

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Стволы ручные пожарные РС-Ам, РС-Бм предназначены для формирования и направления прямой компактной или распыленной струи воды для тушения пожара.

Стволы _____ изготовлены из алюминиевого сплава АК7 (АК7) по ДСТУ 2839 (ГОСТ 1583) в климатическом исполнении У, ХЛ, Т(нужное подчеркнуть) для категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Нормы для типовых размеров	
	РС-Ам	РС-Бм
1. Рабочее давление перед стволом, МПа (кгс/см ²)	0,4-0,6 (4-6)	
2. Расход воды при давлении 0,6 МПа, л/с, не менее:		
- прямой компактной струи	6,0	2,5
- распыленной струи с углом факела распыла 30°	7,0	3,5
3. Дальность струи (по крайним каплям) при давлении 0,6 МПа, м, не менее:		
- прямой компактной	28	25
- распыленной с углом факела распыла 30°	16	14
4. Диаметр факела защитной завесы, м, не менее	4	3
5. Типоразмер соединительной головки по ТУ У 29.2-30711025-012-2001	ГМН-70	ГМН-50
6. Габаритные размеры, мм, не более:		
- длина L	370	325
- высота H	130	100
7. Масса, кг	1,19±0,05	1,0±0,05

3 СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Ствол (рис.1 и рис. 2) состоит из насадка 1, корпуса 2, соединительной головки 3, насадка 4, ремня 5.

3.2 Каждая партия стволов, отгружаемых в один адрес, должна сопровождаться паспортом и ин-

струкцией по эксплуатации в соответствии с ГОСТ 2.601-95.

3.3 Упаковка стволов производится в тару, обеспечивающую защиту изделий от механических повреждений при транспортировании и хранении.

По согласованию с потребителем поставка стволов может осуществляться без упаковки в тару, при транспортировании их в универсальных контейнерах. При этом допускается совместное транспортирование с другими изделиями с предохранением от смешивания.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Ствол имеет бесступенчатую регулировку угла распыла факела, которая осуществляется путем поворота насадка (1), что позволяет сформировать как прямую компактную струю воды, так и распыленную до защитной завесы углом в 120°. Ствол снабжен ремнем (5) для переноски.

4.2 Принцип работы ствола заключается в следующем: поток воды под давлением подается в корпус (2), который выполнен коническим с целью увеличения скорости потока. Поворотом насадка устанавливается необходимая для работы струя воды – от прямой компактной до распыленной с защитной завесой.

5 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 При подготовке ствола к работе следует надежно соединить ствол с рукавной линией, подводящей рабочую жидкость, дать сигнал к работе, поворотом насадка установить необходимую струю.

Струю по выходе из насадка направить на очаг пожара.

5.2 В процессе работы ствола необходимо следить, чтобы рабочее давление было в пределах 0,4-0,6 МПа (4-6 кгс/см²).

6 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Запрещается применять стволы вблизи открытых линий электропередач, расположенных в радиусе действия струи.

6.2 Запрещается надевать плечевой ремень ствола, подсоединенного к рукавной линии при подъеме и работе на высоте. К моменту пуска воды ствол должен надежно удерживаться работающим.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 После работы стволы должны быть промыты чистой водой и высушены.

7.2 Ежемесячно проверять состояние всех деталей (отсутствие трещин, вмятин, забоин и т.п).

7.3 Один раз в год проверить наличие смазки на подвижных деталях, вращающихся частях и резиновых кольцах и при необходимости смазать их смазкой ЦИАТИМ 205 ГОСТ 8551-74.

7.4 Хранить стволы в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Срок защиты изделия – 1 год.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Стволы ручные пожарные _____ соответствуют конструкторской документации РС-Ам-00СБ, РС-Бм-00СБ признаны годными для эксплуатации.

Представитель ОТК

М.П.

личная подпись

(расшифровка подписи)

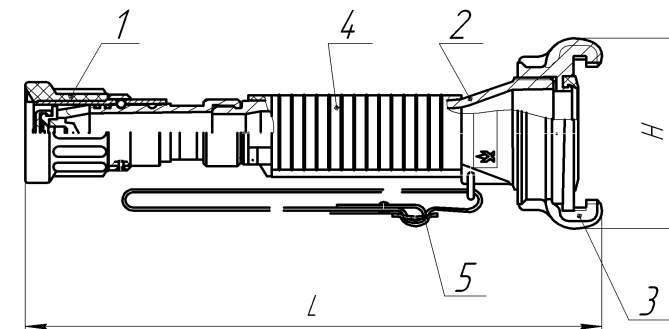
(год, число, месяц)

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стволов требованиям конструкторской документации при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня отгрузки потребителю.

Средний срок службы до списания - не менее 8 лет.



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

Рис.1