



JA-111ST Адресный комбинированный пожарный извещатель со встроенной сиреной

Предназначен для определения пожара в коммерческих и жилых помещениях. Детектор также можно использовать на мобильных объектах (трейлеры и дома на колесах).

- [Declaration of conformity - JA-111ST \(PDF 318,21 kB\)](#)
- [Declaration of performance - JA-111ST \(PDF 192,32 kB\)](#)

Описание

Детектор не предназначен для установки на промышленных предприятиях.

Детектор питается от контрольной панели (EN 54-7; EN 54-5).

Если в детектор вставлены батарейки (3x 1.5V AA), то при сбое питания 12В детектор продолжает выполнять функцию автономного детектора пожара. (EN 14604).

При обнаружении пожара включается встроенная сирена и оптическая индикация.

Детектор JA-111ST содержит два независимых датчика: оптический датчик дыма и температуры. Оптический датчик работает на принципе рассеивания света - чувствителен к наличию крупных частиц пыли, которые характерны для дыма, и не чувствителен к более мелким частичкам, которые создаются при горении жидкостей, таких как спирт и т.д. По этой причине детектор содержит также датчик температуры, который имеет медленную реакцию, но большую чувствительность даже в случае если пожар не сопровождается наличием густого дыма.

Технические характеристики

Питание

9 - 15 В DC/3.5 mA (150 mA при тревоге)
3 шт AA 1.5 В/2.4 Ач щелочные батарейки

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

