



Паспорт-руководство по эксплуатации на спринклерные оросители Srovan

ТЕХНОПРОЕКТ

1. Основные сведения об изделии и технические характеристики

1.1. Спринклерные оросители Srovan предназначены для защиты помещений в рамках автоматических установок водяного и пенного (модели SRV-5263 и SRV-5267) пожаротушения. Основные виды помещений для защиты:

- | | | |
|---------------------------|----------------------|--------------------------------|
| a. Торговых центров | d. Музеев | g. Автостоянок |
| b. Офисных помещений | e. Гостиниц и отелей | h. Складов и стелажей хранения |
| c. Медицинских учреждений | f. Кафе и ресторанов | i. Производственных помещений |

1.2. Примеры полного наименования оросителей по ГОСТ Р 51043-2002:

a. CYS0-PBo 1,90-R1/P68.YXL1-«SRV-5263», где:

- С — спринклерный
- Y — универсальный (водяной и пенный)
- S — специального назначения
- P — розеточный
- B — устанавливаемый вертикально розеткой вверх
- o — без декоративного покрытия (латунь)
- 1,90 — коэффициент производительности
- R1 — присоединительный размер и тип резьбы
- P68 — температура срабатывания в градусах
- YXL1 — климатическое исполнение
- SRV-5263 — модель согласно каталогу производителя

b. CBO0-PHд 0,42-R $\frac{1}{2}$ /P57.YXL1-«SRV-1127», где:

- С — спринклерный
- B — водяной
- O — общего назначения
- P — розеточный
- H — устанавливаемый вертикально розеткой вниз
- д — с декоративным покрытием (белый или хром)
- 0,42 — коэффициент производительности
- R $\frac{1}{2}$ — присоединительный размер и тип резьбы
- P57 — температура срабатывания в градусах
- YXL1 — климатическое исполнение
- SRV-1127 — модель согласно каталогу производителя

1.3. Нормативная интенсивность орошения обеспечивается на площади 12 м².

1.4. Гарантийный срок на оросители составляет 12 месяцев с даты поставки.

1.5. Срок службы оросителей: 10 лет с даты монтажа.

ТЕХНОПРОЕКТ

1.6. Полный список моделей оросителей согласно каталогу производителя и сферы их применения:

Параметр \ Артикул	SRV-5263	SRV-5267	SRV-7127	SRV-1123	SRV-1127	SRV-1133	SRV-1137
Температура срабатывания (°C)	68, 79, 93		57, 68, 79, 93, 141				
Толщина колбы (мм)	3		5				
Резьба (дюймов)	R 1"		R ½"			R ¾"	
Положение дефлектора	Вверх	Вниз	Вниз			Вверх	
Интенсивность орошения водой при давлении 0,1 МПа (л/с*м2)	0,29		0,07	0,06	0,08	0,09	
Интенсивность орошения водой при давлении 0,3 МПа (л/с*м2)	0,38	0,42	0,13	0,12	0,1	0,16	
Интенсивность орошения (л/с*м ²), пена	0,4	0,5	—			—	
Коэффициент производительности (К-фактор)	1,90 (25 / 360)		0,42 (5,6 / 80)			0,61 (8,0 / 115)	
Масса оросителя (гр.)	189		165	71	65	78	79
Высота / диаметр (мм.)	70 / 85		65 / 85	53 / 85	54 / 85	56 / 85	59 / 85
Коэффициент равномерности орошения, не более	не более 0,5						
Рабочее давление (бар)	0,5 – 12						
Цвет защитного покрытия (при наличии)	—			Хром	Хром или белый	Хром	Хром или белый

ТЕХНОПРОЕКТ

- 1.7. Предельно допустимая температура эксплуатации спринклерных оросителей и номинальное время срабатывания представлены в таблице ниже:

Температура срабатывания колбы (°C)	Предельно допустимая температура эксплуатации оросителя (°C)	Номинальное время срабатывания (сек.)
57	38	300
68	50	
79	58	330
93	70	380
141	100	600

2. Комплектность и консервация оборудования

- 2.1. Каждый ороситель комплектуется защитным колпачком для предотвращения повреждения колбы.
- 2.2. Оросители Srovan модели SRV-5263, SRV-5267 и SRV-7127 поставляются в упаковке из воздушно-пузырчатой пленки. Модели SRV-1123, SRV-1127, SRV-1133 и SRV-1137 поставляются в пластиковом ячеистом лотком для оросителей.
- 2.3. На каждую партию оросителей поставляется паспорт — 1 экземпляр.
- 2.4. Оросители следует хранить в закрытом отапливаемом помещении при температуре от +5 °C до +40 °C и относительной влажности не более 80% (при +25 °C), без конденсации влаги. При хранении оросители не должны подвергаться воздействию коррозионных сред, ударам или загрязнению.
- 2.5. Срок хранения в надлежащих условиях не ограничен.
- 2.6. Перед монтажом аккуратно извлеките ороситель из упаковки, удалите защитный колпачок. Запрещено разбирать корпус оросителя.

ТЕХНОПРОЕКТ

3. Свидетельство об утилизации

- 3.1. В рамках утилизации должны быть утилизированы в соответствующие контейнеры для мусора. Металлические части могут быть сданы в металлолом.
- 3.2. Запрещается сжигать изделия и утилизировать их целиком непосредственно в окружающую среду.

4. Свидетельство об упаковке и приемке

- 4.1. Оросители изготовлены в соответствии с требованиями технической документации и признаны годными к вводу в эксплуатацию:

Модель	Температура, °C					Покрытие		
	57	68	79	93	141	Отсутствует (латунь)	Хром	Белый
SRV-5263	—				—		—	—
SRV-5267	—				—		—	—
SRV-7127							—	—
SRV-1123								—
SRV-1133								—
SRV-1127								
SRV-1137								

Номер партии: 1 Дата изготовления: 01.08.2025 год Дата упаковки: _____ год

Менеджер по качеству спринклерных систем _____ Дениз Каламан

ТЕХНОПРОЕКТ