



ЗАО «ПО «СПЕЦАВТОМАТИКА»



ОРОСИТЕЛЬ ЭВОЛЬВЕНТНЫЙ

«ОЭ-16», «ОЭ-25»

Паспорт

ДАЭ 100.235.000-01 ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Оросители дренчерные эвольвентные типов «ОЭ-16», «ОЭ-25» (далее оросители) предназначены для тушения и локализации возгораний оборудования; механизмов; емкостей и помещений, содержащих легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, смазочные материалы, спиртоводочную продукцию, резину, каучук, резинотехнические изделия, зерно и комбикорма; многоярусных складов; кабель - каналов, а также для орошения вертикальных поверхностей колонных аппаратов и резервуаров с помощью воды, воды со смачивателем, пены низкой кратности из водного раствора пенообразователя общего назначения типа ПО-6ТС марки А (концентрация 6%).

1.2 Допускается установка оросителей под любым углом в пространстве защищаемого объекта.

1.3 Оросители – изделия неразборные, неремонтируемые.

1.4 Оросители изготавливаются с условным диаметром выходного отверстия 16 мм и 25 мм, с декоративным покрытием (д).

1.5 Ороситель изготавливается:

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

1.6 По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды ороситель соответствует исполнению В, категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69 с предельным значением температуры воздуха при эксплуатации от минус 70 до плюс 60°С.

1.7 Запись обозначения оросителей (в скобках указана маркировка) при заказе и в другой документации в соответствии с ГОСТ Р 51043-2002:

ДУС0-ЦПд0,27-R1/2/B1-«ОЭ-16» (ДСУ-П – 0,27 - знак соответствия TP 2009/013/BY)

ДУС0-ЦПд0,81-G1-B/B1-«ОЭ-25» (ДСУ-П – 0,81 – G1-B - знак соответствия TP 2009/013/BY)

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Технические данные указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Норма	
	ОЭ-16	ОЭ-25
1 Диапазон рабочего давления, МПа	0,10 – 1,00	0,15 – 1,00
2 Коэффициент производительности		
- на воде	0,27	0,81
- на пене	0,27	0,81
3 Защищаемая площадь при минимальном давлении, м ² , не менее		
- на воде при высоте установки 2,5 м	12	12
- на пене при высоте установки 3,0 м	9	9
4 Средняя интенсивность орошения при минимальном давлении, л/(с·м ²), не менее		
- на воде при высоте установки 2,5 м	0,05	0,18
- на пене при высоте установки 3,0 м	0,05	0,25
5 Кратность пены, не менее	6	8
6 Габаритные размеры, D×H×L, мм, не более	43×36×65	65×56×85
7 Масса, кг, не более	0,3	0,8

3 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 Все работы, связанные с испытаниями, монтажом и ремонтом, должны производиться персоналом, имеющим право на проведение работ с изделиями трубопроводной арматуры, находящимися под давлением, изучившим настоящий паспорт и при соблюдении требований ГОСТ 12.2.003-91.

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

4.1 Комплект поставки: ороситель – 1; паспорт – 1 на упаковку.

5 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Установка оросителя производится в соответствии с требованиями назначения.

5.2 Перед установкой оросителя следует провести его визуальный осмотр: на наличие маркировки, пробок (они должны защищать входное и выходное отверстия); на отсутствие механических повреждений. Пробку, защищающую выходное отверстие, допускается не снимать.

5.3 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.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Ороситель ДУ50-ЦПд ___-___/В1-«ОЭ-___», партия № _____ (№ ТП _____) соответствует требованиям СТБ 11.16.06-2011, ГОСТ Р 51043-2002, ТУ 4854-049-00226827-2001 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____

штамп ОТК _____

личная подпись

число, месяц, год

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

7.1 Ороситель эвольвентный упакован в соответствии с требованиями ТУ 4854-049-00226827-2001.

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

8 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

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° 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

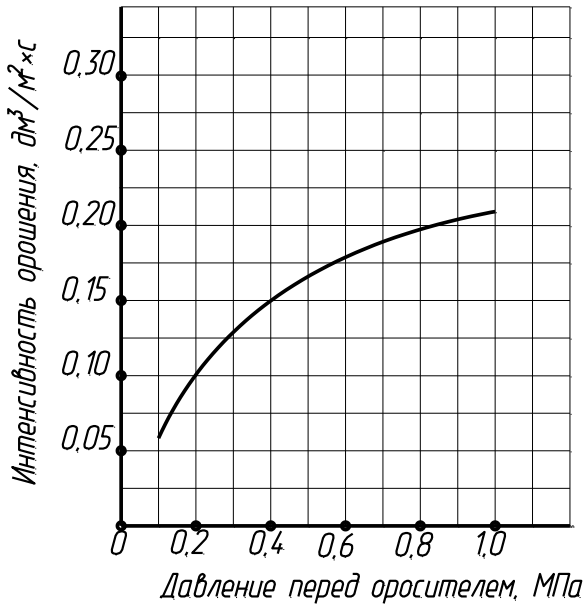
9.1 Изготовитель гарантирует соответствие оросителей требованиям СТБ 11.16.06-2011, ГОСТ Р 51043-2002, ТУ 4854-049-00226827-2001 при соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования.

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

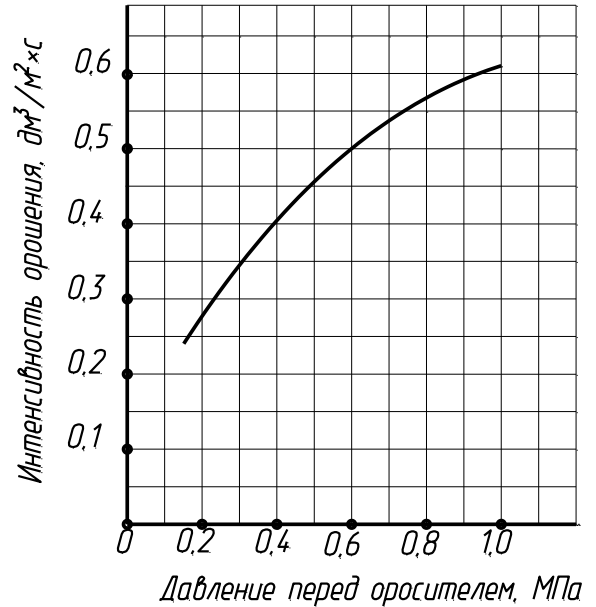
9.3 Гарантийный срок хранения оросителей с резьбовым герметиком составляет 24 месяца с момента приемки ОТК.

**ГРАФИКИ ЗАВИСИМОСТИ ИНТЕНСИВНОСТИ ОРОШЕНИЯ ОТ ДАВЛЕНИЯ
НА ЗАЩИЩАЕМОЙ ПЛОЩАДИ 12 м2
(ОТВ - вода, установка вертикально вниз)**

Ороситель "ОЭ-16"

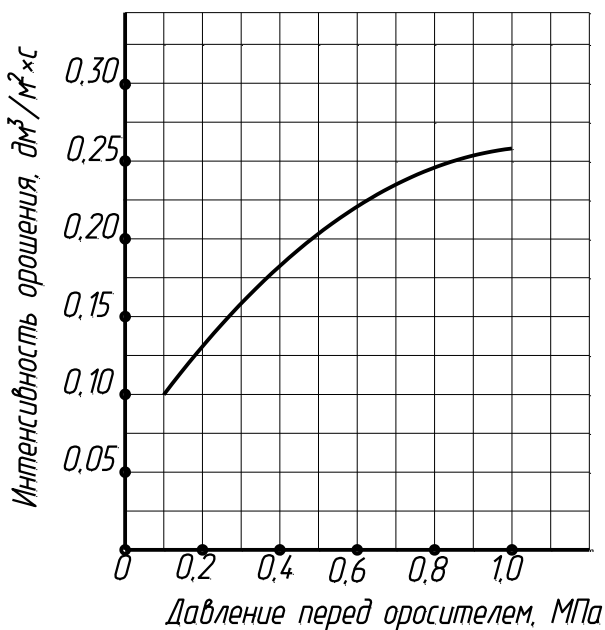


Ороситель "ОЭ-25"

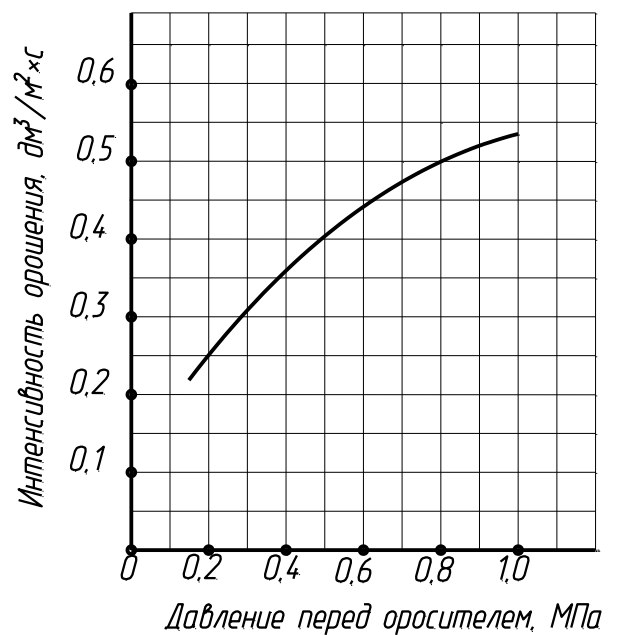


**ГРАФИКИ ЗАВИСИМОСТИ ИНТЕНСИВНОСТИ ОРОШЕНИЯ ОТ ДАВЛЕНИЯ
НА ЗАЩИЩАЕМОЙ ПЛОЩАДИ 9 м2
(ОТВ - пена, установка вертикально вниз)**

Ороситель "ОЭ-15"



Ороситель "ОЭ-25"

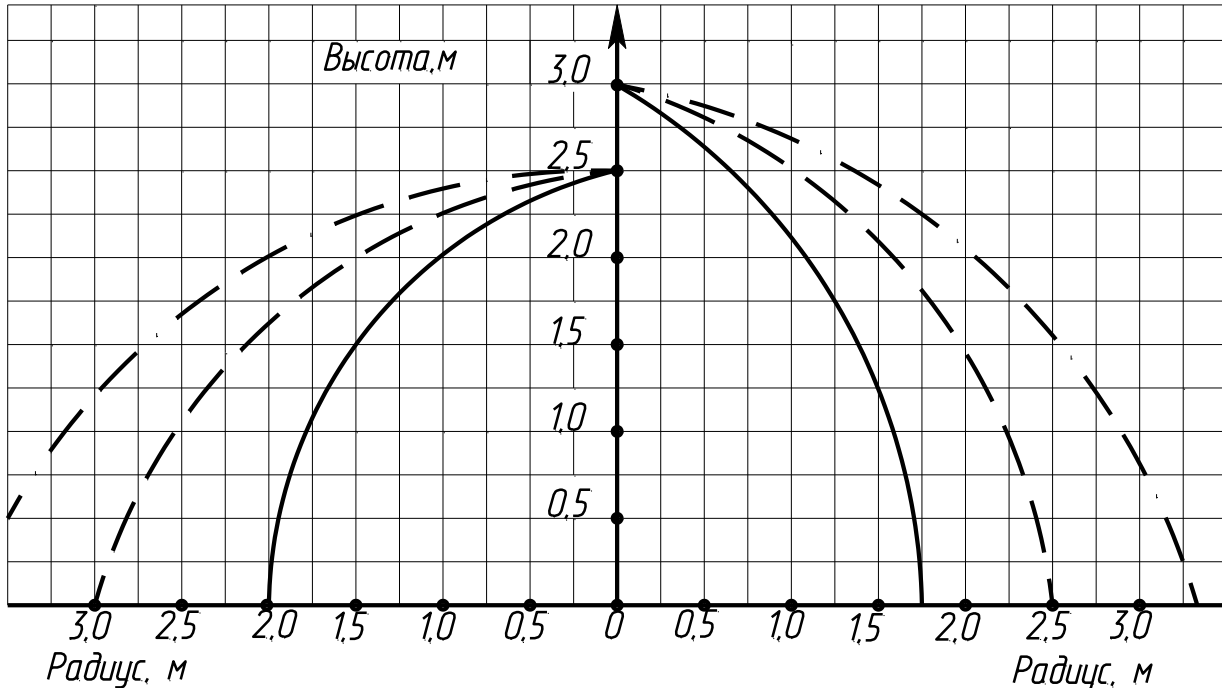


ЭШОРЫ ОРОШЕНИЯ ОРОСИТЕЛЕЙ ЭВОЛЬВЕНТНЫХ

«ОЭ-16», «ОЭ-25»

ОТВ - вода

ОТВ - пена



Ороситель эвольвентный "ОЭ-16"

 $P=0,10 - 0,30$ МПа

— 73% внутри / 27% снаружи
 - - - 97% внутри / 3% снаружи
 - · - 100% внутри

— 75% внутри / 25% снаружи
 - - - 98% внутри / 2% снаружи
 - · - 100% внутри

Ороситель эвольвентный "ОЭ-25"

 $P=0,15 - 0,30$ МПа

— 90% внутри / 10% снаружи
 - - - 98% внутри / 2% снаружи
 - · - 100% внутри

— 92% внутри / 8% снаружи
 - - - 98% внутри / 2% снаружи
 - · - 100% внутри

Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01.033 00246 действителен до 18.12.2018 г.

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ01.В.01885, действителен до 06.03.2017 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

Факс(3854) 44-90-70, 44-90-43

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