

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Ручные пожарные стволы СРП-50А, СРП-50Е (далее стволы) предназначены для формирования направления струн воды или раствора смачивателя, а также для перекрытия потока.

Стволы изготовлены в климатическом исполнении У, ХЛ, Т для категории размещения I по ГОСТ 15150.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметры	Значения для ствола типа	
	СРП-50А	СРП-50Е
1. Условный проход соединительной головки, мм	50	50
2. Рабочее давление МПа(кгс/см ²)	0.4-0.6(4-6)	0.4-0.6(4-6)
3. Расход воды, л/с, не менее		
- прямой компактной струи, м	6,0	2,5
- распыленной с углом факела распыла:		
30°	7,0	3,0
60°	9,0	4,0
90°	12,0	5,0
120° (защитная завеса)	14,0	7,0
4. Дальность струи, м, не менее		
- прямой компактной	28	25
- распыленной, с углом факела распыла:		
30°	12	10
60°	11	9
90°	10	8
120° (защитная завеса)	8	6
5. Диаметр факела защитной завесы, м, не менее	4	3
6. Габаритные размеры, мм, не более		
- длина L	330	320
- высота H	220	220
7. Масса, кг	1,5 ±0,07	1,5 ±0,07

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

К стволам прилагается паспорт, объединенный с инструкцией по эксплуатации в соответствии с ГОСТ 2.601-95. Количество паспортов, прилагаемых к партии стволов, отправляемых в один адрес, по согласованию между заказчиком и потребителем.

3.2. Стволы упаковываются в тару, обеспечивающую защиту изделий при хранении и транспортировании. По согласованию с потребителем, поставка стволов может осуществляться без упаковки в тару, при транспортировании и хранении их в универсальных контейнерах и кузовах автомобильного транспорта, с предохранением изделий от механических повреждений.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Ствол (рис. 1) состоит из затвора 1, насадка 2, кольца 3.

4.2. Конструкция ствола позволяет сформировать как сплошную струю огнетушащей жидкостью, так и распыленную с переменным углом факела до образования защитной завесы в 120° путем поворота насадка 2.

Положение ручки перекрывающего устройства для перекрытия струи огнетушащей жидкостью (см. рис.): положение 1 - открыто; положение 2 - закрыто.

5 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Присоединить к стволу рукавную линию с условным проходом 50 мм и подавать воду или раствор смягчителя от насосов.

5.2. Установить ручку ствола в положение «открыто» и направить на очаг пожара. Дать сигнал готовности к работе. Поворотом насадка установить компактную прямую струю, распыленную с нужным факелом распыла или защитную завесу.

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

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

5.5. Одни раз в год проверить наличие смазки на подвижных деталях, вращающихся частях и резиновых кольцах, и при необходимости смазать ЦИАТИМом 205 ГОСТ 8551-74.

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

Срок защиты изделия изделия - 1 год.

6 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. При работе со стволом должны соблюдаться следующие правила техники безопасности:

Категорически запрещается применять стволы вблизи открытых линий электропередач, расположенных в радиусе действия сплошной струи воды.

К моменту пуска воды в рукавную линию ствол должен быть перекрыт и надежно удерживаться работающими.

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ
СРП-50А, СРП-50Е
ТУ У 29.2-26287312-014-2003

ПАСПОРТ
СРП-50А-50Е.ПС

7 СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

7.1. Средний срок службы не менее 8 лет.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня ввода ствола в эксплуатацию.

Консервация и переконсервация производится в соответствии с руководством по эксплуатации.

Сведения по консервации и переконсервации вносятся в таблицу 2.

Таблица 2

Дата	Наименование работ	Должность, фамилия, подписи

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

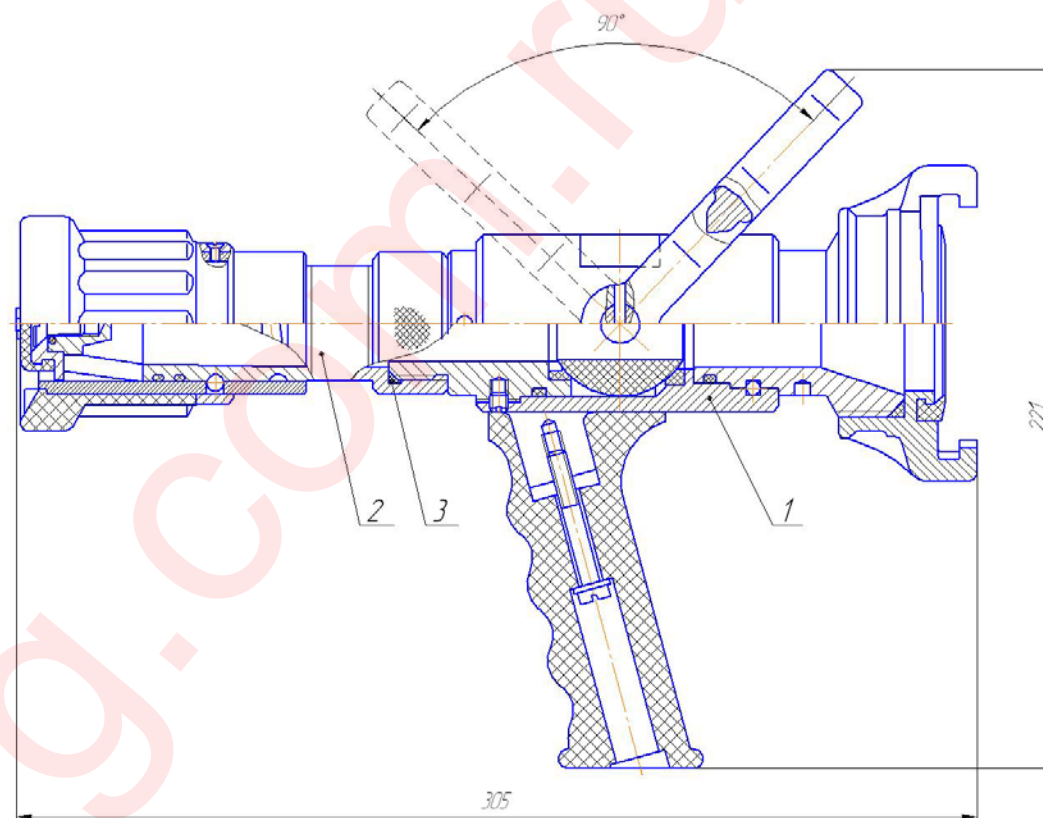
Ствол ручной пожарной _____
соответствует ТУ У 29.2-26287312-014-2003 и признан
годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

М.П. _____
(личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

_____ (год, число, месяц)



1 – затвор, 2- насадок, 3 – кольцо
Рис.1