоскости	± 90° (20%)					
- в вертикальной плоскости						
8. Угловая скорость, град/с, не менее:	12 (33%)					
- наведения на очаг без подачи огнетушащего вещества	6 (100%)					
- сканирования при подаче огнетушащего вещества						
9. Материалы изготовления лафетных стволов	материалы с механическими и антикоррозионными свойствами, удовлетворяющие условиям эксплуатации, и отвечающие требованиям, предъявляемым к стволам					

* Дальности струй приведены при угле наклона ствола к горизонту 30°, установленного в рабочем положении.