



ЗАО «ПО «СПЕЦАВТОМАТИКА»



**ОРОСИТЕЛЬ ДРЕНЧЕРНЫЙ
СПЕЦИАЛЬНЫЙ «ЗВН»
Паспорт ДАЭ 100.358.000 ПС**

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Оросители дренчерные специального назначения типа «ЗВН» (в дальнейшем оросители) предназначены для тушения очагов возгорания с осаждением продуктов горения в стволе мусоропроводов высотных зданий; для охлаждения технологического оборудования; 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 оросители соответствуют исполнению В категории 1 по ГОСТ 15150-69 с предельным значением температуры воздуха при эксплуатации от минус 60 до плюс 50°С.

1.3 Оросители могут эксплуатироваться как в помещениях, так и на открытом воздухе в том числе в атмосферах типов «Промышленная», «Морская», «Приморско-промышленная» по ГОСТ 15150-69.

1.4 Ороситель – изделие неразборное, неремонтируемое.

1.5 Оросители изготавливаются с условным диаметром выходного отверстия 3 и 5 мм, с декоративным покрытием (д) и без покрытия (о).

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

ДБС1-ЩПо0,023-R1/2/B1 SO₂, С-«ЗВН-3»-бронза (ДС-П – 0,023)
ДБС1-ЩПд0,053-R1/2/B1 SO₂, С-«ЗВН-5»-белый (ДС-П – 0,053).

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Норма в зависимости от типа оросителя	
	ЗВН-3	ЗВН-5
1 Диапазон рабочего давления, МПа	0,1-1,0	
2 Коэффициент производительности, не менее	0,023	0,053
3 Размер водяной завесы (ширина х глубина), м • высота установки h=2,0 м и P=0,1 (0,2; 0,3; 0,4) МПа; • высота установки h=2,5 м и P=0,1 (0,2; 0,3; 0,4) МПа	2,5×0,5	6,5×0,5
4 Средний удельный расход, дм ³ /с·м, не менее: высота установки h=2,0 м и P=0,1 (0,2; 0,3; 0,4) МПа; • высота установки h=2,5 м и P=0,1 (0,2; 0,3; 0,4) МПа.	0,01; (0,01;0,02; 0,02) 0,01	0,01 (0,02; 0,02; 0,02) 0,01 (0,01; 0,02; 0,02)
5 Угол распыла воды при P=0,1 (0,2; 0,3; 0,4) МПа, град.	160±4	140±4
6 Масса, кг, не более	0,10	
7 Габаритные размеры, мм: • высота • ширина	52 30	
8 Условный диаметр выходного отверстия, мм	3	5
9 Диаметр ячейки фильтра, мм	2,7	

3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка оросителя производится в соответствии с требованиями назначения.

3.1 Перед установкой оросителя следует провести визуальный осмотр на наличие маркировки; на отсутствие механических повреждений, засорения фильтра и проточной части.

3.2 Для обеспечения герметичности соединения использовать уплотнительный материал (лен сантехнический чесаный, лента ФУМ, анаэробные герметики).

3.3 Затяжку оросителя на распределительном трубопроводе проводить специальным ключом. Плотная и герметичная затяжка резьбового соединения достигается крутящим моментом от 9,5 до 19,0 Нм, что составляет 1,5 – 2,5 оборота оросителя после заворачивания его с максимальным усилием «от руки». Бóльшее усилие затяжки приводит к деформации выпускного отверстия и выходу оросителя из строя.

3.4 Не допускается в дежурном режиме работы системы пожаротушения наличие в оросителе огнетушащего вещества при отрицательных температурах окружающей среды.

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 включает в себя: ороситель – 1; футляр – 1; паспорт – 1 на упаковку; штуцер ДАЭ 100.358.200* - 1.

Примечание – *По требованию заказчика.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

6.1 Ороситель упакован в соответствии с требованиями ТУ 4854-076-00226827-2005.

Упаковщик _____
 личная подпись _____ расшифровка подписи _____ число, месяц, год _____

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Ороситель ДВС1-ЩП _____-R1/2/B1 SO₂, С-«ЗВН-____» партия № _____ соответствует требованиям ТУ 4854-076-00226827-2005, ГОСТ Р 51043-2002 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____ штамп ОТК _____
 личная подпись _____ 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 не выше 50° 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 15846-79.

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие оросителей требованиям ТУ 4854-076-00226827-2005 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.ПБ01.В.00152, действителен до 08.09.2014.

Сертификат СМК на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ИСО 9001-2000).

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

Факс(3854) 44-90-70, 44-90-43

E-mail: info@sauto.biysk.ru, <http://www.sauto.biysk.ru/>

Сделано в России