



ЗАО «ПО «СПЕЦАВТОМАТИКА»



44Q19167



ОРОСИТЕЛЬ ДРЕНЧЕРНЫЙ ДЛЯ ВОДЯНЫХ ЗАВЕС «ЗВН» Паспорт ДАЭ 100.288.000 ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Ороситель дренчерный для водяных завес (далее ороситель) предназначен для охлаждения технологического оборудования, в том числе резервуаров с сырой нефтью и предотвращения распространения пожара через оконные, дверные и технологические проемы за пределы защищаемого оборудования, зон или помещений, а также для обеспечения приемлемых условий при эвакуации людей из горящих зданий.

Оросители могут устанавливаться в автоматических системах морских судов для создания водяных завес.

1.2 Ороситель – изделие неразборное, неремонтируемое.

1.3 Ороситель изготавливается с условным диаметром выходного отверстия 15 и 8 мм.

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 из латуни, нержавеющей стали или бронзы:

- 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 в соответствии с ГОСТ Р 51043-2002 г (в скобках указана маркировка оросителя):

ДВЗ1-ЩПо0,19-R1/2/ВЗ-"ЗВН-8" – бронза (ДЗ-П – 0,19-дата)

ДВЗ1-ЩПо0,19-R1/2/ВЗ-"ЗВН-8" – нерж. (ДЗ-П – 0,19-дата)

ДВЗ1-ЩПд0,40-R1/2/ВЗ-"ЗВН-15" – латунь (белый) (ДЗ-П – 0,40-дата)

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

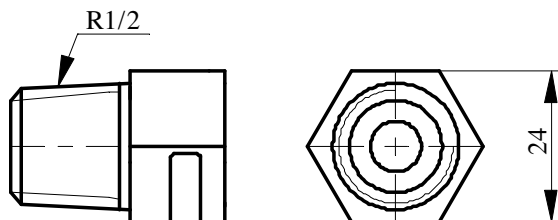
2.1 Технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение	
	ЗВН-8	ЗВН-15
Рабочее давление, МПа: -минимальное -максимальное	0,05 1,00	
Размеры водяной завесы (ширина × глубина) при высоте установки оросителя 0,13 м – для ЗВН-8 и 0,17 м – для ЗВН-15, м	1,00×0,25	
Расход воды на 1 м ширины завесы - при Р=0,30 МПа, дм ³ /с·м, не менее - при Р=0,07 МПа, дм ³ /с·м, не менее для морских судов - при Р=0,40 МПа, л/с·м, не менее - при Р=0,09 МПа, л/с·м, не менее	1,0 1,2	 1,0 1,2
Коэффициент производительности	0,19	0,40
Габаритные размеры, мм: - высота - ширина	30 27,7	
Масса, не более кг	0,082	0,070
К-фактор, GPM/PSI (LPM/bar)	2,5(36,0)	5,2(76)

3 УСТРОЙСТВО, УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 На рисунке представлен ороситель, конструктивно выполненный в виде цельной детали. 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 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 – 126/30____; паспорт – 1 на упаковку; муфта приварная – по количеству оросителей*.

Примечание – *Согласно заявке заказчика в качестве дополнительной поставки.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Ороситель ДВ31-ЩП____-R1/2/B3-"ЗВН-____" - _____, партия №_____
(№ ТП_____) соответствует требованиям ТУ 4854-055-00226827-2002, ГОСТ Р 51043-2002 и признан годным для эксплуатации.

ОТК

личная подпись

штамп ОТК

число, месяц, год

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

7.1 Ороситель упакован в соответствии с требованиями ТУ 4854-055-00226827-2002.

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 не выше 60°C 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 4854-055-00226827-2002 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации оросителей - 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 № С-RU.ЧС13.В.00262, 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 – 8-800-2008-208, доп.215, 216; консультации по техническим вопросам – 8-800-2008-208, доп.319, 320

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

Сделано в России