



ББ02



УП001



ЗАО «ПО «СПЕЦАВТОМАТИКА»

**ОРОСИТЕЛЬ ПЕННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
«СПУ», «ДПУ»
Паспорт ДАЭ 100.226.000 ПС**



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Ороситель пенный универсальный «СПУ», «ДПУ» (далее ороситель) предназначен для получения воздушно-механической пены низкой кратности из водного раствора пенообразователя общего назначения типа ПО-6ТС марки А (концентрация 6%) и распределения ее по защищаемой площади с целью тушения пожара или его локализации.

1.2 По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды ороситель соответствует исполнению В категории 3 по ГОСТ 15150-69 с нижним температурным пределом в водозаполненной системе плюс 5°С.

1.3 Ороситель – изделие неразборное и неремонтируемое.

1.4 Условный диаметр выходного отверстия 8 и 15 мм.

1.5 Ороситель может устанавливаться розеткой вверх или вниз.

1.6 Ороситель изготавливается:

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

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

СПО0-РУо0,74-Р1/2/Р57.В3-«СПУ-15»-бронза (СОП - У – 0,74 - 57°С)

СПО0-РУд0,27-Р1/2/Р68.В3-«СПУ-8»-никель (СОП - У – 0,27 - 68°С)

ДПО0-РУд0,74-Р1/2/В3-«ДПУ-15»-белый (ДОП - У – 0,74)

ДПО0-РУд0,27-Р1/2/В3-«ДПУ-8»-никель (ДОП - У – 0,27).

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики указаны в табл. 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Тип оросителя			
	СПУ-15	ДПУ-15	СПУ-8	ДПУ-8
1 Диапазон рабочего давления, МПа	0,1 – 1,0			
2 Защищаемая площадь, м ²	12		12	
3 Интенсивность орошения при высоте установки оросителя 2,5 м и рабочем давлении 0,15 МПа, дм ³ /с·м ²				
-установка розеткой вверх	0,120		0,06	
-установка розеткой вниз	0,085		0,05	
4 Коэффициент производительности	0,74		0,27	
5 Номинальная температура срабатывания, °С	57/68/79/93/141/ 182	-	57/68/79	-
6 Номинальное время срабатывания, с	300/300/330/380/ 600/600	-	300/300/330	-
7 Маркировочный цвет жидкости в колбе	оранжевый/ красный/ желтый/ зеленый/ голубой/ фиолетовый	-	оранжевый/ красный/ желтый	-
8 Кратность пены, не менее	5			
9 Масса, не более, кг	0,072	0,063	0,080	0,071
10 Габаритные размеры, не более, мм	72×50			

3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Перед установкой оросителя следует провести и визуальный осмотр:

- на наличие маркировки;
- на отсутствие механических повреждений дужек корпуса, розетки, присоединительной резьбы;
- в спринклерном оросителе – на отсутствие разрушения колбы или трещин в колбе и утечки из нее жидкости.

