



ЗАО «ПО «СПЕЦАВТОМАТИКА»



ОРОСИТЕЛЬ СПРИНКЛЕРНЫЙ СКРЫТЫЙ ТОНКОРАСПЫЛЕННОЙ ВОДЫ

«Бриз-С»

Паспорт ДАЭ 100.432.000

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Ороситель спринклерный скрытый тонкораспыленной воды «Бриз-С» (далее по тексту - ороситель) предназначен для равномерного распыливания воды по защищаемой площади и объему путем создания тонкодисперсного потока огнетушащего вещества и устанавливается в подвесных потолках в помещениях с высокими требованиями к внешнему виду.

1.2 Ороситель не подлежит регулированию, разборке и повторной сборке в процессе эксплуатации.

1.3 Покрытие оросителя:

- сам ороситель – без покрытия;
- крышка – полиэфирное (полиэстеровое) покрытие (цвет по требованию заказчика);
- держатель - полиэфирное (полиэстеровое) покрытие или без покрытия;
- патрон и замок - без покрытия.

1.4 Ороситель изготавливается:

- без резьбового герметика;
- с резьбовым герметиком (на присоединительную резьбу нанесен герметик).

1.5 По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды ороситель соответствует исполнению В, категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69 с нижним температурным пределом в водозаполненной системе плюс 5° С.

1.6 Пример записи обозначения оросителя при его заказе и в другой документации (в скобках указана маркировка оросителя):

СВК0-ПН0 0,085-R1/2/P68.ВЗ-«Бриз-С»-бронза (Бриз-С – 0,085 - 68°С - дата)

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Технические данные оросителя представлены в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование параметра | Значение параметра |
|---|--------------------|
| Диапазон рабочих давлений, МПа | 0,60 – 1,60 |
| Защищаемая площадь, м ² | 9 |
| Коэффициент производительности, л/(10×с×МПа ^{1/2}) | 0,085 |
| Средняя интенсивность орошения на защищаемой площади при высоте установки оросителя 2,5 м и рабочем давлении Р=0,6 МПа, не менее, л/(с×м ²) | 0,055 |
| Номинальная температура срабатывания оросителя из ряда, °С | 57±3/68±3 |
| Номинальная температура срабатывания крышки, °С | 50±3/60±3 |
| Предельно допустимая рабочая температура оросителя, включительно, °С | до38/от 39 до 50 |
| Условное время срабатывания оросителя, не более, с | 230/230 |
| Маркировочный цвет жидкости в стеклянной колбе из ряда | оранжевый/красный |
| Масса, не более, кг | 0,150 |
| Габаритные размеры, не более, мм: | 80×80 |
| Средний диаметр капель в потоке, мкм, не более | 0,150 |
| Диаметр ячейки фильтра, мм, не более | 1,6 |
| Термочувствительный элемент (стеклянная колба), мм | Ø3×20 |
| Коэффициент тепловой инерционности, Кти (метро-секунд) ^{1/2} | <80 |
| Присоединительная резьба | R1/2 |
| К-фактор, LPM/bar ^{1/2} | 16 |

3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Ороситель устанавливать рассекателем вертикально вниз.

3.1 Перед установкой оросителя провести визуальный осмотр:

- на отсутствие разрушения колбы или трещин в колбе и утечки из нее жидкости;
- на отсутствие механических повреждений корпуса, рассекателя, фильтра, деталей комплекта для скрытой установки;
- на наличие откидной пружины;
- на отсутствие загрязнения отверстий фильтра.

3.2 Порядок сборки и монтажа оросителя

1. Патрон надеть на гибкую подводку (отрезок необходимой длины).
 2. Ороситель вкрутить в держатель до упора, **при этом лепестки держателя должны быть направлены от розетки.**
 3. Соединить отрезок гибкой подводки с оросителем.
 4. Надеть патрон на держатель (до упора).
 5. Завести свободный конец подводки в подвесной потолок через отверстие под патрон диаметром 48 мм и соединить его с трубопроводом; зафиксировать подводку таким образом, чтобы края патрона прилегали к потолку без зазора.
 6. Установить крышку.
- 3.3 Для обеспечения герметичности соединения при монтаже использовать уплотнительный материал (лен сантехнический чесаный, лента ФУМ, анаэробные герметики).

Для оросителей с резьбовым герметиком дополнительных уплотнительных материалов не требуется.

Внимание!

Резьбовой герметик имеет свойство самоуплотнения.

В случае обнаружения капель воды по месту соединения оросителя с муфтой (фитингом) при проведении гидравлических испытаний трубопроводов с установленными оросителями следует довернуть ороситель на ¼ оборота.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Работы, связанные с эксплуатацией оросителей, монтажом должны проводиться персоналом, имеющим лицензию на право проведения работ с изделиями трубопроводной арматуры, работающими под давлением, изучившим настоящий паспорт и при соблюдении требований ГОСТ 12.2.003-91.

5 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

5.1 Транспортирование оросителей, упакованных в ящики, должно осуществляться в крытых транспортных средствах любого вида на любые расстояния в соответствии с правилами, действующими на данный вид транспорта.

5.2 Условия хранения в части воздействия климатических факторов внешней среды по категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69, при этом оросители должны храниться в помещении при температуре не выше 35° С в условиях, исключающих непосредственное влияние на них атмосферных осадков и на расстоянии не менее 1 м от источника тепла.

5.3 При транспортировании оросителей в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы должны соблюдаться требования ГОСТ 15846-2002.

6 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

6.1 Комплект поставки оросителя включает в себя: ороситель «Бриз-9/К16»– 1; футляр – 1; комплект деталей для скрытой установки (патрон в сборе с держателем, крышка с припаянным сплавом Вуда замком) - 1; муфта приварная – 1*; ключ специальный монтажный*; упаковка – 1; паспорт – 1 на упаковку.

Примечание – *Согласно заявке заказчика в качестве дополнительной поставки.

Допускается раздельная поставка оросителей и комплекта деталей для скрытой установки.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Ороситель СВК0-ПНо 0,085-R1/2/P___ВЗ-«Бриз-С»-бронза, партия №_____ соответствует требованиям ТУ 4854-118-00226827-2013, ГОСТ Р 51043-2002, ГОСТ Р 53289-2009 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____ штамп ОТК _____
личная подпись _____ число, месяц, год _____

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

8.1 Ороситель упакован в соответствии с требованиями ТУ 4854-118-00226827-2013.

Упаковку произвел _____
личная подпись _____ расшифровка подписи _____ число, месяц, год _____

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие оросителя требованиям ТУ 4854-118-00226827-2013 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок составляет 3 года с момента ввода в эксплуатацию в составе АУП.

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ01.В.02580, действителен до 04.12.2018 г.

Сертификат СМК на соответствие требованиям ГОСТ ISO 9001-2011.

Адрес производителя: 659316, Россия, Алтайский край, г. Бийск, ул. Лесная, 10

ЗАО «ПО «Спецавтоматика»

Контактные телефоны: отдел сбыта – (3854) 44-90-42;

консультации по техническим вопросам – (3854) 44-90-43;

E-mail: info@sauto.biysk.ru, <http://www.sauto.biysk.ru/>

Сделано в России