



РАСПЫЛИТЕЛЬ СПРИНКЛЕРНЫЙ  
СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
ТОНКОРАСПЫЛЕННОЙ ВОДЫ «АКВАМАСТЕР»

Паспорт

**CBS1-РГо(д)0,077-R1/2/P57(68,79,93).B2**

**Сертификат соответствия ЕАЭС RU С-RU.ПБ97.В.00391/22**

КФСТ.423219.090 ПС 0,077 ver.1

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Распылитель спринклерный для тонкораспыленной воды (в дальнейшем распылитель) предназначен для равномерного распыливания воды по защищаемой площади и объему путем создания тонкодисперсного потока огнетушащего вещества и применяется для тушения или локализации пожара, создания водяных завес, охлаждения несущих поверхностей и технологического оборудования.

Распылитель изделие неразборное, неремонтируемое.

Распылитель изготавливается с покрытием (д) и без покрытия (о).

По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды Распылитель соответствует исполнению В, категории размещения 2 по ГОСТ 15150.

Монтажное расположение – горизонтально, поток воды направлен вдоль корпуса распылителя.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметров
1. Диаметр выходного отверстия, мм	5,6
2. Коэффициент производительности	0,077
3. Диапазон рабочих давлений, МПа	от 0,5 до 1,2
4. Защищаемая площадь при высоте установки 2,5 м, м <sup>2</sup>	9
5. Средняя интенсивность орошения, л/с·м <sup>2</sup> , при минимальном давлении не менее	0,045
6. Расход воды при давлении 0,5 МПа, л/с	0,54
7. Коэффициент тепловой инерционности, (м·с) $\frac{1}{2}$ , не более	50
8. Номинальная температура срабатывания спринклерного распылителя, °С	57/68/79/93
9. Номинальное время срабатывания спринклерного распылителя, не более, с	300/300/330/380
10. Средний диаметр капель в потоке, мкм, не более	150
11. Размеры ячейки фильтра, не более, мм	1,3x3,5
12. Габаритные размеры, мм	30x87
13. Масса, не более, кг	0,09

3 УСТРОЙСТВО, УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Распылитель состоит из фильтра 1, корпуса 2, винта 3, крышки 4, втулки 5, розетки 6, выбрасывающей пружины 7, тарельчатой пружины 8 и запорной стеклянной колбы 9 (рис. 1).

3.2 Перед установкой распылителя следует провести визуальный осмотр:

- на отсутствие разрушения колбы или трещин в колбе и утечки жидкости из колбы;
- на отсутствие механических повреждений дужек корпуса, винта, фильтра.
- на отсутствие загрязнения отверстий фильтра.

3.3 Затяжка распылителя проводится ключом для водяных распылителей с усилием затяжки от 9,5 до 19,0 Нм. Большее усилие затяжки может вызвать деформацию выходного отверстия или резьбового соединения распылителя, утечку воды.

3.4 Для обеспечения герметичности соединения использовать уплотнительный материал.

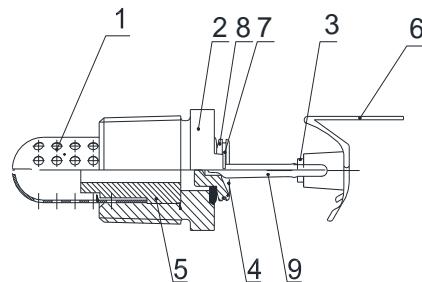


Рисунок 1

#### 4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Работы, связанные с эксплуатацией распылителя и его 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 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

5.1 Транспортирование распылителей, упакованных в ящики, должно осуществляться в крытых транспортных средствах любого вида на любые расстояния в соответствии с правилами, действующими на данный вид транспорта.

5.2 Условия хранения в части воздействия климатических факторов внешней среды по категории размещения 2 ГОСТ 15150-69, при этом распылители с номинальной температурой срабатывания 57°C должны храниться в помещении при температуре не выше 35°C, с номинальной температурой срабатывания 68°C при температуре не выше 48°C с, номинальной температурой срабатывания 93°C при температуре не выше 50°C в условиях, исключающих непосредственное влияние на них атмосферных осадков и на расстоянии не менее 1м от источника тепла.

5.3 При транспортировании распылителей в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы должны соблюдаться требования ГОСТ 15846-79.

#### 6 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки распылителей включает в себя: распылитель 1; футляр 1; муфта приварная 1\*; ключ для водяных распылителей 1 на упаковку\*; паспорт 1 на упаковку.

Примечание-\* Согласно заявке заказчика в качестве дополнительной поставки.

#### 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

##### Распылители

Наименование	№ партии	Количество, шт.
CBS1-РГо(д)0,077-R1/2/P57(68,79,93).B2		

упакованы в соответствии с требованиями ТУ 28.99.52-001-13165547-2018.

##### Упаковщик

подпись

расшифровка подписи

год, месяц

#### 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

##### Распылители

Наименование	№ партии	Количество, шт.
CBS1-РГо(д)0,077-R1/2/P57(68,79,93).B2		

соответствуют ТУ 28.99.52-001-13165547-2018 и признаны годными для эксплуатации.

##### ОТК

личная подпись

год, месяц

МП

## 9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие распылителей требованиям ТУ 28.99.52-001-13165547-2018 при соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации распылителей 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки их потребителю.

9.3 В течение гарантийного срока изготовитель бесплатно устраняет дефекты в кратчайшие возможные сроки. Изготовитель имеет право снять гарантию в случаях вандализма и иных форс-мажорных обстоятельствах (пожар, наводнение, иные стихийные бедствия). О наличии на объекте условий для прекращения обязательств по гарантийному ремонту обслуживающая организация должна своевременно проинформировать организацию-поставщика оборудования и организацию, являющуюся фактическим владельцем оборудования.

**Сделано в России**

**Адрес производителя:**

125362, город Москва, ул. Свободы, дом 35, строение 21, эт. 10 пом. XVII ком. 5

**Консультации по вопросам приобретения и применения:**

+7(495)740-04-32; +7(965)109-65-69

E-mail: [sale@akvamaster-gpb.ru](mailto:sale@akvamaster-gpb.ru)

Приложение 1

### Карты орошения.

Высота установки распылителей 2,5 м.

