

## Оросители дренчерные эвольвентные ОЭ



**Назначение:** оросители эвольвентные ОЭ 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%) **Описание:** конструкция оросителей ОЭ включает в себя: корпус, втулку, диафрагму и защитную крышку, которая устанавливается на его выходное отверстие. Установка ОЭ может осуществляться под любым углом в пространстве защищаемого объекта. Оросители являются неразборными и неремонтируемыми изделиями и могут поставляться без резьбового герметика либо с резьбовым герметиком, нанесенным на присоединительную резьбу.

По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды оросители ОЭ соответствуют исполнению В, категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69 с допустимым температурным режимом во время эксплуатации от — 70 до + 60°С. Оросители имеют антикоррозионную обработку и выполнены в декоративной отделке – белом полимерном покрытии.

### Технические характеристики:

Наименование параметра	<b>ОЭ-16</b>	<b>ОЭ-25</b>
Диапазон рабочего давления, МПа	0,10-1,0	0,15-1,0
Коэффициент производительности:	0.27	0.81
	— на воде	0.81
— на пене		

Защищаемая площадь, м2:	12	12
— на воде при высоте установки 2,5 м	9	9
— на пене при высоте установке 3.0м		
Габаритные размеры	43x36x65	65x56x85
Масса	0,3	0,8
Кратность пены	6	8
Интенсивность орошения:	0.05	0.18
— на воде при высоте установки 2,5 м	0.05	0.25
— на пене при высоте установке 3.0м		