



ЗАО «ПО «СПЕЦАВТОМАТИКА»



## РАСПЫЛИТЕЛЬ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ «РЦ-180»

### Паспорт

ДАЭ 100.240.000 ПС

### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Распылитель центробежный типа «РЦ-180» (далее по тексту – распылитель) предназначен для получения распыленной воды в дренчерных установках пожаротушения, при этом вода распыляется двумя соосными факелами конусообразной формы.
- 1.2 Распылитель – изделие неразборное, неремонтируемое.
- 1.3 Распылитель изготавливается с декоративным покрытием (д).
- 1.4 Распылитель изготавливается:
- без резьбового герметика;
  - с резьбовым герметиком (на присоединительную резьбу нанесен герметик).
- 1.5 По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды распылитель соответствует исполнению В категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69 с предельным значением температуры воздуха при эксплуатации от минус 70 до плюс 60°C.
- 1.6 Запись обозначения распылителя (в скобках указана маркировка) в соответствии с ГОСТ Р 51043-2002:

**ДВС0-ЦПд0,18-R3/4/B1-«РЦ-180»**

**(ДС-П – 0,18 - дата).**

### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1 Технические данные указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Норма
Диапазон рабочего давления, МПа	0,4–1,0
Коэффициент производительности	0,18
Защищаемая площадь, м <sup>2</sup> , не менее	12
Средняя интенсивность орошения при высоте установки 2,5 м и рабочем давлении 0,4 МПа, л/(с·м <sup>2</sup> ), не менее	0,08
Габаритные размеры, D×H, мм	70×90
Масса, кг	1,0
Присоединительный размер	R3/4
К-фактор, GPM/PSI (LPM/bar <sup>1/2</sup> )	2,3(34,1)
Средний диаметр капель в потоке, мкм, не более	150

### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1 Комплект поставки (шт.): распылитель – 20/\_\_\_\_\_; паспорт - 1 на упаковку, муфта приварная – по количеству распылителей\*.

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

### 4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Все работы, связанные с испытаниями, монтажом и ремонтом, должны производиться 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 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Перед установкой распылитель расконсервировать, провести его визуальный осмотр на наличие маркировки; пробок (они должны защищать входное и выходное отверстия); на отсутствие механических повреждений и установить распылитель на распределительный трубопровод. Пробку, защищающую выходное отверстие, допускается не снимать.

5.2 Для оросителей без резьбового герметика герметичность соединения обеспечивается с помощью уплотнительного материала (лен сантехнический чесаный, лента ФУМ, анаэробные герметики). Для оросителей с резьбовым герметиком дополнительных уплотнительных материалов не требуется.

5.3 После монтажа, наладки и испытания дренчерной системы пожаротушения для гарантированной последующей работы распылителя необходимо вывернуть его из резьбовой бобышки для установления засоренности сетки. Засоренность определить визуально через входное отверстие. В случае засорения сетки прочистить ее сильной струей воды или сжатым воздухом.

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Распылитель центробежный ДБС0-ЦПд0,18-R3/4/B1-"РЦ-180", партия № \_\_\_\_\_ (№ ТП \_\_\_\_\_) соответствует ТУ 4854-042-00226827-2000, ГОСТ Р 51043-2002 и признан годным для эксплуатации.

ОТК

личная подпись

штамп ОТК

число, месяц, год

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

7.1 Распылитель центробежный упакован в соответствии с требованиями ТУ 4854-042-00226827-2000.

Упаковщик

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

## 8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование распылителей в упаковке должно осуществляться в крытых транспортных средствах на любые расстояния в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

8.2 Ящики с упакованными распылителями должны транспортироваться и храниться при температуре не выше 60°C в условиях, исключающих непосредственное воздействие на них атмосферных осадков.

8.3 При транспортировании распылителей в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы должны соблюдаться требования ГОСТ 15846-2002.

## 9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие распылителей требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации распылителей - 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 48 месяцев со дня приёмки ОТК.

9.3 Гарантийный срок хранения оросителей с резьбовым герметиком составляет 24 месяца с момента приёмки ОТК.

Сертификат соответствия № C-RU.ЧС13.B.00795, действителен по 22.03.2022.

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](mailto:info@sa-biysk.ru), <http://www.sa-biysk.ru/>

**Сделано в России**