



**ОРОСИТЕЛЬ ДРЕНЧЕРНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ  
ПОВЫШЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ  
ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЗАВЕСЫ МАЛОЙ ШИРИНЫ  
Паспорт ДАЭ 100.422.000 ПС  
1 НАЗНАЧЕНИЕ**

1.1 Ороситель дренчерный специальный повышенной производительности для создания завесы малой ширины «ЗВН-12» (в дальнейшем ороситель) предназначен для предотвращения распространения пожара через оконные, дверные и технологические проемы за пределы защищаемого оборудования, зон или помещений; для обеспечения приемлемых условий для эвакуации людей из горящих зданий, а также для создания между объектами водяных завес, блокирующих распространение огня.

1.2 По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды ороситель соответствует исполнению В категории 1 по ГОСТ 15150-69 с предельным значением температуры воздуха при эксплуатации от минус 60 до плюс 50°С.

1.3 Ороситель – изделие неразборное, неремонтируемое.

1.4 Ороситель изготавливается:

- с декоративным полиэфирным (полиэстеровым) покрытием (д);
- без покрытия (о).

1.5 Пример записи обозначения оросителя при его заказе и в другой документации (в скобках указана маркировка оросителя):

**ДБS1-ЩПо0,26-R1/2/B1-«ЗВН-12»-нерж.** (ДС-П – 0,26 - дата)

**ДБS1-ЩПд0,26-R1/2/B1-«ЗВН-12»-белый** (ДС-П – 0,26 - дата).

**2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1 Технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Норма
1 Диапазон рабочего давления, МПа	0,1-1,0
2 Коэффициент производительности, не менее	0,26
3 Размер водяной завесы (ширина × глубина), м - при высоте установки h=1,0 м и давлении P=0,15 МПа	1,0×0,25
4 Средний удельный расход, л/(с·м): - при высоте установки h=1,0 м и давлении P=0,15 МПа	1,0
5 Размер водяной завесы (ширина × глубина), м - при высоте установки h=2,0 м и давлении P=0,1(0,2) МПа - при высоте установки h=2,0 м и давлении P=0,3(0,4) МПа  - при высоте установки h=2,5 м и давлении P=0,1(0,2) МПа - при высоте установки h=2,5 м и давлении P=0,3(0,4) МПа	2,0×0,25 2,5×0,25  2,5×0,25 3,0×0,25
6 Средний удельный расход, л/(с·м), не менее: - при высоте установки h=2,0 м и давлении P=0,1(0,2) МПа - при высоте установки h=2,0 м и давлении P=0,3(0,4) МПа  - при высоте установки h=2,5 м и давлении P=0,1(0,2) МПа - при высоте установки h=2,5 м и давлении P=0,3(0,4) МПа	0,30(0,45) 0,50(0,55)  0,20(0,30) 0,35(0,45)
7 Угол распыла воды, град.: - при высоте установки h=2,0 и h=2,5м (давление P=0,1(0,2) МПа) - при высоте установки h=2,0 и h=2,5м (давление P=0,3(0,4) МПа)	53±2 63±2
8 Масса, кг, не более	0,10
9 Габаритные размеры, мм: - высота - ширина	36 27
10 Условный диаметр выходного отверстия, мм	12
11 К-фактор, LPM/bar <sup>0,5</sup>	48

## 3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 3.1 Установка оросителя производится в соответствии с требованиями назначения.
- 3.2 Перед установкой оросителя следует провести визуальный осмотр на наличие маркировки; на отсутствие механических повреждений, засорения проточной части.
- 3.3 Герметичность резьбового соединения обеспечивается с помощью уплотнительного материала (лен сантехнический чесаный, лента ФУМ, анаэробные герметики).

## 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 – 126/\_\_\_\_\_; паспорт – 1 на упаковку; ключ монтажный – 1 на упаковку\*; муфта приварная - по количеству оросителей\*.  
Примечание – \*По требованию заказчика.

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Ороситель ДВС1-ЩП\_\_0,26-R1/2/V1-«ЗВН-12» партия №\_\_\_\_\_ соответствует требованиям ТУ 4854-115-00226827-2011, ГОСТ Р 51043-2002 и признан годным для эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_ штамп ОТК \_\_\_\_\_  
личная подпись \_\_\_\_\_ число, месяц, год \_\_\_\_\_

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

7.1 Ороситель упакован в соответствии с требованиями ТУ 4854-115-00226827-2011.

Упаковщик \_\_\_\_\_  
личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_ число, месяц, год \_\_\_\_\_

## 8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование оросителей 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 оросителями должны транспортироваться и храниться при температуре от минус 60 до плюс 55°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 15846-2009.

## 9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие оросителей требованиям ТУ 4854-115-00226827-2011 при соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации оросителей 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 48 месяцев со дня отгрузки их потребителю.

Сертификат соответствия № С-RU.ЧС13.В.00872, действителен до 27.06.2022 г.

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

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

**Сделано в России**