

Оросители спринклерные водяные «СВН-12»



Ороситель спринклерный водяной «СВН» устанавливается вертикально розеткой вниз.

Предназначен 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.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение для оросителя с коэффициентом производительности, $\text{дм}^3/(\text{с} \times 10 \times \text{МПа}^{0,5})$	
	СВ00-РНд0,47-R1/2/P57.B3-«СВН-12»	СВ00-РНд0,47-R1/2/P68.B3--«СВН-12»
	0,47	
Диаметр выходного отверстия, мм	12,1	
Диапазон рабочего давления, МПа	0,05 – 1,00	
Защищаемая площадь, м^2	12	
Средняя интенсивность орошения при высоте установки оросителя 2,5 м и давлении 0,1 (0,3) МПа, $\text{дм}^3/(\text{с} \times \text{м}^2)^{0,5}$:	0,090 (0,150)	
Габаритные размеры, не более, мм:	57×28	
Масса, не более, кг	0,07	
Присоединительная резьба	R1/2	
Коэффициент тепловой инерционности оросителя К.т.и., $(\text{м} \cdot \text{с})^{0,5} \text{мм}^2$:		
- с колбой Ø3 мм	<50	
- с колбой Ø5 мм	≥80	
Номинальная температура срабатывания, °С	57±3	68±3
Номинальное время срабатывания, не более, с	300	300
Предельно допустимая рабочая температура, °С	до 38 включ.	до 50 включ.
Маркировочный цвет жидкости в стеклянной колбе	оранжевый	красный
К-фактор, GPM/PSI (LPM/bar ^{0,5})	6,1 (89)	
Срок службы, не менее лет	10	

[°]Предельное отклонение значения средней интенсивности орошения на защищаемой площади 12 м^2 – ± 5 %.

^{°°}По технической документации производителя колб.