



ЗАО «ПО «СПЕЦАВТОМАТИКА»



**ОРОСИТЕЛЬ СПРИНКЛЕРНЫЙ И ДРЕНЧЕРНЫЙ
ТОНКОРАСПЫЛЕННОЙ ВОДЫ**

«Бриз[®]»

Паспорт ДАЭ 100.416.000 ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Ороситель спринклерный и дренчерный тонкораспыленной воды «Бриз» (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:

- без покрытия(в обозначении буква «о»);
- с декоративным полиэфирным (полиэстеровым) покрытием (в обозначении буква «о»).

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-ПНo 0,085-R1/2/P57.В3-"Бриз-9/К16"-бронза (Бриз 9 - 0,085 - 57°С)
CBS0-ПНд 0,120-R1/2/P93.В3-"Бриз-16/К23"-металлик (Бриз 16 – 0,120 - 93°С)
DBS0-ПНд 0,120-R1/2/В3-"Бриз-12/К23"-белый (Бриз 12- 0,120).

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Технические данные оросителя представлены в таблице.

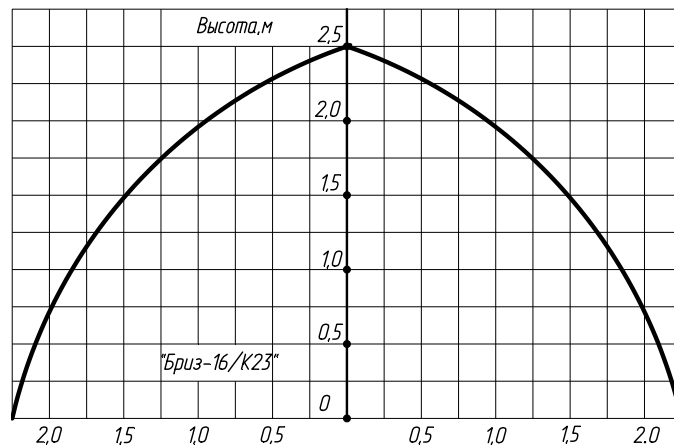
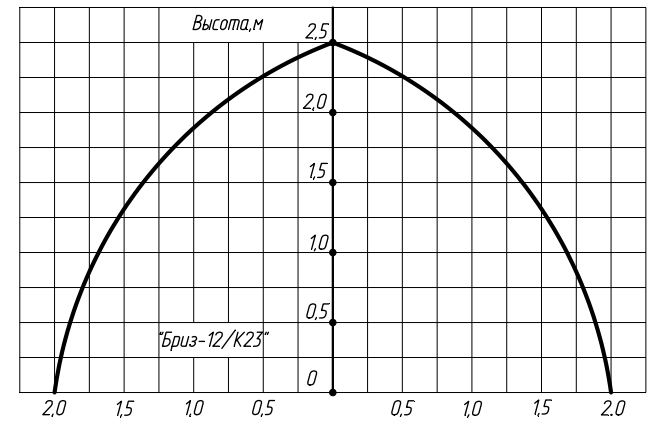
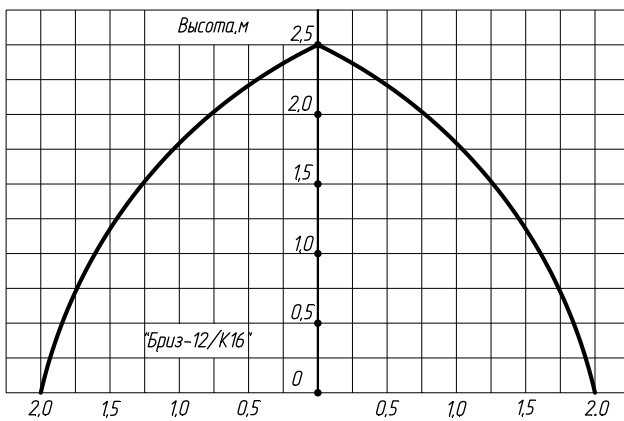
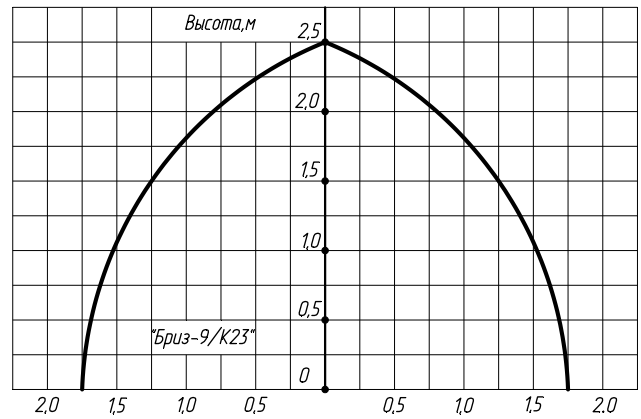
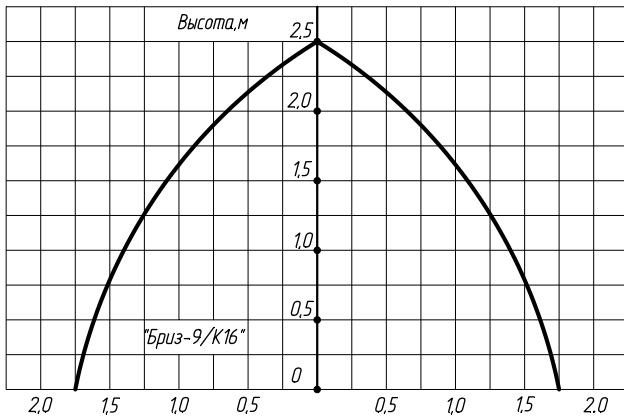
Таблица

Наименование параметра	Значение параметра для оросителя типа				
	«Бриз-9/К16»	«Бриз-12/К16»	«Бриз-9/К23»	«Бриз-12/К23»	«Бриз-16/К23»
Диапазон рабочих давлений, МПа	0,60 – 1,60				
Защищаемая площадь, м ²	9	12	9	12	16
Коэффициент производительности	0,085		0,120		
Средняя интенсивность орошения на защищаемой площади при высоте установки оросителя 2,5 м, рабочем давлении P=0,6 МПа, не менее, л/(с×м ²)	0,055	0,040	0,080	0,065	0,045
Номинальная температура срабатывания спринклерного оросителя из ряда, °С	57/68/79/93/141/182				
Номинальное время срабатывания спринклерного оросителя из ряда, с	300/300/330/380/600/600				
Маркировочный цвет жидкости в стеклянной колбе из ряда	оранжевый/красный/желтый/зеленый/голубой/фиолетовый				
Масса, не более, кг	0,065				
Габаритные размеры, не более, мм:	30×25×80				
Средний диаметр капель в потоке, мкм, не более	150				
Диаметр ячейки фильтра, мм, не более	1,6				
Термочувствительный элемент (стеклянная колба фирмы Day Imprex)	3×20 (DI 941)	3×20 (DI 941) 2,5×20 (DI 989)	3×20 (DI 941)	3×20 (DI 941) 2,5×20 (DI 989)	2,5×20 (DI 989)
Коэффициент тепловой инерционности Кти, (метрo-секунд) ^{1/2}	<80				
Присоединительная резьба	R1/2				
К-фактор, LPM/bar ^{1/2}	16		23		

3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Ороситель устанавливается рассекателем вертикально вниз.

*Этюры орошения оросителей «Бриз» при давлении 0,6 МПа
(при высоте установки оросителей свыше 2,5 м площадь орошения
существенно не меняется)*



Изделие защищено патентом.

Сертификат соответствия № С- RU.ПБ01.В.00660, действителен до 20.04.2015.
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