

Распылитель спринклерный скрытый «БРИЗ® – С»

БРИЗ-С CBSK0-ПН0 0,085-R1/2/P57(68).B3-«Бриз-С-9/K16»
CBSK0-ПН0 0,085-R1/2/P57(68).B3-«Бриз-С-12/K16»
CBSK0-ПН0 0,120-R1/2/P57(68).B3-«Бриз-С-9/K23»
CBSK0-ПН0 0,120-R1/2/P57(68).B3-«Бриз-С-12/K23»
CBSK0-ПН0 0,120-R1/2/P57(68).B3-«Бриз-С-16/K23»



Назначение и область применения

Распылитель спринклерный скрытый «Бриз-С» устанавливается в автоматических установках водяного пожаротушения (АУП-ТРВ).

Распылитель предназначен для равномерного распределения воды по защищаемой площади и объему путем создания тонкодисперсного потока воды и устанавливается в подвесных потолках в помещениях с высокими требованиями к внешнему виду (гостиничные холлы, торговые центры, театральные залы и т.д.).

Скрытый распылитель представляет собой - спринклерный ороситель ТРВ из ряда «Бриз-9/K16», «Бриз-9/K23», «Бриз-12/ K16», «Бриз-12/K23», «Бриз-16/K23» с встроенным в верхнюю часть корпуса магнитом. Ороситель вместе с держателем устанавливается в патрон, монтируемый за подвесным потолком, а снаружи закрыт декоративной крышкой.

Распылитель выполнен в климатическом исполнении В, категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69 с нижним температурным пределом в водозаполненной системе плюс 5 °С, в воздушной – минус 60 °С.

Особенности монтажа

Распылители изготовлены и испытаны в соответствии с требованиями ТУ 28.29.22-169-00226827-2020 «Распылитель спринклерный скрытый «Бриз-С»», ГОСТ Р 51043-2002 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний» и ГОСТ Р 53289-2009 «Установки водяного пожаротушения автоматические. Оросители спринклерные для подвесных потолков. Огневые испытания» и предназначены для установки

в соответствии с общепризнанными стандартами монтажа за подвесными потолками. Любые отклонения от стандартов или внесение изменений в конструкцию распылителя после отгрузки с предприятия-изготовителя, в том числе окраска, нанесение покрытий могут повредить изделие, что автоматически аннулирует все гарантии предприятия-изготовителя. Порядок сборки и монтажа распылителей указан в паспорте и в инструкциях по монтажу.

Перед установкой следует провести тщательный визуальный осмотр распылителя на наличие маркировки; на отсутствие механических повреждений фильтра, рассекателя, дужек корпуса, присоединительной резьбы, патрона с вставленным в него держателем, крышки с припаянным замком.

Функциональные возможности и особенности

- Принципиально новая конструкция распылителей.
- «Безрезьбовая» конструкция деталей для скрытой установки позволяет легко установить декоративную крышку после проверки системы и оформления потолка.
- Термочувствительная крышка крепится не к деталям для скрытой установки, а непосредственно к распылителю.
- Отсутствует механизм выбрасывания розетки - конструкция деталей скрытой установки (патрона) такова, что сохраняет карту орошения.
- Любой цвет декоративной крышки.
- Возможность поставки в комплекте с приварной муфтой.

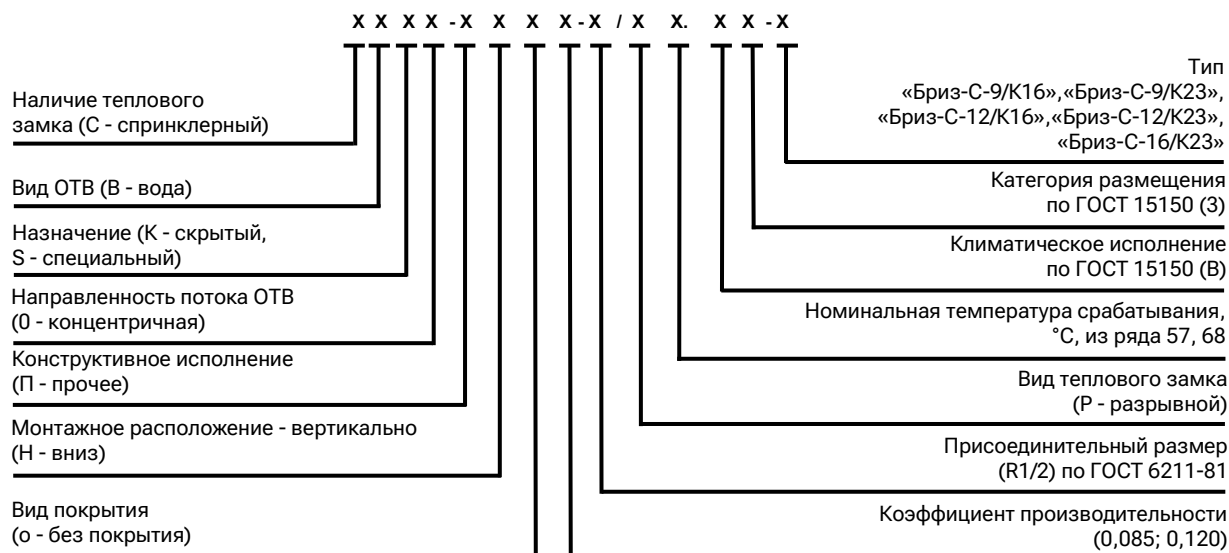
Технические характеристики*

Наименование параметра	Значение параметра для распылителей				
	Бриз-С-9/К16	Бриз-С-12/К16	Бриз-С-9/К23	Бриз-С-12/К23	Бриз-С-16/К23
Диаметр выходного отверстия (минимальный диаметр), мм	5,4 (2)		6,6(2)		
Диапазон рабочих давлений, Мпа			0,60 – 1,60		
Коэффициент производительности, $\text{дм}^3/(\text{с} \times 10 \times \text{МПа}^{0,5})$	0,085		0,120		
Средний диаметр капель в потоке, мкм, не более			150		
Защищаемая площадь, м^2	9	12	9	12	16
Коэффициент тепловой инерционности спринклерного оросителя, $\text{Кт.и.}, (\text{м} \times \text{с})^{0,5**}$			<50		
Средняя интенсивность орошения на защищаемой площади при высоте установки распылителя 2,5 м и рабочем давлении $P=0,6 \text{ МПа}$, не менее, $\text{дм}^3/(\text{с} \times \text{м}^2)$	0,055	0,040	0,080	0,065	0,045
Номинальная температура срабатывания колбы скрытого распылителя, °С			57±3/68±3		
Номинальная температура срабатывания крышки скрытого распылителя, °С			50±3/60±3		
Условное время срабатывания колбы скрытого распылителя, не более, с			230/230		
Условное время срабатывания крышки скрытого распылителя, не более, с			180/120		
Масса, не более, кг			0,150		
Габаритные размеры (высота × ширина), не более, мм			58×75		
Диаметр ячейки фильтра - сетки, мм, не более			1,6		
Маркировочный цвет жидкости в стеклянной колбе из ряда			оранжевый/красный		

*Технические характеристики сверяйте с паспортом.

**По технической документации производителя колб.

Структура обозначения распылителей по ГОСТ Р 51043-2002



Обозначение и маркировка распылителей по ГОСТ Р 51043-2002

Обозначение	Маркировка
CBSK0-ПНo 0,085-R1/2/P57(68).B3-«Бриз-С-9/К16»	CSK-H – Бриз-С-9 – 0,085 – t°С – дата
CBSK0-ПНo 0,085-R1/2/P57(68).B3-«Бриз-С-12/К16»	CSK-H – Бриз-С-12 – 0,085 – t°С – дата
CBSK0-ПНo 0,120-R1/2/P57(68).B3-«Бриз-С-9/К23»	CSK-H – Бриз-С-9 – 0,120 – t°С – дата
CBSK0-ПНo 0,120-R1/2/P57(68).B3-«Бриз-С-12/К23»	CSK-H – Бриз-С-12 – 0,120 – t°С – дата
CBSK0-ПНo 0,120-R1/2/P57(68).B3-«Бриз-С-16/К23»	CSK-H – Бриз-С-16 – 0,120 – t°С – дата

Маркировка проставляется на розетках и корпусах оросителей.

Пример записи обозначения оросителей при заказе и в другой документации в соответствии с ГОСТ Р 51043-2002:

CBSK0-ПНo 0,085-R1/2/P57.B3-«Бриз-С-9/К16»;

CBSK0-ПНo 0,120-R1/2/P68.B3-«Бриз-С-12/К23».