

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.xmz.nt-rt.ru || xzm@nt-rt.ru

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ НМЗ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ



СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ СРП-50р



Стволы пожарные ручные СРП-50р предназначены для формирования и направления сплошной или распыленной струи воды, воздушно-механической пены средней или низкой кратности, а также для перекрытия подачи огнетушащих веществ. Стволы имеют бесступенчатую регулировку угла факела распыла от прямой компактной струи до защитной завесы в 120°, а так же регулировку расхода воды с фиксированным положением позиций. Стволы применяются для комплектации передвижной пожарной техники.

Наименование показателя	СРП-50р
Условный проход соединительной головки, мм	50*
Рабочее давление, МПа, (кгс/см ²)	0,4-0,6 (4-6)
Рабочее давление подачи раствора пенообразователя, МПа, (кгс/см ²)	0,6 ^{+0,01} (6 ^{+0,1})
Дальность струи (по крайним каплям), мм не менее:	
-компактной	32
-распыленной с углом факела 40С	16
Дальность пенной струи (по крайним каплям), мм не менее:	
-низкой кратности	25
-средней кратности	20
Расход воды, л/с, не менее:	
-компактной струи	2-8 (с шагом 2,0)
-распыленной	2-8(с шагом 2,0)
Расход раствора пенообразователя, л/с, не менее:	2-8 (с шагом 2,0)
Кратность воздушно-механической пены, не менее:	
-средней кратности	30
-низкой кратности	9
Диаметр факела защитной завесы, м, не менее:	6,0
Габаритные размеры, мм, не менее:	
-длина	360
-высота	230
Габаритные размеры генератора пены средней кратности, мм, не менее:	
-длина	290
-высота	170
Масса, кг, не более:	
-ств ла	1,9
-ствола с генератором пены средней кратности	3,1

* Ствол может быть изготовлен с условным проходом соединительной головки 38 мм.



В комплекте с генератором пены средней кратности



- 1 – корпус;
- 2 – головка изменения формы струи;
- 3 – регулятор расхода;
- 4 – головка соединительная ГМН-50;
- 5 – фильтр;
- 6 – рукоятка перекрытия потока;
- 7 – ручка;
- 8 – ремень.

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ СРП-50и

Наименование показателя	СРП-50и
Условный проход соединительной головки, мм	50*
Рабочее давление, МПа, (кгс/см ²)	0,4-0,6 (4-6)
Дальность водяной струи, мм не менее:	
- сплошной	33
- распыленной с углом факела 40°	16
Диапазон изменения угла факела распыления	0°-120°
Диаметр факела защитного водяного экрана с углом распыла 120°, м, не менее:	6
Дальность пенной струи, мм не менее:	20
Расход воды с фиксирующим шагом 2 л/с	2-8
Кратность воздушно-механической пены, не менее:	30
Габаритные размеры, мм, не более ствола:	
- длина L	325
- высота H	210
Пеногенератора:	
- длина L	290
- высота H	170
Масса, кг, не более:	
- ствола	2,0
- ствола с пеногенератором	3,2



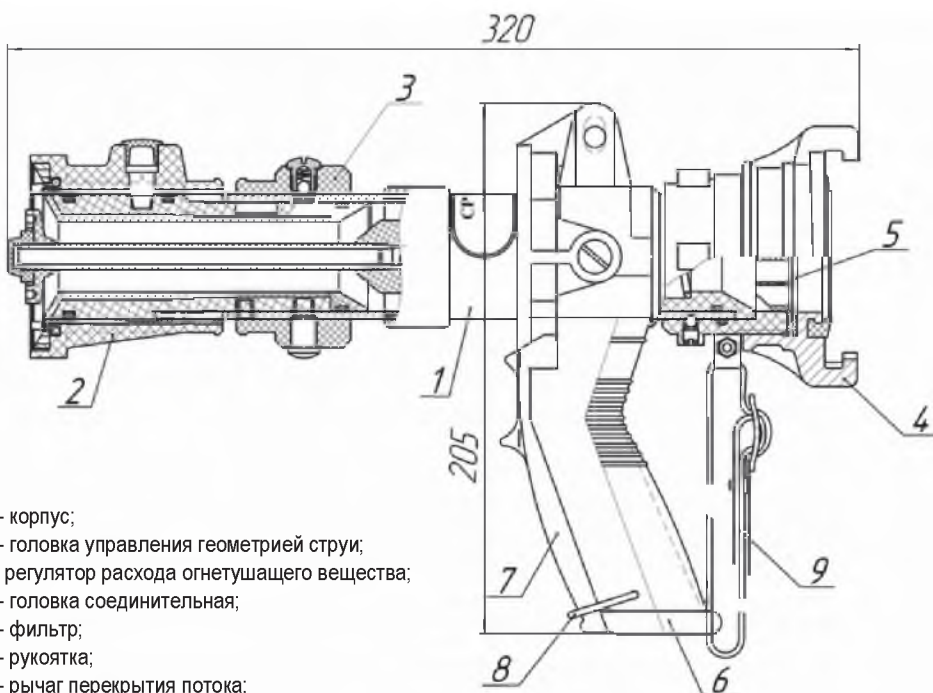
* Ствол может быть изготовлен с условным проходом соединительной головки 38 мм.

Ствол пожарный ручной СРП-50и является комбинированным универсальным с регулируемым расходом и функцией импульсной подачи огнетушащих веществ (ОВ), который предназначен:

- для формирования и направления сплошной или распыленной струи воды;
- для формирования и направления воздушно-механической пены средней кратности (в комплекте с пеногенератором);
- для защиты ствольщика от теплового воздействия защитной водяной завесой с регулируемой степенью плотности экранирующего факела;
- для обеспечения возможности кратковременной (импульсной) подачи ОВ;
- для перекрытия подачи ОВ. Ствол изготовлен в климатическом исполнении У, ХЛ и Т для категории размещения 1 по ГОСТ 15150.

Ствол не имеет ограничений в использовании морской воды и пенообразователей.

Ствол изготовлен из нержавеющей сталей и полимеров.

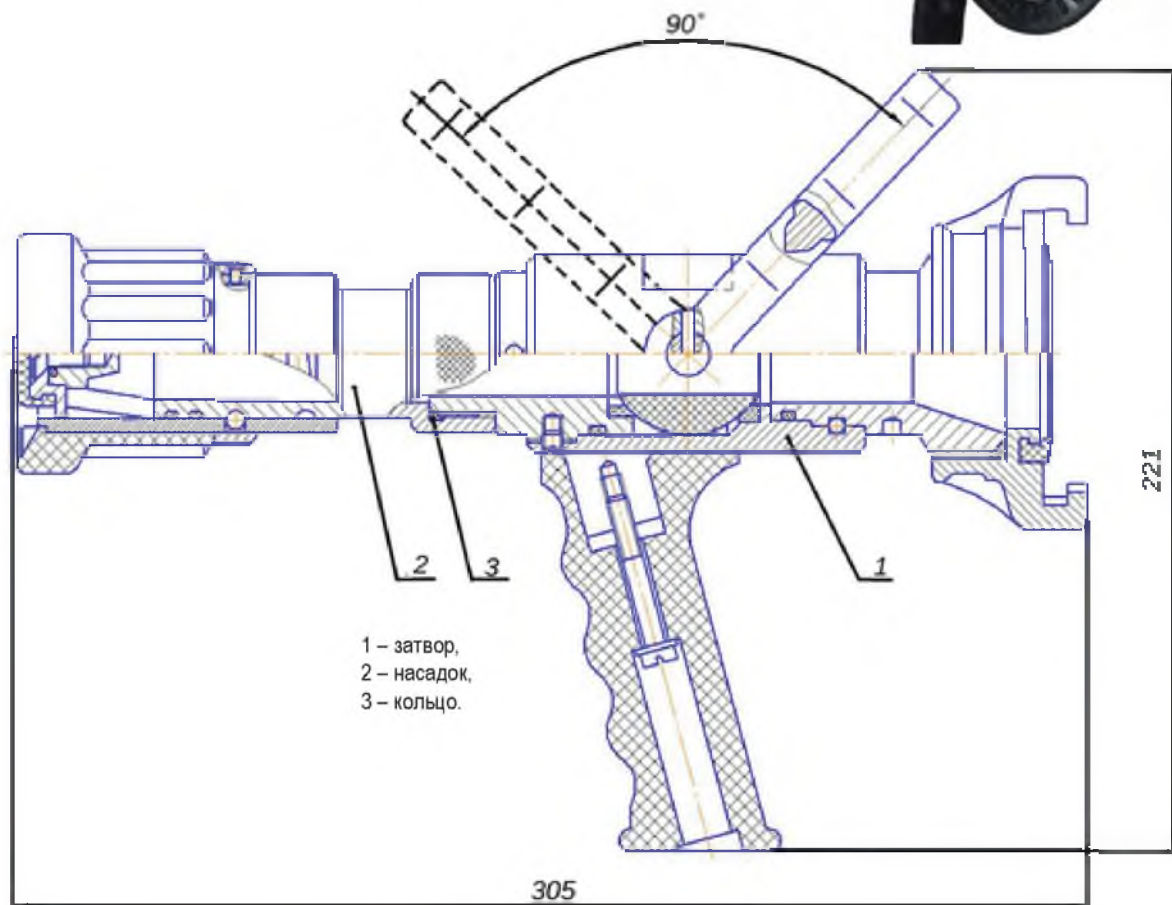


- 1 – корпус;
- 2 – головка управления геометрией струи;
- 3 - регулятор расхода огнетушащего вещества;
- 4 – головка соединительная;
- 5 – фильтр;
- 6 – рукоятка;
- 7 – рычаг перекрытия потока;
- 8 – скоба стопорная;
- 9 – ремень.

СТВОЛЫ РУЧНЫЕ ПОЖАРНЫЕ СРП-50А

Стволы пожарные ручные СРП-50А предназначены для формирования и направления компактной или распыленной струи воды или раствора пенообразователя, а также для перекрытия потока. Стволы имеют бесступенчатую регулировку угла факела распыла от прямой компактной струи до защитной завесы в 120°, которая осуществляется путем поворота насадка.

Наименование показателя	СРП-50А
Условный проход соединительной головки, мм	50
Рабочее давление, МПа, (кгс/см ²)	0,4-0,6 (4-6)
Расход воды, л/с, не менее:	
-прямой компактной	6,0
-распыленной с углом факела распыла:	
30°	7
60°	9
90°	12
120° (защитная завеса)	14
Длина струи, м, не менее:	
-прямой компактной	28
-распыленной с углом факела распыла	
30°	12
60°	11
90°	10
120° (защитная завеса)	8
Диаметр факела защитной завесы, м, не менее:	4
Габаритные размеры, мм, не более:	
-длина	330
-высота	230
Масса, кг, не более	1,8

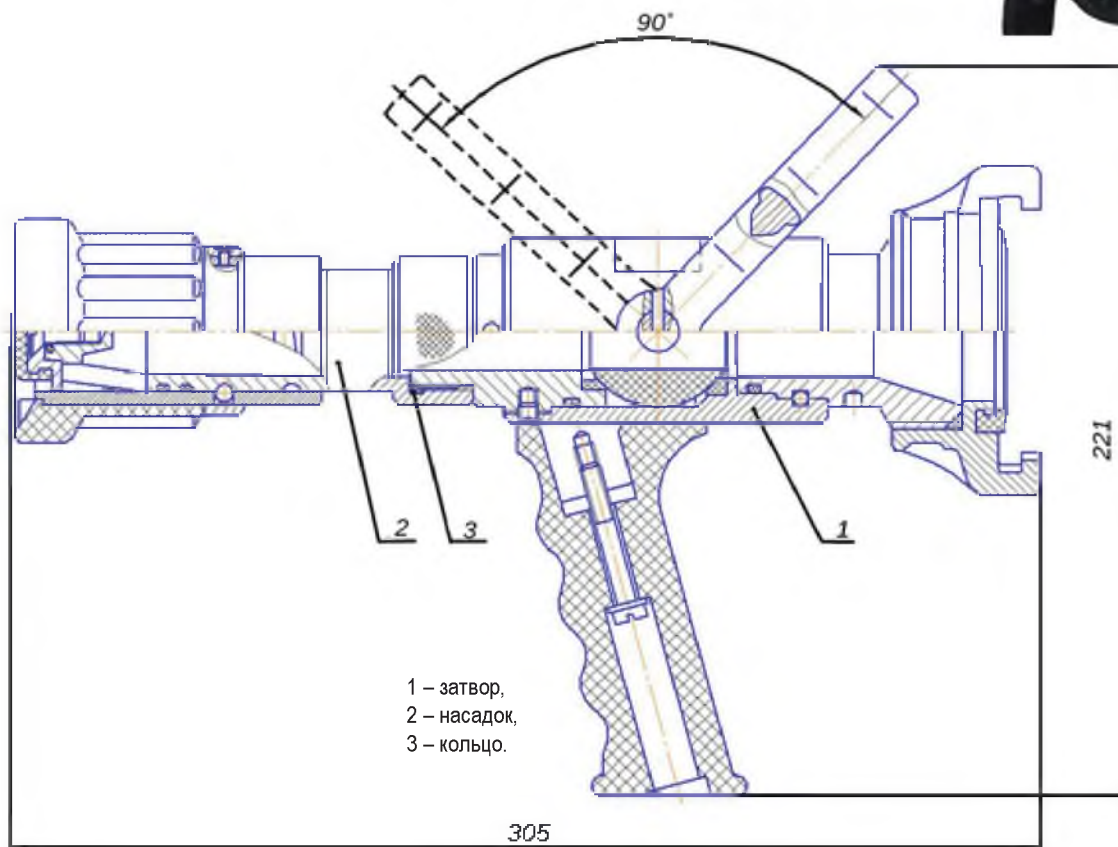


Все изделия могут изготавливаться в холодном, умеренном или тропических исполнениях.

СТВОЛЫ РУЧНЫЕ ПОЖАРНЫЕ СРП-50Е

Стволы пожарные ручные СРП-50Е ТУ У 29.2-26287312-014-2003 предназначены для формирования и направления компактной или распыленной струи воды или раствора пенообразователя, а также для перекрытия потока. Стволы имеют бесступенчатую регулировку угла факела распыла от прямой компактной струи до защитной завесы в 120°, которая осуществляется путем поворота насадка.

Наименование показателя	СРП-50Е
Условный проход соединительной головки, мм	50
Рабочее давление, МПа, (кгс/см ²)	0,4-0,6 (4-6)
Расход воды, л/с, не менее:	
-прямой компактной	2,5
-распыленной с углом факела распыла:	
30°	3
60°	4
90°	5
120° (защитная завеса)	7
Длина струи, м, не менее:	
-прямой компактной	25
-распыленной с углом факела распыла	
30°	10
60°	9
90°	8
120° (защитная завеса)	6
Диаметр факела защитной завесы, м, не менее:	3
Габаритные размеры, мм, не более	
-длина	320
-высота	230
Масса, кг, не более	1,8



СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ РС-Ам, РС-Бм

Стволы пожарные ручные РС-Ам, РС-Бм ТУ У 29.2-31916216-020:2010 предназначены для формирования и направления компактной или распыленной струи воды или раствора смачивателя.

Стволы имеют бесступенчатую регулировку угла факела распыла от прямой компактной струи до защитной завесы в 120°. Стволы применяются для комплектации передвижной пожарной техники.

Наименование показателя	РС-Ам	РС-Бм
Условный проход соединительной головки, мм	70	50
Рабочее давление, МПа, (кгс/см ²)	0,4-0,6 (4-6)	0,4-0,6 (4-6)
Дальность струи, м, не менее:		
-прямой компактной	28	25
-распыленной с углом факела 30°	16	14
Расход воды, л/с, не менее:		
-прямой компактной струи	6,0	2,5
-распыленной с углом факела 30°	7,0	3,5
Диаметр факела защитной завесы, м, не менее:	4	3
Габаритные размеры, мм, не менее		
-длина	370	325
-высота	130	100
Масса, кг, не более	1,25	1,1
Типоразмер соединительной головки по ТУ У 29.2-30711025-012-2001	ГМН-70	ГМН-50

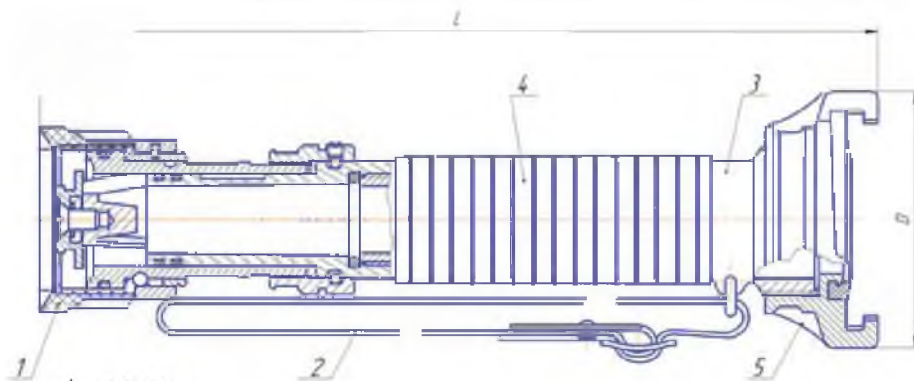


СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ РС-Бр



Наименование показателя	РС-Бр
Условный проход соединительной головки, мм	50
Рабочее давление, МПа, (кгс/см ²)	0,4-0,6 (4-6)
Дальность струи, м, не менее:	
-прямой компактной	30
-распыленной с углом факела 40°	15
Расход воды, л/с, не менее:	
-прямой компактной струи	2-8(с шагом 2,0)
-распыленной	2-8(с шагом 2,0)
Диаметр факела защитной завесы, м, не менее:	3,5
Габаритные размеры, мм, не менее	
-длина	340
-высота	100
Масса, кг, не более	1,3

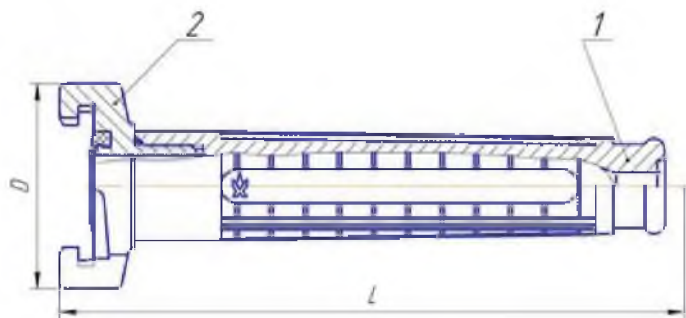
Стволы пожарные ручные РС-Бр ТО-7-12 предназначены для формирования и направления компактной или распыленной струи воды или раствора смачивателя. Стволы имеют бесступенчатую регулировку угла факела распыла от прямой компактной струи до защитной завесы в 120°, а также регулировку расхода воды с фиксированным положением позиций. Стволы применяются для комплектации передвижной пожарной техники.



- 1 – насадок;
- 2 – ремень;
- 3 – корпус;
- 4 – чехол;
- 5 – головка соединительная.

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ РС-25

Пожарные ручные стволы РС-25 предназначены для создания и направления сплошной струи воды для тушения пожара. Они входят в комплект пожарных автомобилей, мотопомп и внутренних пожарных кранов.



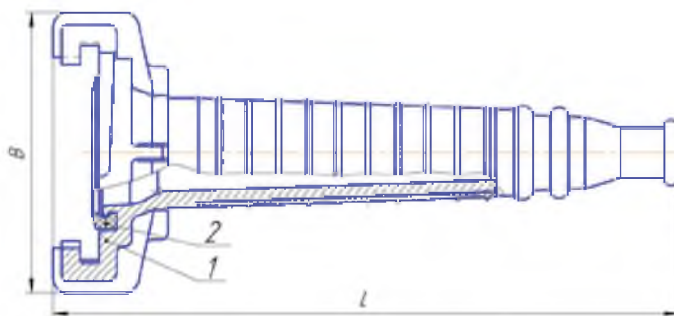
1 – корпус;
2 – головка соединительная.

Наименование показателя	РС-25
Рабочее давление, МПа, (кгс/см ²)	0,4-0,6 (4-6)
Расход воды (при рабочем давлении 0,6 ^{+0,05} МПа), л/с	2,0
Дальность компактной водяной струи (максимальная по крайним каплям) при рабочем давлении 0,6 ^{+0,05} МПа, м, не менее	25
Диаметр выходного отверстия насадки, мм	8
Длина ствола, L, мм	180
Диаметр D, мм	60
Масса, кг, не более	0,3
Условный проход соединительной головки, мм	25

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ РС-38

Наименование показателя	РС-38
Рабочее давление, МПа, (кгс/см ²)	0,4-0,6 (4-6)
Расход воды (при рабочем давлении 0,4 МПа), л/с	1,7
Дальность сплошной водяной струи при рабочем давлении 0,4 МПа (максимальная по крайним каплям), м, не менее	24
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	210
- высота	94
Масса, кг, не более	0,3
Условный проход соединительной головки, мм	38

Пожарные ручные стволы РС-38 предназначены для создания и направления сплошной струи воды для тушения пожара. Они входят в комплект пожарных автомобилей, мотопомп и внутренних пожарных кранов.

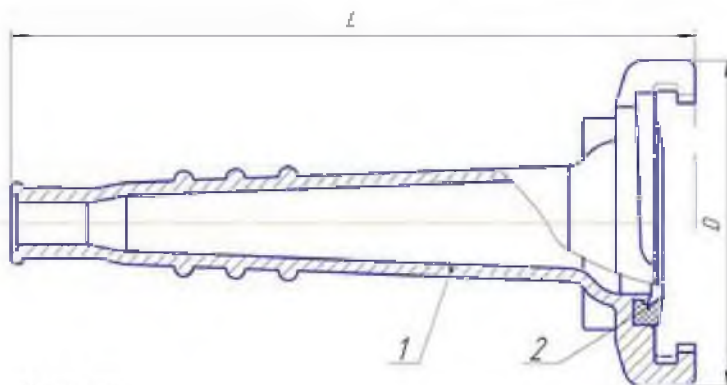


1 - корпус;
2 - кольцо уплотнительное.

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ РС-50

Пожарные ручные стволы РС-50 ТУ 317.5 Украины 002-93 предназначены для создания и направления сплошной струи воды для тушения пожара. Они входят в комплект пожарных автомобилей, мотопомп и внутренних пожарных кранов.

Наименование показателя	РС-50
Рабочее давление, МПа, (кгс/см ²)	0,4-0,6 (4-6)
Расход воды (при рабочем давлении 0,4 МПа), л/с	3,6
Дальность компактной водяной струи (максимальная по крайним каплям), м	28
Диаметр выходного отверстия насадки, мм	13
Длина ствола L, мм, не более	213
Диаметр D, мм	100
Масса, кг, не более	0,35
Условный проход соединительной головки, мм	50

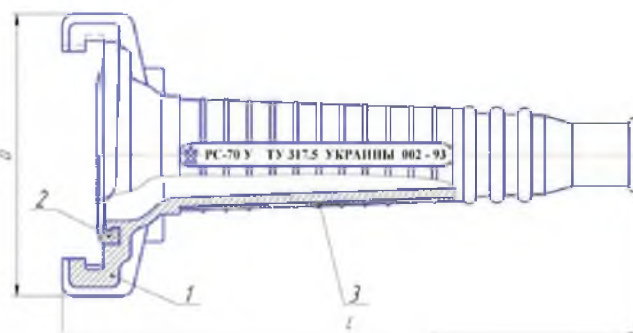


1 - корпус;
2 - кольцо КН-50 ГОСТ 6557-89.

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ РС-70

Наименование показателя	РС-70
Рабочее давление, МПа, (кгс/см ²)	0,4-0,6 (4-6)
Расход воды (при рабочем давлении 0,4 МПа), л/с	7,4
Дальность компактной водяной струи (максимальная по крайним каплям), м	32
Диаметр выходного отверстия насадки, мм	19
Длина ствола, мм, не более	255
Диаметр D, мм	122
Масса, кг, не более	0,6
Условный проход соединительной головки, мм	70

Пожарные ручные стволы РС-70 ТУ 317.5 Украины 002-93 предназначены для создания и направления сплошной струи воды для тушения пожара. Они входят в комплект пожарных автомобилей, мотопомп и внутренних пожарных кранов.



- 1 – корпус;
- 2 – кольцо КН-70 ГОСТ 6557-89;
- 3 – чехол.

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ РС-50.01А и РС-70.01А

Наименование показателя	РС-50.01А	РС-70.01А
Рабочее условное давление, МПа	0,4-0,6	0,4-0,6
Расход воды (при давлении 0,4 МПа), л/с	3,6	7,4
Дальность компактной водяной струи (максимальная по крайним каплям), при давлении 0,4 МПа, м	28	32
Габаритные размеры, мм		
-длина	190	190
-наибольший диаметр	62	78
Условный проход входного патрубка, мм	50	70
Диаметр выступов входного патрубка, мм	50,5	66
Диаметр выходного цилиндрического отверстия, мм	13	19
Масса, кг, не более	0,27	0,38



Пожарные ручные стволы для внутренних пожарных кранов РС-50.01А и РС-70.01А ТУ У 14317031.011-96 предназначены для постоянного крепления на конце пожарной рукавной линии. Служат для формирования и направления сплошной струи воды на очаг пожара.

Стволы применяются для комплектации внутренних пожарных кранов (ПК), устанавливаемых в жилых, общественных, административных, промышленных зданиях и сооружениях, а также других средств противопожарной защиты.

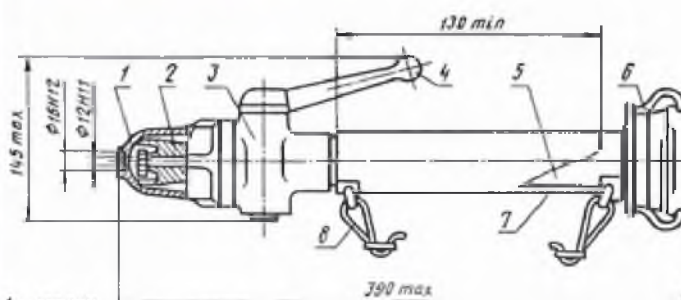
РС-70.01А

РС-50.01А

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ СРК-50

Стволы пожарные ручные СРК-50 ДСТУ 2112-92 (ГОСТ 9923-93) предназначены для формирования и направления сплошной и распыленной струи воды, а также для перекрытия потока.

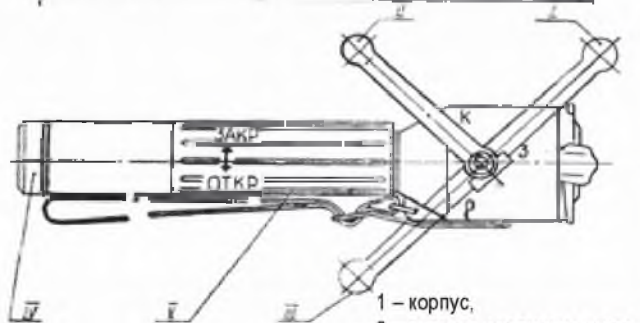
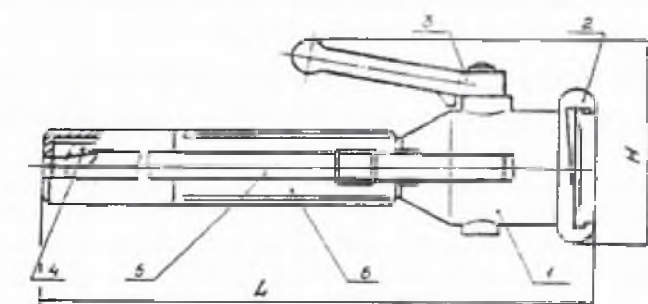
Наименование показателя	СРК-50
Рабочее давление, МПа, (кгс/см ²)	0,4-0,6 (4-6)
Расход воды, л/с, не менее:	
-сплошной струи	2,7
-распыленной струи	2,7
Дальность водяной струи (максимальная по крайним каплям), м, не менее:	
-сплошной	30
-распыленной	12
Угол факела распыленной струи, рад (градус), не менее:	
-минимальный	0,44 (25)
-максимальный	1,05 (60)
Габаритные размеры, мм, не более:	
-длина, L	390
-высота, H	145
Масса, кг, не более:	1,8
Диаметр выходного отверстия насадки, мм	12
Условный проход соединительной головки, мм	50



- 1 – стакан,
- 2 – вкладыш,
- 3 – перекрывающее устройство,
- 4 – ручка,
- 5 – корпус ствола,
- 6 – соединительная головка ГМН-50,
- 7 – термоизолирующий чехол,
- 8 – ремень.

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ РСК-50

Стволы пожарные ручные РСК-50 ДСТУ 2112-92 (ГОСТ 9923-93) предназначены для формирования и направления сплошной и распыленной струи воды, а также для перекрытия потока.



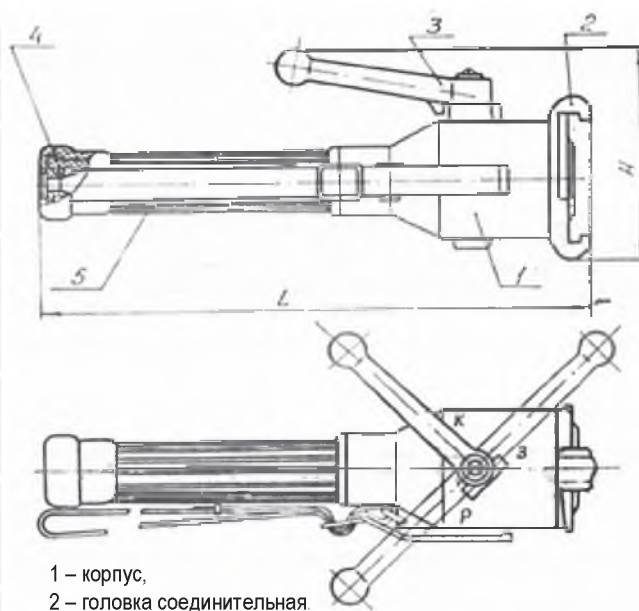
- 1 – корпус,
- 2 – головка соединительная,
- 3 – ручка,
- 4 – насадок,
- 5 – ремень,
- 6 – гайка распылителя.

Наименование показателя	РСК-50
Рабочее давление, МПа, (кгс/см ²)	0,4-0,6 (4-6)
Расход воды, л/с, не менее:	
-сплошной струи	2,7
-распыленной струи	2,0
Дальность водяной струи (максимальная по крайним каплям), м, не менее:	
-сплошной	30
-распыленной	11
Угол факела распыленной струи, рад (градус), не менее:	
-минимальный	0,70 (40)
-максимальный	1,22 (70)
Габаритные размеры, мм, не более:	
-длина, L	360
-высота, H	140
Масса, кг, не более:	1,95
Диаметр выходного отверстия насадки, мм	12
Условный проход соединительной головки, мм	50

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ РСР-50

Стволы пожарные ручные РСР-50 ДСТУ 2112-92 (ГОСТ 9923-93) предназначены для формирования и направления сплошной и распыленной струи воды, а также для перекрытия потока.

Наименование показателя	РСР-50
Рабочее давление, МПа, (кгс/см ²)	0,4-0,6 (4-6)
Расход воды, л/с, не менее: -сплошной струи -распыленной струи	2,7 2,0
Дальность водяной струи (максимальная по крайним каплям), м, не менее: -сплошной -распыленной	30 11
Угол факела распыленной струи, рад (градус), не менее: -минимальный -максимальный	0,70 (40) -
Габаритные размеры, мм, не более: -длина, L -высота, H	350 140
Масса, кг, не более:	1,45
Диаметр выходного отверстия насадки, мм	12
Условный проход соединительной головки, мм	50



- 1 – корпус,
2 – головка соединительная.
3 – ручка,
4 – насадок,
5 – ремень.



РСР-50

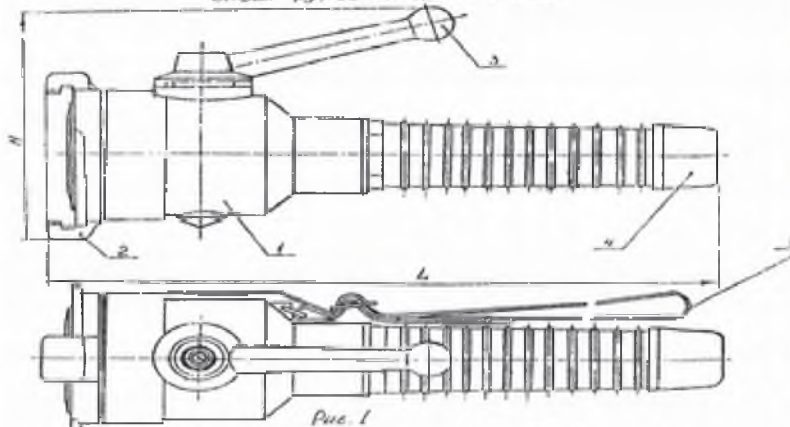


РСР-70

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ РСР-70

Стволы пожарные ручные РСР-70 ДСТУ 2112-92 (ГОСТ 9923-93) предназначены для формирования и направления сплошной и распыленной струи воды или раствора смачивателя, а также для перекрытия потока.

Ствол ручной пожарный РСР-70



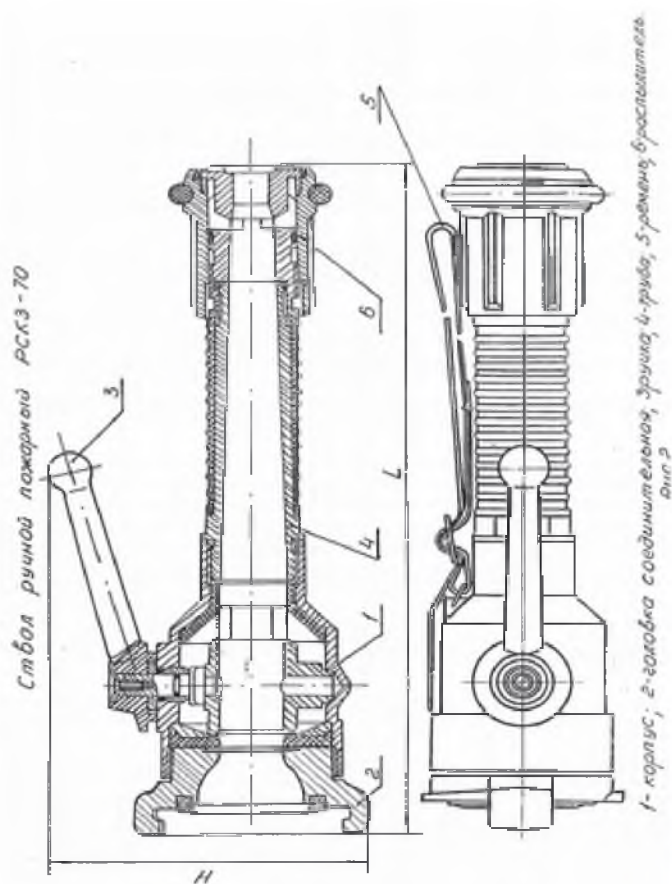
1 – корпус; 2 – головка соединительная; 3 – ручка; 4 – насадок; 5 – ремень

- 1 – корпус,
2 – головка соединительная.
3 – ручка,
4 – насадок,
5 – ремень.

Наименование показателя	РСР-70
Рабочее давление, МПа, (кгс/см ²)	0,4-0,6 (4-6)
Расход воды, л/с, не менее: -сплошной струи -распыленной струи -защитной завесы	7,4 7,0 -
Дальность водяной струи (максимальная по крайним каплям), м, не менее: -сплошной -распыленной	32 9
Угол факела распыленной струи, рад (градус), не менее: -минимальный	0,70 (40)
Габаритные размеры, мм, не более: -длина, L -высота, H	390 170
Масса, кг, не более:	1,6
Диаметр выходного отверстия насадки, мм	19
Условный проход соединительной головки, мм	70

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ РСКЗ-70

Стволы пожарные ручные РСКЗ-70 ДСТУ 2112-92 (ГОСТ 9923-93) предназначены для формирования и направления сплошной и распыленной струи воды или раствора смачивателя, образования защитной водяной завесы, предохраняющей ствольщика от тепловой радиации, а также для перекрытия потока.



- 1 – корпус,
2 – головка соединительная,
3 – ручка,
4 – насадок,
5 – ремень.



Наименование показателя	РСКЗ-70
Рабочее давление, МПа, (кгс/см ²)	0,4-0,6 (4-6)
Расход воды, л/с, не менее:	
-сплошной струи	7,4
-распыленной струи	7,0
-защитной завесы	2,3
Дальность водяной струи (максимальная по крайним каплям), м, не менее:	
-сплошной	32
-распыленной	9
Угол факела распыленной струи, рад (градус), не менее:	0,70 (40)
-минимальный	
Угол факела защитной завесы, рад (градус), не менее	2,1 (120)
Диаметр факела защитной завесы, м, не менее	3
Габаритные размеры, мм, не более:	
-длина, L	430
-высота, H	170
Масса, кг, не более:	2,0
Диаметр выходного отверстия насадка, мм	19
Условный проход соединительной головки, мм	70

СТВОЛЫ ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ ТИПА СВП (СПП) И СВПЭ

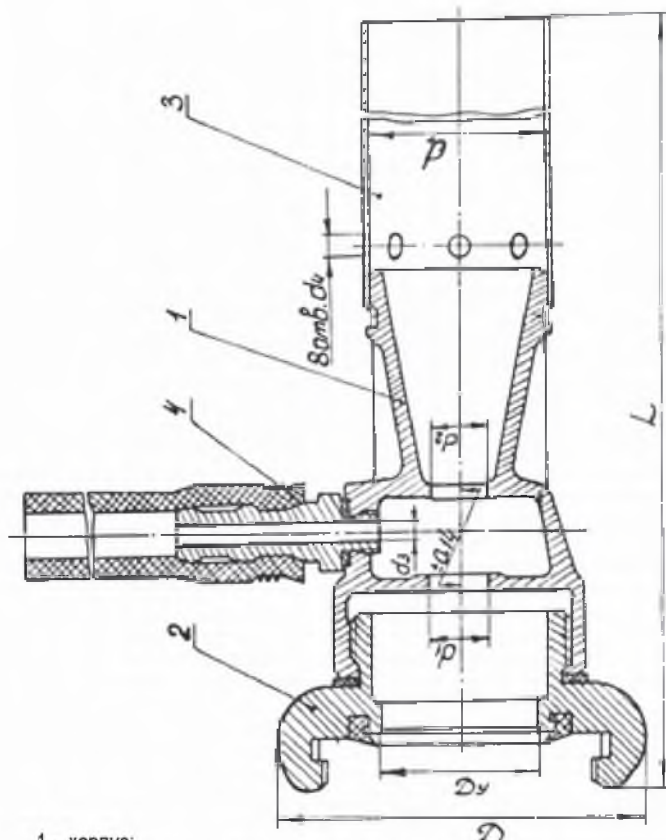
Воздушно-пенные стволы типа СВП (СПП) ДСТУ 2107-92 и СВПЭ-2,4, 8 ТУ У 14317031.003-95 предназначены для получения воздушно-механической пены из водного раствора пенообразователя, формирования и направления ее струи при тушении пожара.

Под кратностью пены понимается отношение объема и пены, полученной на выходе из ствола, к объему исходного раствора. Дальность струи пены указана по крайним каплям.



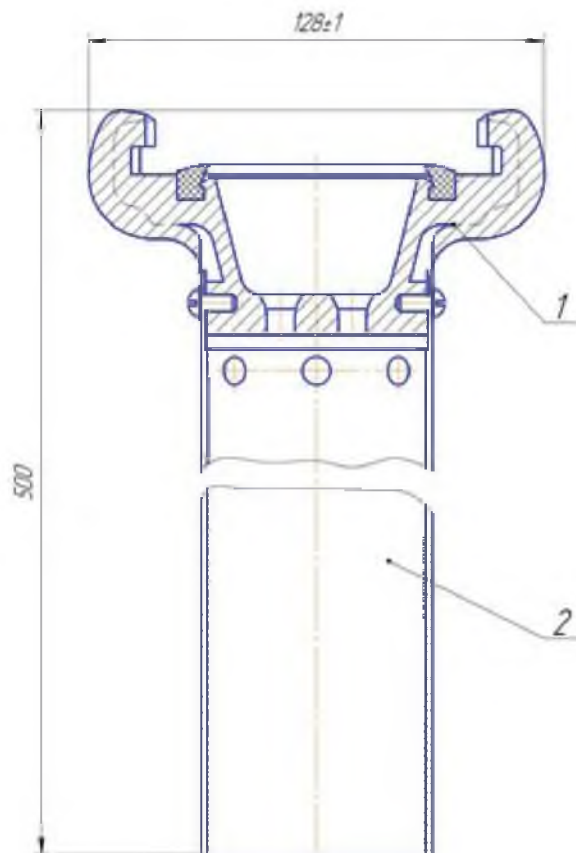
Наименование показателя	СВП (СПП)	СВПЭ-2	СВПЭ-4	СВПЭ-8
Рабочее давление перед стволом, МПа (кгс/см ²)	0,4-0,6 (4-6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)
Производительность по пене, м ³ /мин	-	2	4	8
Расход воды, л/с	-	4	7,9	16
Расход пенообразователя к расходу воды, %	-	4-5	4-5	4-5
Расход 4-6% пенообразователя, л/с	4,8-6,0	-	-	-
Кратность пены на выходе из ствола	7	8	8	8
Дальность пенной струи при давлении перед стволом 0,6 МПа, м, не менее	28	15	18	20
Условный проход соединительной головки, мм	70	50	70	80
Внутренний диаметр рукава, мм	-	25	25	25
Масса ствола, кг, не более	1,27	2,3	2,8	4,0
Длина, мм	500±3	574±3	710±3	842±3
Высота, мм	128	100	128	142
Длина рукава для всасывания пенообразователя, м, не более	-	2,0	2,0	2,0

СВПЭ



- 1 – корпус;
- 2 – головка цапковая ТУ 29.2-30711025-012-2001.
- 3 – труба;
- 4 – рукав всасывающий;

СВП (СПП)

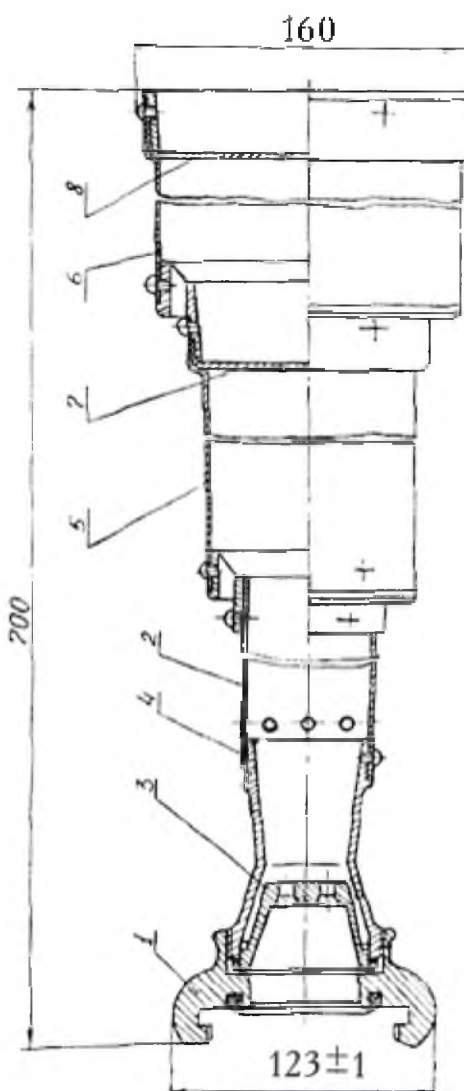


- 1 – корпус;
- 2 – труба.

СТВОЛ ВОДО-ПЕННЫЙ РАСПЫЛИТЕЛЬ СВПР

Ствол водо-пенный распылитель СВПР ТУ У 29.2-31916216-018:2005 предназначен для формирования и подачи раздробленной струи воды в виде хлопьев воздушно-механической пены, которые могут использоваться для охлаждения незащищенных металлических конструкций, тушения пожаров твердых и жидких горючих материалов, а также создания водяных защитных экранов.

Наименование показателя	СВПР
Диапазон рабочих давлений, МПа	0,4-0,6
Расход воды (водного раствора пенообразователя), л/с, при рабочем давлении, не менее	4,8
Дальность подачи огнетушащих средств (максимальная по крайним каплям), м, не менее	
-распыленной струи воды	24
-диспергированной в виде хлопьев	
-воздушно-механической пены	22
Орошаемая площадь при фиксированном положении, кв. м.	25±2
Кратность воздушно-механической пены	20±10
Габаритные размеры, мм, не более	
-длина	700
-ширина	160
Масса, кг, не более	2,5
Условный проход соединительной головки, мм	70



1 - головка соединительная, 2 - труба,
3 - сопло, 4 - корпус, 5,6 - камеры, 7,8 - сетки

Стволы пожарные лафетные



СТВОЛ ПЕРЕНОСНОЙ ЛАФЕТНЫЙ С ВОДЯНОЙ ЗАЩИТНОЙ ЗАВЕСОЙ СЛК-П20А

Переносной лафетный ствол с водяной защитной завесой СЛК-П20А ТУ У 29.2-31916216-016:2005 предназначен для формирования и направления струи воды или воздушно-механической пены при тушении пожаров, а также для образования водяной завесы, предохраняющей ствольщика от тепловой радиации, с одновременной подачей сплошной струи воды.

Ствол укомплектован сменными насадками с выходными отверстиями $\varnothing 25$, $\varnothing 28$ (установлен на стволе), $\varnothing 32$ (открывается при снятии насадка $\varnothing 28$) и воздушно-пенным.



Наименование показателя	СЛК-П20А
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	0,6 ^{+0,1} (6 ⁺¹)
Расход воды при работе с насадкой диаметром 28 мм, л/с	20
Расход воды при работе с насадком диаметром 28 мм и защитной завесой, л/с	27
Дальность струи (по крайним каплям), м, не менее:	
-водяной (насадок 28 мм)	55
-пенной	40
Условный проход приемной арматуры, мм	2 x 77
Перемещение ствола в плоскости, рад (градус) не менее:	
-горизонтальной	6,28 (360)
-вертикальной	от -0,26 (15) до +1,31 (75)
Диаметр факела защитной завесы, м, не менее	4
Габаритные размеры, мм, не более:	
-длина	1360
-высота	335
-ширина	650
Масса (без воздушно-пенного насадка), кг, не более	16,5
Масса комплекта, кг, не более	21,1
Кратность пены, подаваемой стволом, не менее	6
Величина усилия на рукоятке, Н (кгс), не более	137,2 (14)

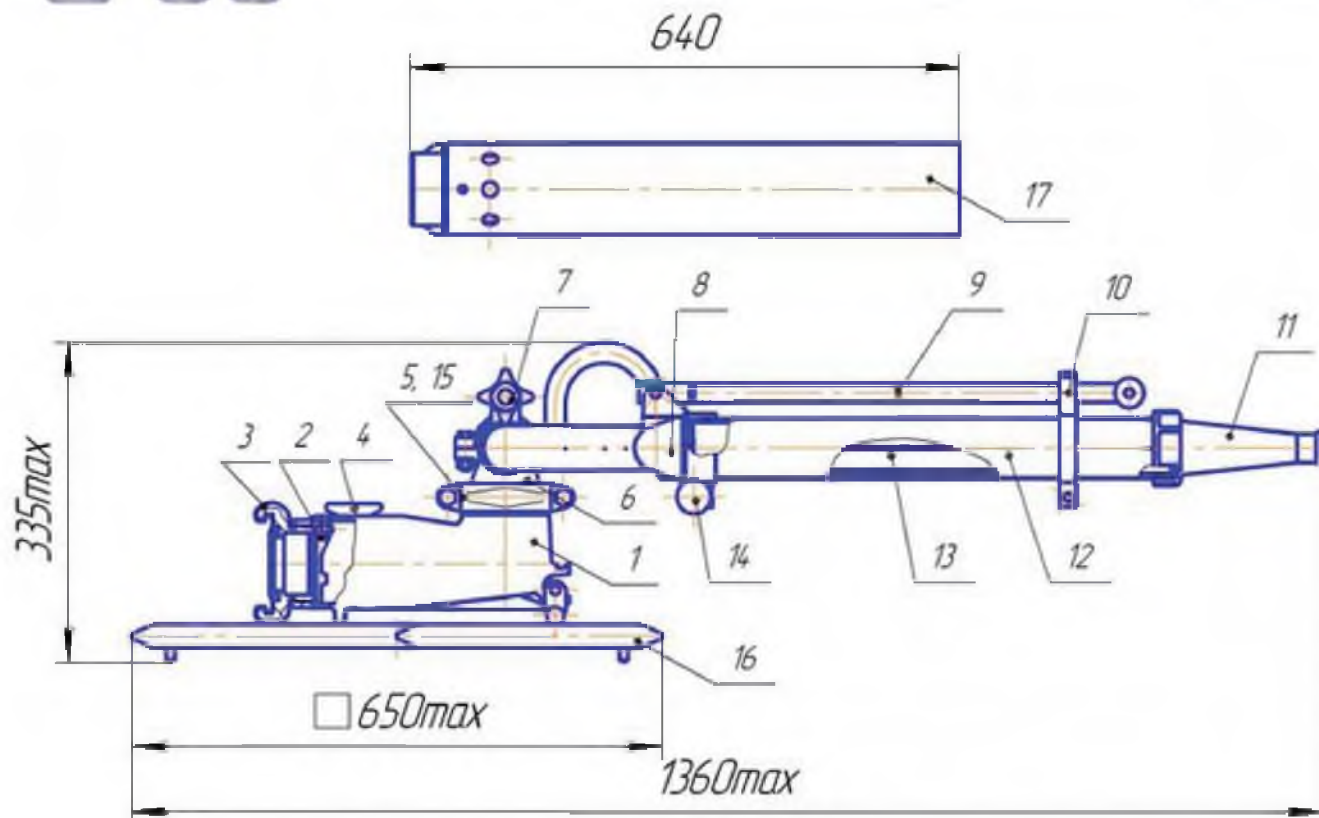
СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ СЛК-П20

Переносной лафетный ствол СЛК-П20 ДСТУ 2802-94 (ГОСТ 9029-95) предназначен для формирования и направления струи воды или воздушно-механической пены при тушении пожаров.

Ствол укомплектован сменными насадками с выходными отверстиями $\varnothing 25$, $\varnothing 28$ (установлен на стволе), $\varnothing 32$ и воздушно-пенным.



Наименование показателя	СЛК-П20
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	0,6+0,1 (6+1)
Расход воды или раствора пенообразователя при работе с насадкой диаметром 28 мм, л/с	20
Дальность струи (по крайним каплям), м, не менее:	
-водяной (насадка 28 мм)	55
-пенной	40
Условный проход приемной арматуры, мм	2 x 77
Перемещение ствола в плоскости, рад (градус) не менее:	
-горизонтальной	6,28 (360)
-вертикальной	от -0,26 (15) до +1,31 (75)
Масса (без воздушно-пенного насадка), кг, не более	16,5
Масса воздушно-пенного насадка, кг, не более	2,5
Кратность пены, подаваемой стволом, не менее	6
Величина усилия на рукоятке, Н (кгс), не более	137,2 (14)



- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1 – корпус; | 9 – рукоятка откидная; |
| 2 – клапан обратный откидной; | 10 – защелка; |
| 3 – головка соединительная; | 11 – насадок; |
| 4 – болт откидной; | 12 – труба; |
| 5,15 – устройства уплотнительные; | 13 – успокоитель; |
| 6 – тройник поворотный; | 14 – пружинный фиксатор; |
| 7 – шпindelь с рукояткой; | 16 – опора съемная; |
| 8 – патрубок с разводом; | 17 – насадок воздушно-пенный. |

СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ СПК-С20

Ствол СПК-С20 стационарного фланцевого крепления ТУ У 29.2-31916216-029:2009 предназначен для стационарного крепления ствола на подводящем трубопроводе с помощью фланца.

Ствол укомплектован сменными насадками с выходными отверстиями Ø 25, Ø 28 (установлен на стволе), Ø 32 и воздушно-пенным.

Наименование показателя	СПК-С20
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	0,6+0,1 (6+1)
Расход воды или раствора пенообразователя при работе с насадком диаметром 28 мм, л/с	20
Дальность струи (по крайним каплям), м, не менее:	
-водяной (насадок 28 мм)	55
-пенной	40
Перемещение ствола в плоскости, рад (градус) не менее:	
-горизонтальной	6,28 (360)
-вертикальной	от -0,26 (15) до +1,31 (75)
Габаритные размеры, мм, не более:	
-длина	1220
-ширина	345
-высота	300
Масса (без воздушно-пенного насадка), кг, не более	10
Масса воздушно-пенного насадка, кг, не более	2,5
Кратность пены, подаваемой стволом, не менее	6
Величина усилия на рукоятке, Н (кгс), не более	117,7 (12)
Тип присоединения	фланцевый
Присоединительные размеры фланца:	
-диаметр фланца, мм	195
-толщина фланца, мм	20
-отверстия под крепеж, мм	4 x 18,5
-диаметр по осям отверстий, мм	160



СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ ЛС-П20А

Ствол пожарный лафетный комбинированный универсальный ЛС-П20А предназначен для формирования и направления струи воды при тушении пожаров, а также для образования водяной завесы до 120°, предохраняющей ствольщика от тепловой радиации, с одновременной подачей сплошной струи воды.

Ствол может быть изготовлен в климатическом исполнении У, ХЛ, Т для категории размещения 1 по ГОСТ 15150.



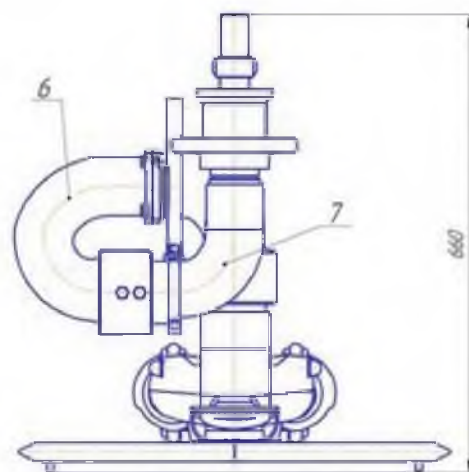
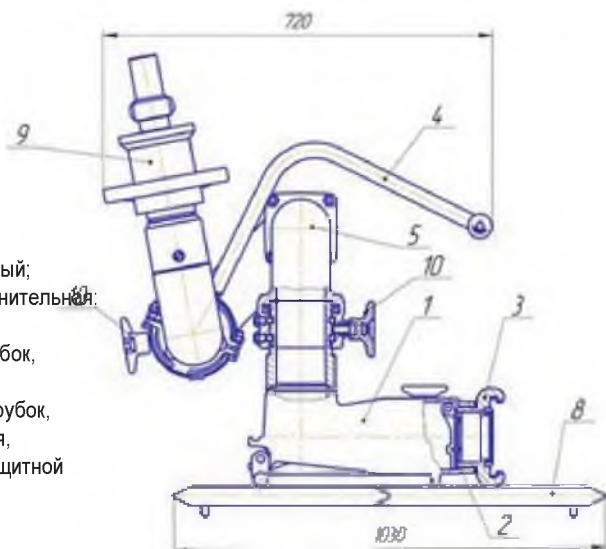
Наименование показателя	ЛС-П20А
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	0,6 ^{+0,1} (6 ⁺¹)
Расход воды при работе с насадкой диаметром 28 мм, л/с	20
Расход воды при работе с насадком диаметром 28 мм и защитной завесой, л/с	30
Длина сплошной струи при работе с насадком \varnothing 28 мм (по крайним каплям), м, не менее	55
Условный проход приемной арматуры, мм	2x77
Перемещение ствола в плоскости, рад. (градус) не менее: - горизонтальной - вертикальной	360° от (-15°) до 75°
Диаметр факела защитной завесы, м, не менее	4
Масса, кг, не более	23,6
Величина усилия на рукоятке, Н (кгс), не более	137,2 (14)

Особенности основания лафетного ствола:

- Наличие складного основания (дает возможность перемещения лафетного ствола в компактном виде)
- Быстроразъемное основание с рычажным фиксатором.



- 1 – корпус;
- 2 – клапан обратный;
- 3 – головка соединительная;
- 4 – рукоятка;
- 5 – входной патрубок;
- 6 – колено;
- 7 – выходной патрубок;
- 8 – опора съемная;
- 9 – устройство защитной водяной завесы;
- 10 – шпindelь.

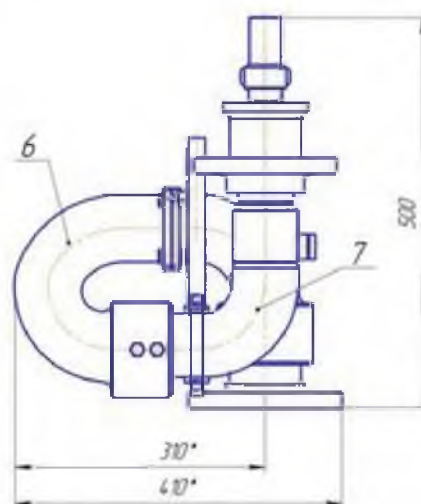
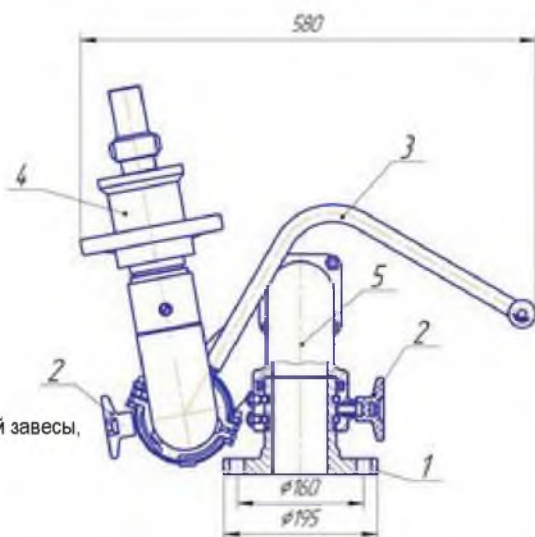


СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ ЛС-С20А

Наименование показателя	ЛС-С20А
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	0,6 ^{+0,1} (6 ⁺¹)
Расход воды при работе с насадком \varnothing 28 мм, л/с, не менее	20
Расход воды при работе с насадком \varnothing 28 мм и защитной завесой, л/с, не менее	30
Длина сплошной струи при работе с насадком \varnothing 28 мм (по крайним каплям), м, не менее	55
Перемещение ствола в плоскости - горизонтальной - вертикальной	360° от (-30°) до 80°
Диаметр факела защитной завесы, м, не менее	4
Масса, кг, не более	14,5
Величина усилия на рукоятке, Н (кгс), не более	137,2 (14)

Ствол пожарный лафетный комбинированный универсальный ЛС-С20А предназначен для формирования и направления струи воды при тушении пожаров, а также для образования водяной завесы до 120°, предохраняющей ствольщика от тепловой радиации, с одновременной подачей сплошной струи воды.

Ствол может быть изготовлен в климатическом исполнении У, ХЛ, Т для категории размещения 1 по ГОСТ 15150.



- 1 – стойка с фланцем;
- 2 – шпindelь,
- 3 – рукоятка,
- 4 – устройство защитной водяной завесы,
- 5 – входной патрубок,
- 6 – колено,
- 7 – выходной патрубок.

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

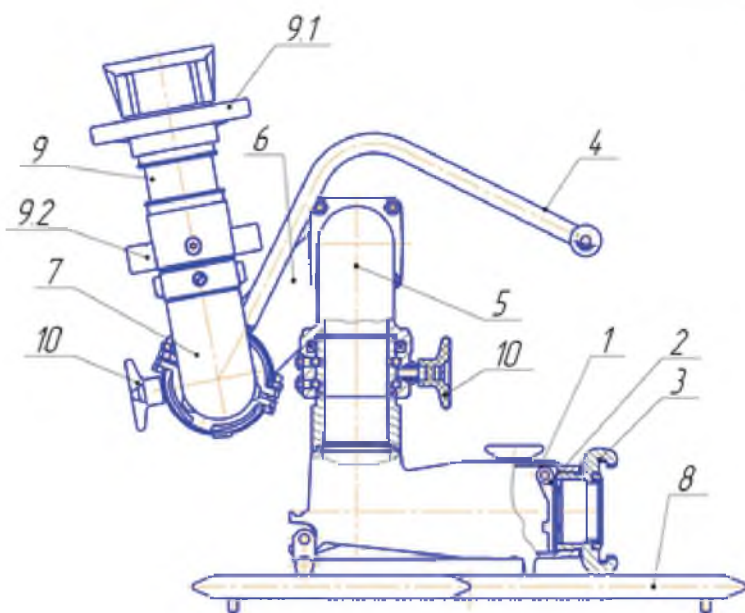
ЛС-П20(15,25)У

Наименование показателя	ЛС-П20 (15,25)У
Рабочее давление, МПа,	0,6 ^{+0,05}
Расход воды при позиционном регулировании, л/с	15, 20, 25
Дальность струи (по крайним каплям), м, не менее:	
-водяной сплошной	50
-водяной распыленной (при угле факела 30°)	30
-пенной	35
Кратность пены на выходе из ствола, не менее	7
Перемещение ствола, град., не менее:	
в вертикальной плоскости	
-вверх	75
-вниз	-15
в горизонтальной плоскости	0-360
Масса, кг, не более	22

Стволы пожарные лафетные комбинированные универсальные ЛС-П20(15,25)У предназначены для формирования сплошной или распыленной с изменяемым углом факела струи воды, а также струи воздушно-механической пены низкой кратности при тушении пожаров. Диапазон изменения угла факела распыленной струи 0°-110°. Насадки стволов также регулируют расход воды с фиксированным положением позиций. Ствол применяется для тушения пожаров, охлаждения строительных конструкций, осаждения облаков паров и пыли.

Преимущества:

- Компактность в транспортном положении;
- Возможность регулировки на насадке расхода воды без прерывания ее подачи;
- Удобная рукоятка для управления стволом;
- Малый вес.



- 1 – корпус;
- 2 – клапан обратный;
- 3 – головка соединительная;
- 4 – рукоятка;
- 5 – входной патрубок;
- 6 – колено;
- 7 – выходной патрубок;
- 8 – опора съемная;
- 9 – насадок;
- 10 – шпindelь

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

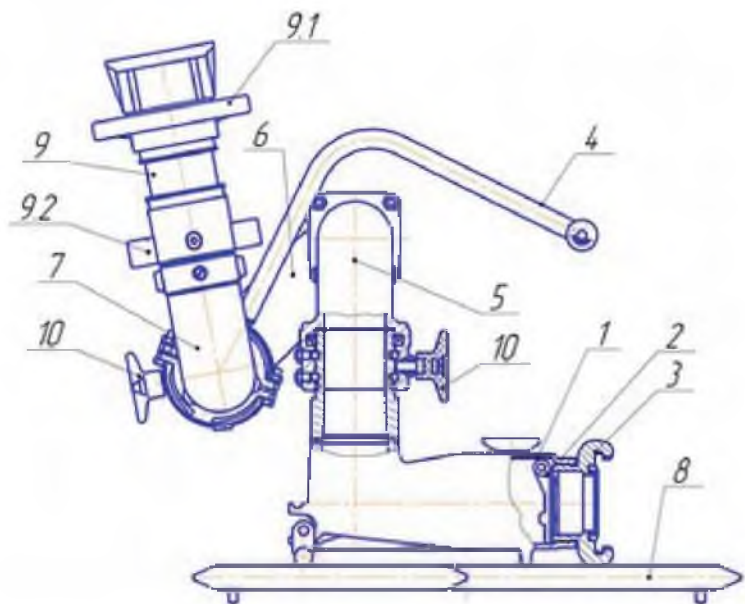
ЛС-П40(20,30)У

Стволы пожарные лафетные комбинированные универсальные ЛС-П40(20,30)У предназначены для формирования сплошной или распыленной с изменяемым углом факела струи воды, а также струи воздушно-механической пены низкой кратности при тушении пожаров. Диапазон изменения угла факела распыленной струи 0°-110°. Насадки стволов также регулируют расход воды с фиксированным положением позиций. Ствол применяется для тушения пожаров, охлаждения строительных конструкций, осаждения облаков паров и пыли.

Наименование показателя	ЛС-П40 (20,30)У
Рабочее давление, МПа,	0,6 ^{+0,05}
Расход воды при позиционном регулировании, л/с	20, 30, 40
Дальность струи (по крайним каплям), м, не менее:	
-водяной сплошной	55
-водяной распыленной (при угле факела 30°)	35
-пенной	40
Кратность пены на выходе из ствола, не менее	7
Перемещение ствола, град., не менее:	
в вертикальной плоскости	
-вверх	75
-вниз	-15
в горизонтальной плоскости	0-360
Масса, кг, не более	22

Преимущества:

- Компактность в транспортном положении;
- Возможность регулировки насадке расхода воды без прерывания ее подачи;
- Удобная рукоятка для управления стволом;
- Малый вес.



- 1 – корпус;
- 2 – клапан обратный;
- 3 – головка соединительная;
- 4 – рукоятка;
- 5 – входной патрубок;
- 6 – колено;
- 7 – выходной патрубок;
- 8 – опора съемная;
- 9 – насадок;
- 10 – шпindelь.

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

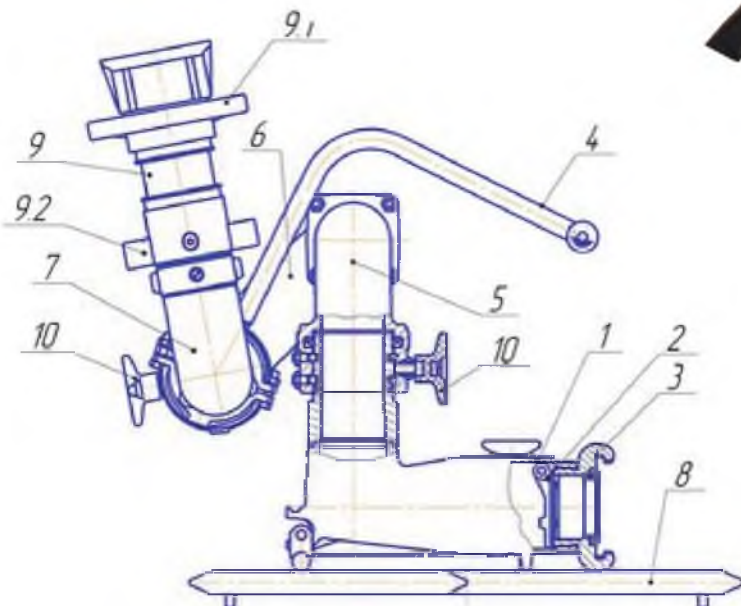
ЛС-П60(40,50)У

Наименование показателя	ЛС-П60 (40,50)У
Рабочее давление, МПа,	0,6 ^{+0,05}
Расход воды при позиционном регулировании, л/с	40, 50, 60
Дальность струи (по крайним каплям), м, не менее:	
-водяной сплошной	65
-водяной распыленной (при угле факела 30°)	40
-пенной	45
Кратность пены на выходе из ствола, не менее	7
Перемещение ствола, град., не менее:	
в вертикальной плоскости	
-вверх	75
-вниз	-15
в горизонтальной плоскости	0-360
Масса, кг, не более	25

Преимущества:

- Компактность в транспортном положении;
- Возможность регулировки на насадке расхода воды без прерывания ее подачи;
- Удобная рукоятка для управления стволом;
- Малый вес.

Стволы пожарные лафетные комбинированные универсальные ЛС-П60(40,50)У предназначены для формирования сплошной или распыленной с изменяемым углом факела струи воды, а также струи воздушно-механической пены низкой кратности при тушении пожаров. Диапазон изменения угла факела распыленной струи 0°-110°. Насадки стволов также регулируют расход воды с фиксированным положением позиций. Ствол применяется для тушения пожаров, охлаждения строительных конструкций, осаднения облаков паров и пыли.



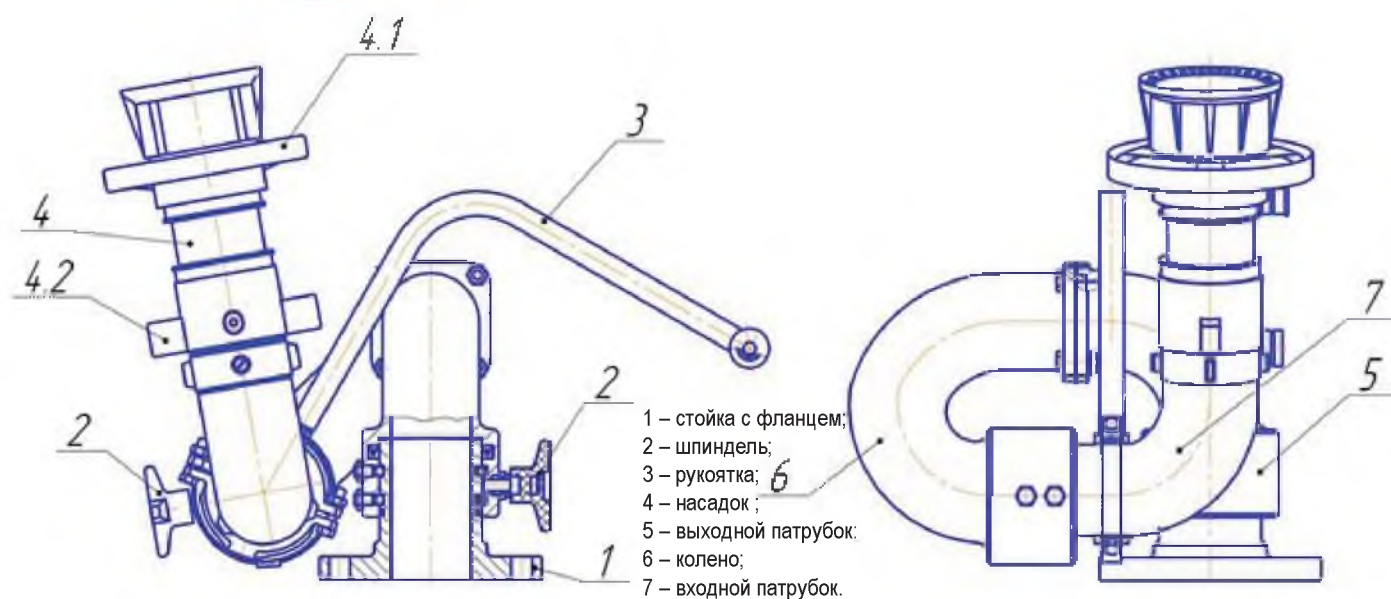
- 1 – корпус;
- 2 – клапан обратный;
- 3 – головка соединительная;
- 4 – рукоятка;
- 5 – входной патрубок;
- 6 – колено;
- 7 – выходной патрубок;
- 8 – опора съемная;
- 9 – насадок;
- 10 – шпindelь.

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

ЛС-С20(15,25)У

Стволы пожарные лафетные комбинированные универсальные ЛС-С20(15,25)У предназначены для формирования сплошной или распыленной с изменяемым углом факела струи воды, а также струи воздушно-механической пены низкой кратности при тушении пожаров. Диапазон изменения угла факела распыленной струи 0°-110°. Насадки стволов также регулируют расход воды с фиксированным положением позиций. Ствол применяется для тушения пожаров, охлаждения строительных конструкций, осаднения облаков паров и пыли.

Наименование показателя	ЛС-С20 (15,25)У
Рабочее давление, МПа,	0,6 ^{+0,05}
Расход воды при позиционном регулировании, л/с	15, 20, 25
Дальность струи (по крайним каплям), м, не менее:	
-водяной сплошной	50
-водяной распыленной (при угле факела 30°)	30
-пенной	35
Кратность пены на выходе из ствола, не менее	7
Перемещение ствола, град., не менее:	
в вертикальной плоскости	
-вверх	80
-вниз	-30
в горизонтальной плоскости	0-360
Масса, кг, не более	14,5

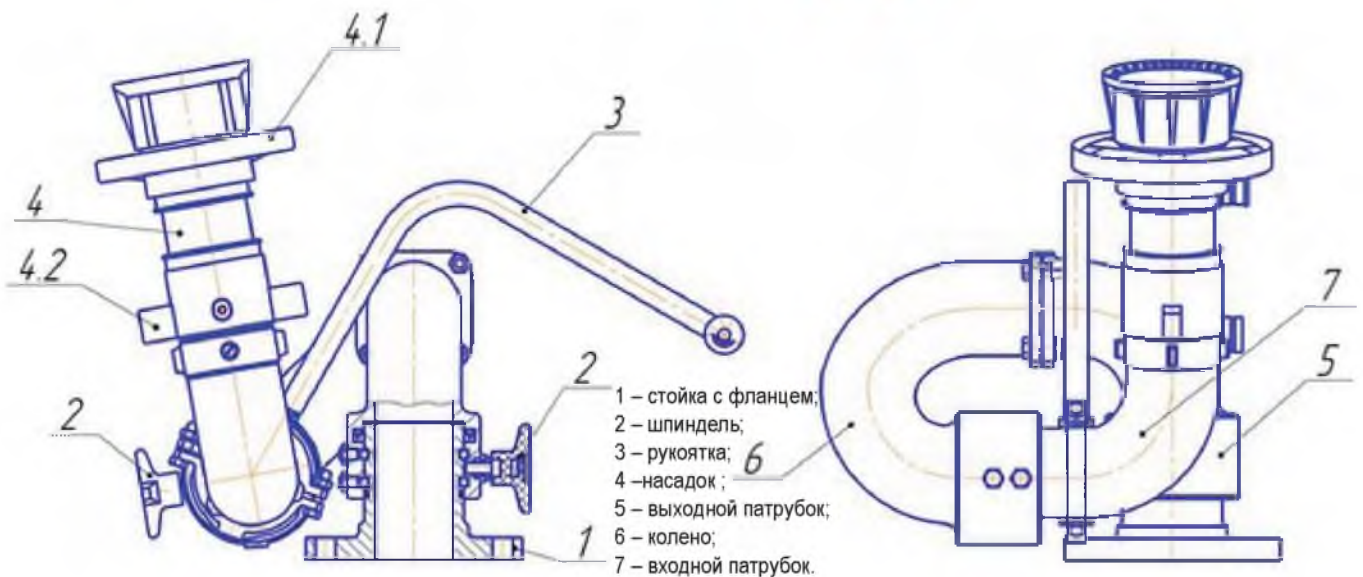


СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

ЛС-С40(20,30)У

Стволы пожарные лафетные комбинированные универсальные ЛС-С40(20,30)У предназначены для формирования сплошной или распыленной с изменяемым углом факела струи воды, а также струи воздушно-механической пены низкой кратности при тушении пожаров. Диапазон изменения угла факела распыленной струи 0°-110°. Насадки стволов также регулируют расход воды с фиксированным положением позиций. Ствол применяется для тушения пожаров, охлаждения строительных конструкций, осаждения облаков паров и пыли.

Наименование показателя	ЛС-С40 (20,30)У
Рабочее давление, МПа,	0,6 ^{+0,05}
Расход воды при позиционном регулировании, л/с	20, 30, 40
Дальность струи (по крайним каплям), м, не менее:	
-водяной сплошной	55
-водяной распыленной (при угле факела 30°)	35
-пенной	40
Кратность пены на выходе из ствола, не менее	7
Перемещение ствола, град., не менее:	
в вертикальной плоскости	
-вверх	80
-вниз	-30
в горизонтальной плоскости	0-360
Масса, кг, не более	14,5

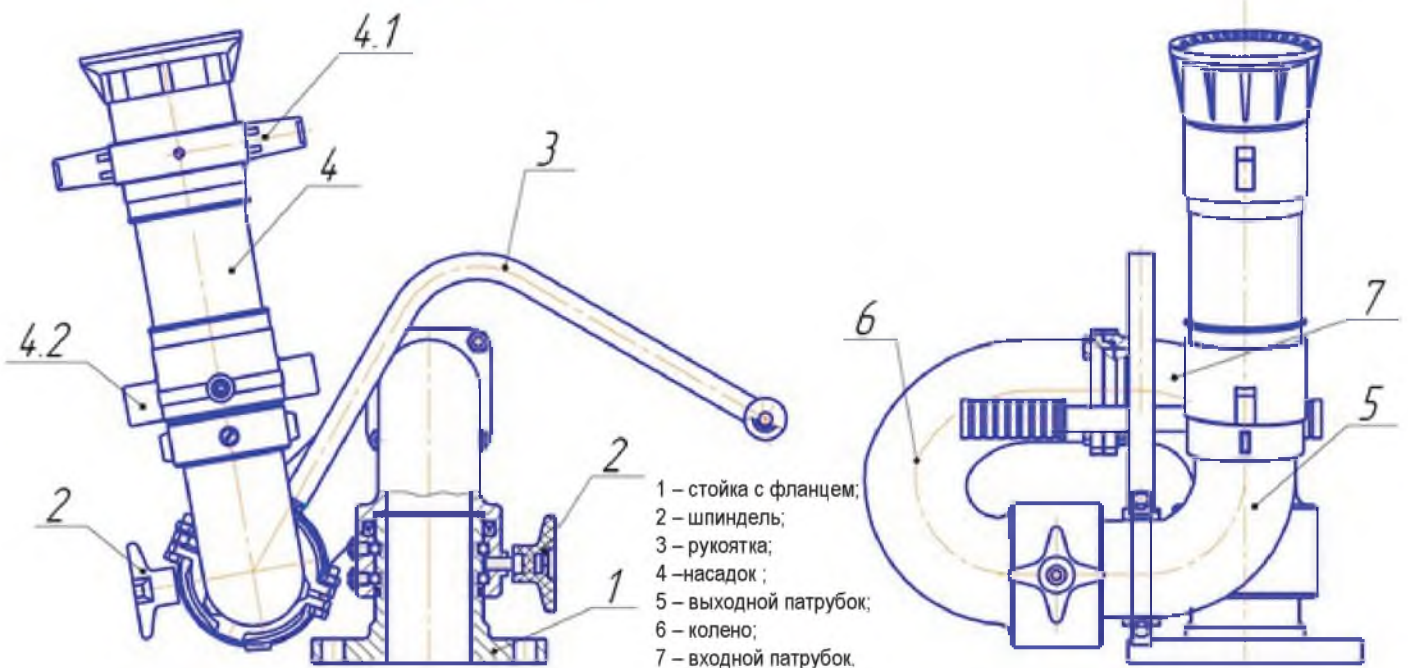


СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

ЛС-С60(40,50)У

Стволы пожарные лафетные комбинированные универсальные ЛС-С60(40,50)У предназначены для формирования сплошной или распыленной с изменяемым углом факела струи воды, а также струи воздушно-механической пены низкой кратности при тушении пожаров. Диапазон изменения угла факела распыленной струи 0°-110°. Насадки стволов также регулируют расход воды с фиксированным положением позиций. Ствол применяется для тушения пожаров, охлаждения строительных конструкций, осаднения облаков паров и пыли.

Наименование показателя	ЛС-С60 (40,50)У
Рабочее давление, МПа,	0,6+ ^{0,05}
Расход воды при позиционном регулировании, л/с	40, 50, 60
Дальность струи (по крайним каплям), м, не менее:	
-водяной сплошной	65
-водяной распыленной (при угле факела 30°)	40
-пенной	45
Кратность пены на выходе из ствола, не менее	7
Перемещение ствола, град., не менее:	
в вертикальной плоскости	
-вверх	80
-вниз	-30
в горизонтальной плоскости	0-360
Масса, кг, не более	16



Особенности основания переносного лафетного ствола:

- В течении 30 сек. лафетный ствол из транспортировочного состояния переводится в готовое к эксплуатации;
- Компактность при транспортировке ствола обеспечивает отсутствие выступающих частей основания в сложенном состоянии;
- Наличие складного основания (дает возможность перемещения лафетного ствола в компактном виде);
- Быстросъемное основание с рычажным фиксатором.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.xmz.nt-rt.ru || xzm@nt-rt.ru