



ЗАО «ПО «СПЕЦАВТОМАТИКА»



**ОРОСИТЕЛЬ СПРИНКЛЕРНЫЙ
СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
«Бриз-Г-20/К16»
Паспорт ДАЭ 100.444.000 ПС**

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Ороситель спринклерный специальный горизонтальный «Бриз-Г-20/К16» (далее по тексту - ороситель) в сборе с устройством принудительного пуска спринклерных оросителей (распылителей) входит в состав быстродействующей системы пожаротушения «Бастион» и предназначен для равномерного распределения воды по защищаемой площади с целью тушения очага пожара класса А.

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

1.3 Покрытие оросителя:

- без покрытия;
- полиэфирное (полиэстеровое) покрытие (цвет по требованию заказчика);

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 оросителей):

СВBS1-РГд 0,085-Р1/2/Р57.ВЗ-«Бриз-Г-20/К16»-белый (Бриз-Г-20 – 0,085 - 57°С - дата)

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Технические данные оросителя представлены в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование параметра | Значение параметра |
|---|----------------------------------|
| 1 Диапазон рабочих давлений, МПа | 0,50 – 1,60 |
| 2 Защищаемая площадь (длина×ширина), м ² | 20 (5×4) |
| 3 Коэффициент производительности, л/(10×с×МПа ^{1/2}) | 0,085 |
| 4 Средняя интенсивность орошения на защищаемой площади при высоте установки оросителя 2,5 м и рабочем давлении Р=0,5 МПа, не менее, л/(с×м ²) | 0,02 |
| 5 Номинальная температура срабатывания, °С | 57±3/68±3 |
| 6 Условное время срабатывания, не более, с | 180/120 |
| 7 Предельно допустимая рабочая температура | до 38/от 39 до 50 |
| 8 Масса, не более, кг | 0,07 |
| 9 Габаритные размеры, не более, мм | 88×30×28 |
| 10 Термочувствительный элемент (стеклянная колба) | Ø3×20(Ø2,5×20) DI 941(DI 989) |
| 11 Маркировочный цвет жидкости в стеклянной колбе из ряда | оранжевый/красный |
| 12 Коэффициент тепловой инерционности, Кти (метро-секунд) ^{1/2} | <80 |

3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Ороситель устанавливается горизонтально.

3.1 Перед установкой оросителя провести визуальный осмотр:

- на наличие маркировки;
- на отсутствие разрушения колбы или трещин в колбе и утечки из нее жидкости;
- на отсутствие механических повреждений корпуса, розетки;
- на отсутствие засорения входного канала оросителя;
- для оросителя с покрытием – на отсутствие повреждения покрытия.

3.2 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 повернуть ороситель на 1/4 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 в упаковке 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 (шт.): ороситель – _____; футляр – по количеству оросителей; УПП «Старт-1» - по количеству оросителей; УПП «Старт-2» - по количеству оросителей; паспорт на ороситель – 1 на упаковку; паспорт на УПП «Старт-1» - 1 на упаковку; паспорт на УПП «Старт-2» - по количеству УПП «Старт-2».

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Ороситель спринклерный специальный горизонтальный СВBS1-РГ____ 0,085-Р1/2/Р____.ВЗ-«Бриз-Г-20/К16»-бронза, партия №_____ соответствует требованиям ТУ 4854-131-00226827-2014, 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 4854-131-00226827-2014.

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

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие оросителя требованиям ГОСТ Р 51043-2002 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок составляет 5 лет с момента ввода в эксплуатацию в составе системы пожаротушения «Бастион».

9.3 Гарантийный срок хранения оросителя с резьбовым герметиком составляет 24 месяца с момента приемки ОТК.

9.4 Установленный производителем срок службы оросителя не менее 10 лет с момента ввода в эксплуатацию.

Сертификат соответствия № С- RU.ЧС13.В.00217, действителен по 04.12.2020.

СМК сертифицирована по международному стандарту ISO 9001:2015.

СМК сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

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 – 8-800-2008-208, доп.319, 320;

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

Сделано в России