ЗАО «ПО «СПЕЦАВТОМАТИКА»

ОРОСИТЕЛЬ СПРИНКЛЕРНЫЙ СКРЫТЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙС РАСШИРЕННОЙ ЗОНОЙ ОРОШЕНИЯ «Бриз-С-30/К45»

Паспорт ДАЭ 100.439.000 ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Ороситель спринклерный скрытый специальный с расширенной зоной орошения «Бриз-С-30/К45» (далее по тексту - ороситель), в сборе с устройством принудительного пуска (далее по тексту - УПП) спринклерных оросителей (распылителей) «Старт-3», входит в состав быстродействующей системы пожаротушения «Бастион» и предназначен для разбрызгивания огнетушащего вещества (ОТВ) и распределения его по защищаемой площади с целью тушения или локализации очага пожара водой, водным раствором пенообразователя общего назначения типа ПО-6ТС марки А (Б) (концентрация до 2%).

Примечание – Допускается применение оросителя с иными УПП.

1.2 Ороситель – изделие неразборное и неремонтируемое.

1.3 По монтажному расположению ороситель устанавливается вертикально розеткой вниз.

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

1.5 Ороситель изготавливается:

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

1.6 Покрытие оросителя:

- полиэфирное (полиэстеровое) покрытие;
- без покрытия

1.7 Пример записи обозначения оросителя при заказе и в другой документации в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51043-2002 (в скобках указана маркировка):

СВВКS0-РНд0,24-R1/2/Р68.В3-«Бриз-С-30/К45»-белый (Бриз-С-30 – 0,24 - 68ºС - дата)

СВВКS0-РНо0,24-R1/2/Р57.В3-«Бриз-С-30/К45»-бронза (Бриз-С-30 – 0,24 - 57ºС - дата)

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Диапазон рабочего давления, МПа	0,10 – 1,00
Защищаемая площадь, не менее, $м^2$	30
Коэффициент производительности	0,24
Интенсивность орошения при давлении Р=0,25 МПа и высоте установки оросителя 2,5 м, не менее	0,025
Номинальная температура срабатывания, °С	57±3/68±3
Номинальная температура срабатывания крышки, °С	50±3/60±3
Предельно допустимая рабочая температура, °С	до38/от 39 до 50
Условное время срабатывания оросителя, не более, с	180/120
Термочувствительный элемент (стеклянная колба), мм	Ø3×20 (Ø2,5×20) DI 941(DI 989)
Коэффициент тепловой инерционности оросителя Кти, $(метро\text{-}секунд)^{1/2}$	<80
Маркировочный цвет жидкости в стеклянной колбе	оранжевый/красный
Присоединительная резьба	R1/2
Габаритные размеры, не более, мм	57×32
Масса, не более, кг	0,07
К-фактор, $LPM/bar^{0,5}$	45

3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Перед установкой следует провести визуальный осмотр оросителя:

- на наличие маркировки;
- на наличие встроенного в корпус оросителя магнита (для комплектации с УПП «Старт-3»);
- на отсутствие разрушения колбы или трещин в колбе и утечки из нее жидкости;
- на отсутствие механических повреждений розетки, дужек корпуса и присоединительной резьбы;

- 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 довернуть ороситель на ¼ оборота.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Работы, связанные с монтажом и эксплуатацией оросителя, должны проводиться персоналом, имеющим право на проведение 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 (шт.): ороситель - _____; УПП - по количеству оросителей; паспорт на ороситель - 1 на упаковку; паспорт на УПП - по количеству УПП.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

6.1 Ороситель спринклерный скрытый специальный с расширенной зоной орошения CBBKS0-PH_____0,24-R1/2/P_____.B3-«Бриз-С-30/К45»-_____, партия №_____ (№ ТП_____) соответствует требованиям ГОСТ Р 51043-2002, ТУ 4892-129-00226827-2014 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____ штамп ОТК _____

личная подпись число, месяц, год

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

7.1 Ороситель спринклерный скрытый специальный с расширенной зоной орошения упакован в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51043-2002, ТУ 4892-129-00226827-2014.

Упаковщик _____ _____ _____

личная подпись расшифровка подписи число, месяц, год

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование оросителей должно осуществляться в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

8.2 Ящики с упакованными оросителями должны транспортироваться и храниться в помещении при температуре не выше 38°С, в условиях, исключающих непосредственное влияние на них атмосферных осадков и солнечной тепловой радиации.

8.3 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 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 оросителей 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.00177, действителен по 10.11.2020.
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@sa-biysk.ru, http://www.sa-biysk.ru/

Сделано в России