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 55ºС.

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

1.7 Ороситель изготавливается:
- 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/В1-«SP-К80»-белый **(SP – К80 - 0,42 - дата)**
ДУО0-РВо0,60-R1/2/В1-«SU-К115»-бронза **(SU – К115 - 0,60 - дата).**

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение для оросителей			
	SP(U)-К80		SP(U)-К115	
	на воде при Р=0,10(0,3)МПа	на пене при Р=0,15(0,3)МПа	на воде при Р=0,10(0,3)МПа	на пене при Р=0,15(0,3)МПа
Диапазон рабочего давления, МПа	0,1 – 1,6			
Защищаемая площадь, $м^2$	12			
Интенсивность орошения при высоте установки оросителя 2,5 м, не менее	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, $GPM/PSI^{0,5}$ ($LPM/bar^{0,5}$)	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/В1-«S___-К_____»-_____, партия №_____ (№ ТП_____) соответствует требованиям ТУ 4854-112-00226827-2011 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____ штамп ОТК _____
личная подпись 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 составляет 3 года с момента ввода в эксплуатацию в составе АУП.

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

Сертификат соответствия № C-RU.ЧС13.В.00798, действителен по 22.03.2022.
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.sa-biysk.ru/

Сделано в России