



## ОРОСИТЕЛЬ ДРЕНЧЕРНЫЙ ВОДЯНОЙ «ДВВ», «ДВН»

### Паспорт ДАЭ 100.202.000 ПС

#### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Ороситель дренчерный водяной (далее ороситель) предназначен для разбрызгивания воды и распределения ее по защищаемой площади с целью тушения очагов пожара или их локализации, а также для создания водяных завес в автоматических установках пожаротушения.

1.2 Ороситель – изделие неразборное и неремонтируемое.

1.3 По монтажному расположению оросители подразделяют на устанавливаемые вертикально розеткой вверх (ДВВ) и устанавливаемые вертикально розеткой вниз (ДВН).

1.4 По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды ороситель соответствует исполнению В категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69 с предельным значением температуры воздуха при эксплуатации от минус 60 до плюс 55°С.

1.5 Ороситель изготавливается:

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

1.6 Ороситель изготавливается:

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

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

**ДВО0-РВо0,24-Р1/2/В3-«ДВВ-8»-бронза**

**(ДО-В– 0,24-дата - № партии)**

**ДВО0-РВд0,35-Р1/2/В3-«ДВВ-10»-металлик**

**(ДО-В – 0,35-дата - № партии)**

**ДВО0-РНд0,42-Р1/2/В3-«ДВН-К80»-белый**

**(ДО-Н – 0,42-дата - № партии)**

**ДВО0-РНо0,60-Р1/2/В3-«ДВН-К115»-бронза**

**(ДО-Н – 0,60-дата - № партии)**

#### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение для оросителя с коэффициентом производительности							
	0,24	0,30	0,35	0,42	0,47	0,60	0,77	0,84
Диапазон рабочего давления, МПа	0,05 – 1,00							
Защищаемая площадь, м <sup>2</sup>	12							
*Интенсивность орошения при высоте установки оросителя 2,5 м и давлении 0,1 (0,3) МПа, дм <sup>3</sup> /с×м <sup>2</sup> :								
- «ДВН»	0,030 (0,060)	0,045 (0,086)	0,070 (0,120)	0,078 (0,130)	0,090 (0,150)	0,100 (0,165)	0,130 (0,210)	0,160 (0,250)
- «ДВВ»	0,030 (0,060)	0,066 (0,090)	0,070 (0,120)	0,078 (0,130)	0,090 (0,150)	0,100 (0,165)	0,150 (0,240)	0,160 (0,250)
Габаритные размеры, мм:								
- «ДВН»	59×28		57×28					
- «ДВВ»	57×33		57×31				57×39	
Масса, не более, кг	0,07							
Присоединительная резьба	R1/2							
К-фактор, GPM/PSI (LPM/bar)	3,1 (45,5)	4,0 (57)	4,6 (66,4)	5,6 (80)	6,1 (89,2)	8,0 (115)	10,1 (146,1)	11,0 (160)

\*Примечание - Предельное отклонение значения интенсивности орошения на защищаемой площади 12м<sup>2</sup> – (±5)%.

### 3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Перед установкой оросителя следует провести визуальный осмотр:

- на наличие маркировки;
- на отсутствие механических повреждений розетки, дужек корпуса и присоединительной резьбы;
- на отсутствие засорения проточной части.

3.2 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.

### 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 – 30/\_\_\_\_; паспорт – 1 на упаковку; ключ монтажный – 1 на упаковку\*; муфта приварная – по количеству оросителей\*.

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

### 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

6.1 Ороситель дренчерный водяной ДВО0-Р\_\_ \_\_ \_\_-R1/2/V3-«ДВ\_\_-\_\_\_\_\_»-\_\_\_\_\_, партия №\_\_\_\_\_ (№ ТП\_\_\_\_\_) соответствует требованиям ТУ 4854-091-00226827-2007, ГОСТ Р 51043-2002 и признан годным для эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_

личная подпись

штамп ОТК \_\_\_\_\_

число, месяц, год

### 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

7.1 Ороситель дренчерный водяной упакован в соответствии с требованиями ТУ 4854-091-00226827-2007.

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 при температуре не выше 60°С в условиях, исключающих непосредственное воздействие на них атмосферных осадков.

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 ТУ 4854-091-00226827-2007 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации оросителей – 36 месяцев с момента 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 № С-RU.ЧС13.В.00263, действителен по 29.12.2020.

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 – тел. 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**