



ОРОСИТЕЛЬ СПРИНКЛЕРНЫЙ И ДРЕНЧЕРНЫЙ ТОНКОРАСПЫЛЕННОЙ ВОДЫ РОЗЕТКОЙ ВВЕРХ

«Бриз-Вертикаль»

Паспорт ДАЭ 100.420.000 ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Ороситель спринклерный и дренчерный тонкораспыленной воды розеткой вверх «Бриз-Вертикаль» (далее по тексту - ороситель) предназначен для равномерного распыливания воды по защищаемой площади и объему путем создания тонкодисперсного потока огнетушащего вещества. Применяется для тушения и локализации пожара, создания водяных завес, охлаждения несущих поверхностей и технологического оборудования.

1.2 Ороситель – изделие неразборное и неремонтируемое.

1.3 Ороситель изготавливается с покрытием или 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 оросителей при его заказе и в другой документации (в скобках указана маркировка оросителей):

CBS0-ПВо 0,08-R1/2/P57.В3-"Бриз-В"-бронза

(Бриз-В - 0,08 - 57°С-дата)

DBS0-ПВо 0,08-R1/2/В3-"Бриз-В"-бронза

(Бриз-В - 0,08-дата)

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Технические данные оросителя представлены в таблице.

Таблица

Наименование параметра	Значение параметра
Диапазон рабочих давлений, МПа	0,60 – 1,60
Защищаемая площадь, м ²	9
Коэффициент производительности	0,08
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)	0,04
Номинальная температура срабатывания спринклерного оросителя из ряда, °С	57/68/79/93/141
Предельно допустимая рабочая температура спринклерного оросителя из ряда (включительно), °С	до 38/ до 50/от 51 до 58/от 53 до 70/от 71 до 100
Номинальное время срабатывания спринклерного оросителя из ряда, с	300/300/330/380/600
Маркировочный цвет жидкости в стеклянной колбе спринклерного оросителя из ряда	оранжевый/красный/желтый/зеленый/ голубой
Масса, не более, кг	0,065
Габаритные размеры, не более, мм:	30×22×80
Средний диаметр капель в потоке, мкм, не более	150
Диаметр ячейки фильтра, мм, не более	1,6
Термочувствительный элемент (стеклянная колба фирмы Day Impex) спринклерного оросителя	2,5×20(DI 989), 3×20(DI 941)
Коэффициент тепловой инерционности, Кти (метрo-секунд) ^{1/2} спринклерного оросителя, не более	<80
Присоединительная резьба	R1/2
К-фактор, LPM/bar ^{1/2}	15

3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Ороситель устанавливается розеткой вертикально вверх.

3.2 Перед установкой оросителя следует провести визуальный осмотр:

- на отсутствие механических повреждений розетки, фильтра, дужек и присоединительной резьбы корпуса;
- на наличие маркировки;
- в спринклерном оросителе - на отсутствие разрушения колбы или трещин в колбе и утечки из нее жидкости;
- в спринклерном оросителе - на наличие откидной пружины;
- в дренчерном оросителе - на наличие пробки, защищающей выходное отверстие.

3.3 Герметичность резьбового соединения оросителя при монтаже обеспечивается закручиванием оросителя в приварную муфту (фитинг) до получения зазора 1 – 1,5 мм между торцом муфты (фитинга) и фланцем оросителя. Затяжка оросителя с меньшим зазором или без зазора может привести к выходу оросителя из строя (деформация, механические повреждения).

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, их 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 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

5.1 Комплект поставки оросителей включает в себя: ороситель – 1; футляр – 1; муфта приварная – 1*; ключ для водяных оросителей специальный*; паспорт – 1 на упаковку.

Примечание – *Согласно заявке заказчика в качестве дополнительной поставки.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Ороситель BS0-PB_0,08-R1/2/_____. ВЗ-"Бриз-В"-_____, партия № _____, соответствует требованиям ТУ 4854-111-00226827-2013 и признан годным для эксплуатации ОТК

_____ штамп ОТК _____

личная подпись

число, месяц, год

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

7.1 Ороситель упакован в соответствии с требованиями ТУ 4854-111-00226827-2013.

Упаковку произвел

_____ расшифровка подписи _____ число, месяц, год

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

8 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

8.1 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.

8.2 Условия хранения в части воздействия климатических факторов внешней среды по категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69, при этом оросители с номинальной температурой срабатывания 57° С должны храниться в помещении при температуре не выше 38° С, а с номинальной температурой срабатывания 68, 79, 93, 141° С в помещении при температуре не выше 50° С в условиях, исключающих непосредственное влияние на них атмосферных осадков и на расстоянии не менее 1 м от источника тепла.

8.3 Дренчерные оросители должны храниться при температуре не выше 60° С в условиях, исключающих непосредственное воздействие на них атмосферных осадков.

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

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие оросителей требованиям ТУ 4854-111-00226854-2013 при соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования.

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

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

9.4 Установленный производителем срок службы спринклерных оросителей - 10 лет с момента ввода в эксплуатацию.

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ01.В.02475, действителен до 09.08.2018 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 – тел/факс(3854) 44-90-43

Факс(3854) 44-90-70, 44-90-43

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

Сделано в России