

Ороситель спринклерный 3/4", К–160, розеткой вверх, розеткой вниз, модель GL112, Reliable (США)



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 внутрискелетного 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) дм³/схм².

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

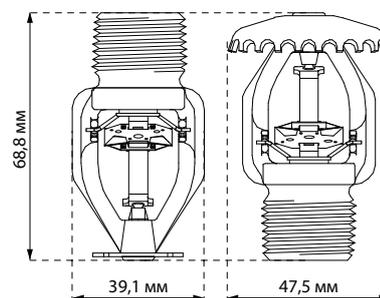
Соответствует требованиям технического регламента пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ), UL, FM.

Пример заказа

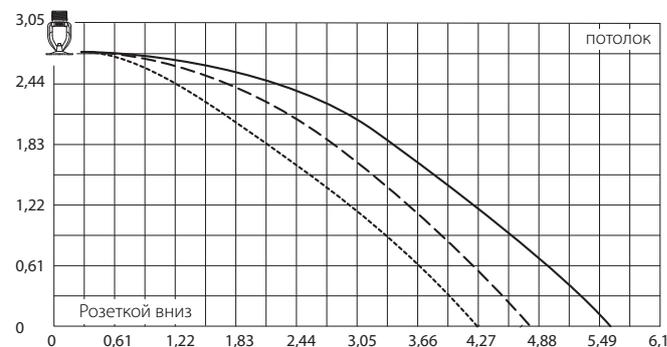
Ороситель 3/4", R3226, К–160, бронза, 74 °C.

Установка

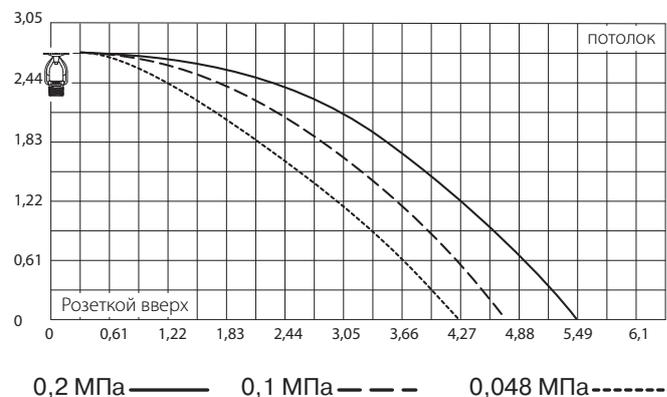
- Ороситель устанавливается в соответствии с паспортом, стандартами по монтажу, нормативами и требованиями соответствующих органов. Рекомендованное расстояние между оросителями при высоте потолков до 9 м: минимальное — 2,4 м, максимальное — 3,6 м.
 - Максимальная площадь орошения 9 м².
 - Минимальная площадь орошения 7,5 м².
 - Максимальная высота потолков для применения данных оросителей в качестве потолочных — 10,5 м.
- Для монтажа/демонтажа используйте только ключ модели Н.



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 |

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.



ADL — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru