

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Ствол пожарный ручной РС-Бр предназначен для формирования и направления прямой компактной или распыленной струи воды для тушения пожара.

Ствол изготовлен в климатическом исполнении У, ХЛ, Т для категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя, размерность	Значения показателя
1. Условный проход соединительной головки, Ду, мм	50
2. Рабочее давление, МПа	0,4-0,6
3. Дальность струи, м, не менее: - компактной - распыленной с углом факела 40°	30 15
4. Расход воды, л/с, не менее: - компактной струи - распыленной	2-8 (с шагом 2,0) 2-8 (с шагом 2,0)
5. Диаметр факела защитной завесы, м, не менее	3,5
6. Габаритные размеры, мм, не более: - длина L - диаметр D	340 100
7. Масса, кг, не более	1,3±0,09

3 СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

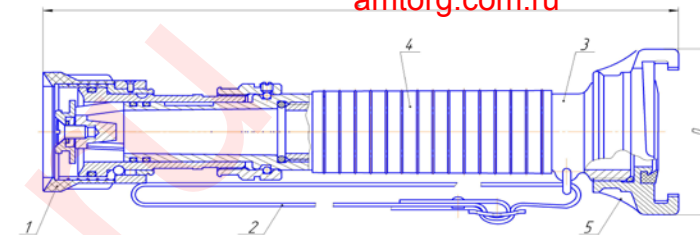
3.2 Каждая партия стволов, отгружаемых в один адрес, должна сопровождаться паспортом и инструкцией по эксплуатации в соответствии с ГОСТ 2.601-95.

4 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

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

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

4.3 Ежемесячно проверять состояние всех деталей (отсутствие трещин, вмятин, забоин и т.п.), один раз в год проверить наличие смазки на подвижных деталях, вращающихся частях и резиновых кольцах и при необходимости смазать их смазкой ЦИАТИМ-205.



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

Рис. 1. Ствол ручной пожарный РС-Бр

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

5 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1 Ствол имеет бесступенчатую регулировку угла распыла факела и пошаговую регулировку расхода воды, что позволяет путем поворота насадка сформировать как прямую компактную струю воды, так и распыленную с углом факела. Ствол снабжен ремнем для переноски.

5.2 Принцип работы ствола заключается в следующем: поток воды под давлением подается в корпус, который выполнен коническим с целью увеличения скорости потока. Поворотом насадка устанавливается необходимая для работы струя воды.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Стволы пожарные ручные РС-Бр соответствуют конструкторской документации РС-Бр-00.00 СБ и признаны годными для эксплуатации.

Представитель ОТК

М.П.

личная подпись

(расшифровка подписи)

(год, число, месяц)

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

7.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня отгрузки стволов потребителю.

Средний срок службы до списания - не менее 8 лет.

ДКПП 28.29.22-40.00

**СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ
РС-Бр**

**ПАСПОРТ
РС-Бр.ПС**