

4.4. Хранить ствол следует при положительной температуре в крытом помещении или в отапливаемом отсеке автомобиля с открытым перекрывным устройством.

5. Требования безопасности.

5.1. К эксплуатации ручного ствола не допускаются лица, не ознакомленные с руководством по эксплуатации.

5.2. Запрещается применять ручной ствол около открытых линий электропередач, находящихся в радиусе действия ствола.

5.3. Запрещается направлять сплошную струю на людей.

5.4. Запрещается надевать плечевой ремень ствола при подъеме и работе на высоте. К моменту подачи воды ствол должен быть перекрыт и надежно удерживаться оператором.

5.5. При работе на максимальных расходах и в режиме промывки оператору следует быть готовым к воздействию на него значительной реактивной силы со стороны ствола. Не следует резко вращать кольцо 3 в сторону увеличения подачи.

5.6. Запрещается использование ствола в качестве ударного инструмента.

5.7. При работе при низких температурах не перекрывать ствол на длительное время.

5.8. Запрещается подвергать ствол ударным нагрузкам.

5.9. Крепление стволов на мобильной пожарной технике должно осуществляться способом, исключающим их соударения с твердыми предметами во время движения техники.

6. Комплектность.

В комплект поставки лафетного ствола входят:

- Ствол пожарный ручной - 1 шт.
- Паспорт. Руководство по эксплуатации - 1 шт.

7. Свидетельство о приемке.

Ствол пожарный РСКУ-_____ изготовлен и принят в соответствии с ТУ 28.29.22.120-025-14837701-2019, ГОСТ Р 53331-2009, действующий технический документацией и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

М.П.

8. Особые отметки.

9. Гарантийные обязательства.

10.1 Изготовитель гарантирует исправность изделия при соблюдении потребителем требований настоящего документа.

10.2 Гарантийный срок составляет 18 месяцев со дня ввода ствола в эксплуатацию, но не менее 24 месяцев с даты поставки изделия покупателю.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «УРАЛАВТОЦЕНТР»



ПАСПОРТ

**Ствол пожарный ручной
комбинированный универсальный
РСКУ-50, РСКУ-70**

ТУ 28.29.22.120-025-14837701-2019

г. Златоуст

1. Назначение, область применения и общие сведения об изделии.

Ствол пожарный ручной комбинированный универсальный с регулируемым расходом и регулируемой геометрией струи (далее - РСКУ), предназначен для формирования и направления сплошной или распыленных (с изменяемым углом факела) струй воды или воздушно-механической пены низкой кратности.

РСКУ применяется для тушения пожаров, охлаждения строительных и технологических конструкций, осаживания облаков ядовитых и радиоактивных газов, паров и пылей.

РСКУ выпускается в соответствии с требованиями Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ), ГОСТ Р 53331-2009 и ТУ 28.29.22.120-025-14837701-2019.

Пример условного обозначения изделия при заказе:

Ствол пожарный ручной комбинированный универсальный РСКУ-50 ТУ 28.29.22.120-025-14837701-2019, где:

- РС – ручной ствол;
- К – комбинированный;
- У – универсальный;
- 50 – с условным проходом DN50.

2. Основные технические данные.

Наименование параметра	Значение по типоразмеру	
	РСКУ-50	РСКУ-70
Условный проход	50	70
Рабочее давление, МПа	0,4-0,6	
Расход сплошной струи, л/с, не менее*	2,4,6,8	6,9,12,15
Расход распыленной струи, л/с, не менее*	2,4,6,8	6,9,12,15
Дальность струй по крайним каплям, м, не менее*		
-сплошной	30	32
-распыленной (с углом факела 40°)	11	15
Эффективная дальность распыленной струи, м, не менее*	5	10
Средняя интенсивность орошения распыленной струи, л/см ² , не менее*	0,1	0,2
Диапазон угла факела распыленной струи	0°-120°	
Угол факела защитной завесы, не менее	120°	
Диаметр факела защитной завесы, м, не менее	2,5	3,0
Расход раствора пенообразователя, л/с, не менее**	2,7	7,4
Дальность пенной струи, м, не менее**	18	26
Кратность пены, не менее	9,0	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У1, УХЛ1,1	
Габаритные размеры, мм, не более		
-длина	268	330
-ширина	89	113
-высота	205	220
Масса, кг, не более	1,75	2,15
Головка соединительная на входе в ствол	ГМ-50	ГМ-65
Срок службы, лет, не менее	10	

Примечания:

*При давлении 0,4 МПа.

**При давлении 0,6 МПа.

Дальность струй приведены при угле наклона ствола к горизонту 30°.

Кратность пены указана при использовании пенообразователя общего назначения (ГОСТ Р 50588).

3. Устройство и работа изделия.

3.1. Ствол пожарный ручной (рис.1) состоит из корпуса 1, рукоятки 2, механизма регулировки расхода, управляемого кольцом 3, дефлектора регулировки формы струи 4 и соединительной муфтовой головки 5. Регулировка формы струи от защитной завесы (120°) до сплошной осуществляется при помощи вращения дефлектора 4. Регулировка расхода воды производится поворотом кольца 3. При его повороте против часовой стрелки до упора, расход воды уменьшается до минимального значения, при повороте кольца по часовой стрелке расход изменяется от 2 до 8 л/с (от 6 до 15 л/с для РСКУ-70). При дальнейшем повороте ствол переводится в режим промывки.

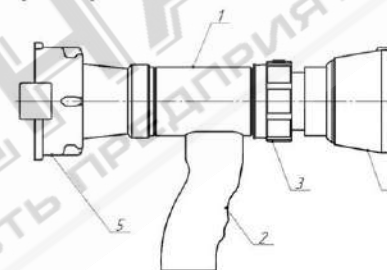


Рис. 1. Стволы пожарные РСКУ-50 и РСКУ-70

3.2. Перед применением ствола пожарного ручного необходимо внимательно ознакомиться с настоящим документом.

3.3. Подключите ствол к пожарному рукаву.

3.4. Наведите ствол на защищаемую зону и производите подачу воды.

Поворачивая кольцо регулировки расхода установите требуемый расход воды в диапазоне от 2 до 8 л/с. Вращая дефлектор, установите необходимую форму струи от сплошной струи до защитной завесы (рис. 2а, 2б, 2в). Для перекрытия струи кольцо 3 поверните по часовой стрелке до упора.

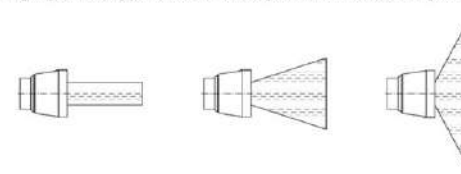


Рис.2а

Рис.2б

Рис.2в

3.5. При тушении пеной для получения «мягкой» струи рекомендуются установить угол распыла струи 2-5°. При тушении объекта, расположенного на расстоянии ближе 15 м, рекомендуется угол увеличить до 30°.

3.6. Для промывки ствола дефлектор 4 установите в положение формирования защитной завесы, а кольцо 3 поверните в положение "Промывка".

3.7. После применения пенообразователя промойте ствол чистой водой.

4. Техническое обслуживание и хранение.

4.1. Работы по обслуживанию и проверке должны проводиться квалифицированным персоналом.

4.2. Содержать ствол в чистоте, регулярно проверять исправность ствола, плавность вращения шарнирных соединений и целостность составных частей.

4.3. После применения пенообразователя промывать ствол чистой водой.