

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ

Подробнее на сайте www.altprom.by



СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ

Пожарные ручные стволы РС для внутренних пожарных кранов 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.



	PC-50	PC-70	PCK-50	PCP-70
Условный проход соединительной головки, мм:	50	70	50	70
Рабочее давление, МПа, (кгс/см ²)	0,4–0,6 (4–6)	0,4–0,6 (4–6)	0,4–0,6 (4–6)	0,4–0,6 (4–6)
Расход воды, л/с, не менее:				
– сплошной струи / распыленной струи	3,6	7,4	2,7/2,0	7,4/7,0
Дальность водяной струи (максимальная по крайним каплям), м, не менее:				
– сплошной / распыленной	28	32	30/11	32/9
Угол факела распыленной струи, рад (градус), не менее:			0,70 (40)/1,22 (70)	0,70 (40)
– минимальный / максимальный				
Диаметр выходного отверстия насадки, мм:	13	19	12	19
Габаритные размеры ДхВ, мм, не более:	270 (Д)	315 (Д)	360x140	390/170
Масса, кг, не более:	0,35	0,86	1,95	2,8

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 положение позиций. Стволы применяются для комплектации передвижной пожарной техники.



	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	30
– распыленной с углом факела 40	15
Дальность пенной струи (по крайним каплям), мм не менее:	
– низкой кратности	18
– средней кратности	10
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:	3,5
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:	
– ствола	1,9
– ствола с генератором пены средней кратности	3,0

ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ СТВОЛЫ

Воздушно-пенные стволы типа СВПЗ предназначены для получения воздушно-механической пены из водного раствора пенообразователя, формирования и направления ее струи при тушении пожара. Под кратностью пены понимается отношение объема пены, полученной на выходе из ствола, к объему исходного раствора. Дальность струи пены указана по крайним каплям.



	СПП (СВП)	СВПЗ-2	СВПЗ-4	СВПЗ-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:	4,8–6,0	4	7,9	16
Расход пенообразователя к расходу воды, %:	4–5	4–5	4–5	4–5
Кратность пены на выходе из ствола:	7	8	8	8
Дальность воздушно-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
Масса ствола, кг, не более:	1,27	2,3	2,8	4,0
Длина, мм:	500	574 ± 3	710 ± 3	842 ± 3
Высота, мм:	129	100	128	142
Комплектация всасывающими рукавами:	–	есть	есть	есть

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЛС

Стволы пожарные лафетные комбинированные универсальные ЛС предназначены для формирования сплошной или распыленной с изменяемым углом факела струй воды, а также струй 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.



	ЛС-С20(15,25)У	ЛС-С60(40,60)У
Рабочее давление, МПа:	0,6±0,05	0,6±0,05
Расход воды или водного раствора пенообразователя при позиционном регулировании, л/с, не менее:	15, 20, 25	40, 50, 60
Кратность пены	7	7
Дальность струи(по крайним каплям), м, не менее:		
–водяной сплошной	50	65
–водяной распыленной (при угле факела 30°)	30	40
–пенной	35	45
Перемещение ствола, град., не менее:		
в вертикальной плоскости:		
–вверх	80	80
–вниз	–30	–30
в горизонтальной плоскости:	0–360	0–360
Показатели транспортабельности, мм, не более:		
–длина	640	640
–высота	465	540
Климатическое исполнение:	У,ХЛ,Т	У,ХЛ,Т
Масса, кг, не более:	14,5	16
Срок службы, лет, не менее:	10	10