



JA-111ST-A Адресный комбинированный пожарный извещатель со встроенной сиреной

Используется для выявления пожарной угрозы в коммерческих или жилых зданиях. Включает сирену как от самого извещателя, так и по команде в системе.

- [Declaration of conformity - JA-111ST-A \(PDF 318,55 kB\)](#)
- [Declaration of performance - JA-111ST-A \(PDF 193,17 kB\)](#)

Описание

Если извещатель получает питание по шине контрольной панели, то он работает как системное устройство (EN 54-7; EN 54-5).

В случае потери 12 В напряжения питания или связи с контрольной панелью, и питания извещателя от батарей (3x 1,5 В AA), он продолжает функционировать как автономное устройство (EN 14604).

Извещатель указывает на опасную ситуацию оптически посредством встроенного светового индикатора и с помощью сирены. Акустически можно оповещать о следующем:

- пожарная тревога, обнаруженная собственно извещателем
- пожарная тревога от системы (тревога, сработавшая от другого пожарного извещателя)
- другой вид тревоги (например, сигнал тревоги о вторжении)
- для сигналов тревоги, сообщаемых системой, могут быть заданы разделы, для которых будет производиться сигнал тревоги

Продукт содержит два отдельных извещателя - оптический датчик дыма и датчик температуры. **Оптический датчик дыма** работает по принципу рассеянного света. Он очень чувствителен к частицам, присутствующим в густом дыму. И менее чувствителен к небольшим частицам, образующимся в результате горения жидкостей, таких, например, как спирт. Поэтому он объединяется с **датчиком тепла**, который лучше реагирует на тепло быстро распространяющегося огня с небольшим количеством дыма.

Установкой пожарных извещателей должен заниматься только обученный установщик, также имеющий действительный сертификат компании Jablotron. Извещатель не предназначен для промышленного использования.

Технические характеристики

Источник питания

9 - 15 В пост. тока / 3,5 мА (150 мА во время срабатывания сигнализации)
3x щелочные батареи AA 1,5 В / 2,4 А-час
3x литиевые батареи FR6 (AA) 1,5 В / 3,0 А-час
Батареи не входят в комплект поставки.

Датчик дыма

оптическое рассеивание света

Чувствительность датчика дыма

$m = 0.11 - 0.13 \text{ dB / m}$
соответствие EN 14604:2005, EN 54-7

Датчик температуры

категория A1 согласно EN 54-5

Температура сработки

+ 60 °C to +65 °C

Диапазон рабочих температур

-10 °C to +65 °C

Размеры, вес

диаметр 126 мм, высота 50 мм, 150 g

Соответствие стандартам

EN 50130-4 и EN 55022
