

ОРОСИТЕЛИ

Ороситель спринклерный 3/4", К-160, розеткой вверх, розеткой вниз, модель GL112



Описание

Ороситель быстрого реагирования GL112 разработан для тушения пожаров на складах с паллетированным хранением в системах с минимальным давлением 0,05 МПа (но не более 1,21 МПа). Может использоваться в качестве как потолочного, так и внутрительлажного оросителя.

Принцип работы

Рабочим механизмом данного спринклера является надежная плавкая вставка. Во время пожара температура окружающей среды повышается, расплавляя вставку. В результате, отверстие оросителя освобождается от уплотняющих деталей, вода поступает на розетку оросителя, которая разбрызгивает ее, локализуя и ликвидируя возгорание.

Технические характеристики

Средняя интенсивность орошения при высоте установки 2,5 м и рабочем давлении Р 0,1 (0,3) МПа — не менее 0,17 (0,26) $\text{дм}^3/\text{с} \times \text{м}^2$.

Таблица температур

Тип	t срабатывания		t макс. окр. среды		Цвет рамки
	°F	°C	°F	°C	
Обычный	165	74	100	38	Бесцветный
Средний	212	100	150	66	Белый

Исполнение

Стандартное исполнение	Бронза
Специальное исполнение	
Свинцовое покрытие ¹⁾ , хром	74 °C, 100 °C
Воск ²⁾	74 °C чистый воск, 100 °C коричневый воск
Воск/свинец ^{1) 2)}	74 °C чистый воск, 100 °C коричневый воск

1) Только в списке UL.

2) Коричневый воск может использоваться на оросителях для 100 °C, если температура окружающей среды не превышает 66 °C.

Сертификаты соответствия

Соответствует требованиям технического регламента пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ), UL, FM.

Пример заказа

Ороситель 3/4", R3226, К-160, бронза, 74 °C.

Установка

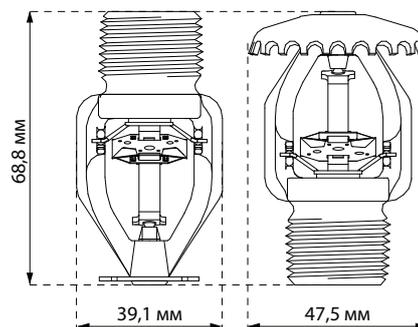
Ороситель устанавливается в соответствии с паспортом, стандартами по монтажу, нормативами и требованиями соответствующих органов. Рекомендованное расстояние между оросителями при высоте потолков до 9 м: минимальное — 2,4 м, максимальное — 3,6 м.

Максимальная площадь орошения 9 м^2 .

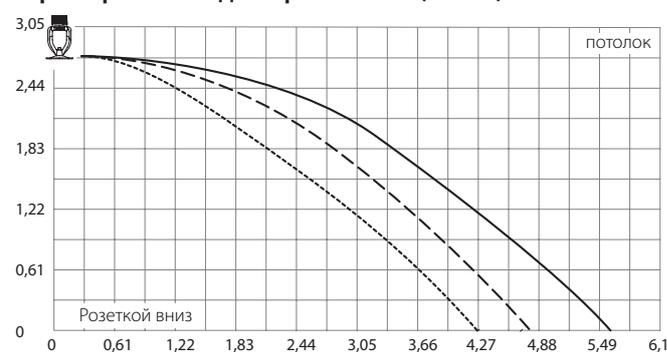
Минимальная площадь орошения 7,5 м^2 .

Максимальная высота потолков для применения данных оросителей в качестве потолочных — 10,5 м.

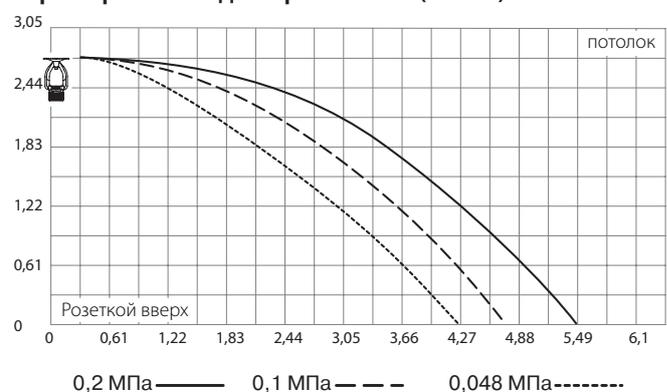
Для монтажа/демонтажа используйте только ключ модели Н. Прикладывайте усилие 19–27,1 Нм.



Карта орошения для оросителей (R3216)



Карта орошения для оросителей (R3226)



Модель	Описание
R3226	Ороситель спринклерный розеткой вверх, К-160
R3216	Ороситель спринклерный розеткой вниз, К-160