



# **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 м<sup>2</sup>.

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 <sup>2</sup> ), 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