



ЗАО «ПО «СПЕЦАВТОМАТИКА»



## ОРОСИТЕЛИ ДРЕНЧЕРНЫЕ ВОДЯНЫЕ И ПЕННЫЕ «SP», «SU»

Паспорт ДАЭ 100.427.000 ПС

### 1 НАЗНАЧЕНИЕ



1.1 Оросители дренчерные водяные и пенные SP-K80, SU-K80, SP-K115, SU-K115 (далее оросители) предназначены 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 с помощью воды, пены низкой кратности из водного раствора пенообразователя общего назначения типа ПО-6ТС марки А(Б) (концентрация 6%).

1.2 Оросители – изделия неразборные и неремонтируемые.

1.3 По монтажному расположению оросители подразделяют на устанавливаемые вертикально розеткой вниз («SP») и устанавливаемые вертикально розеткой вверх («SU»).

1.4 По виду ОТВ – универсальные (водяные и пенные).

1.5 По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды оросители спринклерные соответствует исполнению В категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69 с предельным значением температуры при эксплуатации от минус 60 до плюс 55°C.

1.6 Оросители изготавливаются:

- без покрытия (в обозначении буква «о»);
- с декоративным полиэфирным (полиэстеровым) покрытием (в обозначении буква «д»).

1.7 Оросители изготавливаются:

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

1.8 Пример записи обозначения оросителя при заказе и в другой документации в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51043-2002 (в скобках указана маркировка):

ДУО0-РНд0,42-R1/2/B1-«SP-K80»-белый  
ДУО0-РВод0,60-R1/2/B1-«SU-K115»-бронза

(SP – K80 - 0,42 - дата)  
(SU – K115 - 0,60 - дата).

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение для оросителей			
	SP(U)-K80		SP(U)-K115	
	на воде при P=0,10(0,3)МПа	на пене при P=0,15(0,3)МПа	на воде при P=0,10(0,3)МПа	на пене при P=0,15(0,3)МПа
Диапазон рабочего давления, МПа	0,1 – 1,6			
Защищаемая площадь, м <sup>2</sup>	12			
Интенсивность орошения при высоте установки оросителя 2,5 м, не менее, л/(с×м <sup>2</sup> )	0,056 (0,090)	0,080 (0,120)	0,070 (0,115)	0,150 (0,220)
Габаритные размеры, не более, мм	58×28			
Масса, не более, кг	0,07			
Присоединительная резьба	R1/2			
Коэффициент производительности	0,42		0,60	
К-фактор, GPM/PSI <sup>0,5</sup> (LPM/bar <sup>0,5</sup> )	5,6(80)		8,0(115)	

## 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.

3.3 Во избежание механических повреждений затяжку оросителей на распределительном трубопроводе рекомендуется проводить специальным ключом.

#### 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 и пенный ДУО0-Р\_\_\_\_-R1/2/B1-«S\_\_\_\_-K\_\_\_\_»-\_\_\_\_\_, партия №\_\_\_\_ (№ ТП\_\_\_\_\_) соответствует требованиям ТУ 4854-112-00226827-2011 и признан годным для эксплуатации.

ОТК

\_\_\_\_\_  
личная подпись

штамп ОТК

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год

#### 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

7.1 Ороситель водяной дренчерный упакован в соответствии с требованиями ТУ 4854-112-00226827-2011.

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 в помещении в условиях, исключающих непосредственное влияние на них атмосферных осадков и солнечной тепловой радиации.

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 4854-112-00226827-2011 при соблюдении 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.00798, действителен по 22.03.2022.

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 – тел.8-800-2008-208, доп.215, 216;  
консультации по техническим вопросам – тел.8-800-2008-208, доп.319, 320  
E-mail: [info@sa-biysk.ru](mailto:info@sa-biysk.ru), <http://www.sa-biysk.ru/>

**Сделано в России**