



ОРОСИТЕЛЬ СПРИНКЛЕРНЫЙ И ДРЕНЧЕРНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

«Бриз-Горизонт»

Паспорт ДАЭ 100.419.000 ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Ороситель спринклерный и дренчерный специальный горизонтальный «Бриз-Горизонт» (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 полиэфирным (полиэстеровым) 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 оросителя при его заказе и в другой документации (в скобках указана маркировка):

CBS1-РГд 0,120-Р1/2/Р93.ВЗ-"Бриз-Горизонт"-никель

(Бриз-Г – 0,120 - 93°С - дата)

DBS1-РГо 0,120-Р1/2/ВЗ-"Бриз-Горизонт"-бронза

(Бриз-Г - 0,120 - 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 (длина×ширина), м ²	20(5×4)
Коэффициент производительности	0,120
Средняя интенсивность орошения на защищаемой площади при высоте установки оросителя 2,5 м, рабочем давлении Р=0,6 МПа, не менее, л/(с×м ²)	0,040
Номинальная температура срабатывания оросителя спринклерного из ряда, °С	57/68/79/93/141
Номинальное время срабатывания оросителя спринклерного из ряда, с	300/300/330/380/600
Маркировочный цвет жидкости в стеклянной колбе из ряда	оранжевый/красный/желтый/зеленый/голубой
Масса, не более, кг	0,060
Габаритные размеры, не более, мм:	62×25
Диаметр ячейки фильтра, мм, не более	1,6
Термочувствительный элемент (стеклянная колба фирмы Day Imprex)	2,5×20 (DI 989); 3,0×20 (DI 941)
Индекс времени срабатывания RTI, (метрo-секунд) ^{1/2} , не более:	50
Присоединительная резьба	R1/2
К-фактор, LPM/bar ^{1/2}	23

3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Ороситель устанавливается в горизонтальном положении лопаткой вверх, при этом плоскость дужек должна быть параллельно потолку (перекрытию).

3.2 Перед установкой оросителя следует провести визуальный осмотр:

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

3.3 Для оросителя без резьбового герметика герметичность соединения обеспечивается с помощью уплотнительного материала. Для оросителя с резьбовым герметиком дополнительных уплотнительных материалов не требуется.

3.4 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 повернуть ороситель на ¼ оборота.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Работы, связанные с эксплуатацией оросителей и 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 оросителя включает в себя: ороситель – _____; футляр – по количеству оросителей; ключ для водяных оросителей специальный универсальный*; паспорт – 1 на упаковку.

Примечание–*Согласно заявке заказчика в качестве дополнительной поставки.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Ороситель __BS1-РГ__ _____-R1/2/____ ВЗ-"Бриз-Горизонт"-_____, партия № _____ соответствует требованиям ТУ 4854-110-00226827-2014 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 4854-110-00226827-2014.

Упаковку произвел

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 спринклерные должны храниться в помещении при температуре не выше 35° С в условиях, исключающих непосредственное влияние на них атмосферных осадков и солнечной тепловой радиации.

8.3 Оросители дренчерные 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 4854-110-00226854-2014 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.ЧС13.В.00218, действителен по 04.12.2020.

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

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

Сделано в России