



ЗАО «ПО «СПЕЦАВТОМАТИКА»



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-РВo0,24-R1/2/V3-«ДВВ-8»-бронза | (ДО-В – 0,24-дата - № партии) |
| ДВО0-РВd0,35-R1/2/V3-«ДВВ-10»-металлик | (ДО-В – 0,35-дата - № партии) |
| ДВО0-РНd0,42-R1/2/V3-«ДВН-К80»-белый | (ДО-Н – 0,42-дата - № партии) |
| ДВО0-РНo0,60-R1/2/V3-«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 ² | 12 | | | | | | | |
| *Интенсивность орошения при высоте установки оросителя 2,5 м и давлении 0,1 (0,3) МПа, дм ³ /с×м ² : | | | | | | | | |
| - «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 12м² – (±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

штамп ОТК

личная подпись

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 № АГ35.Н03056 срок действия с 04.05.2017 по 03.05.2020.

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, <http://www.sa-biysk.ru/>

Сделано в России