



JA-151ST - Беспроводной комбинированный детектор дыма и температуры со встроенной сиреной

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

- [Declaration of conformity - JA-151ST \(PDF 315,89 kB\)](#)
- [Declaration of performance - JA-151ST \(PDF 192,72 kB\)](#)

Описание

Детектор JA-151ST беспроводной (обеспечивает связь с контрольной панелью по радио протоколу) и питается от 3 батареек типа AA. Установка детектора должна быть произведена установщиком, имеющим сертификат производителя.

При обнаружении пожара включается встроенная сирена и оптическая индикация. Детектор JA-151 ST 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

3 шт AA 1.5 В/2.4 Ач щелочные батарейки

Срок службы батареек

прибл. 3 года

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

Частота радиопотокола

868.1 MHz, протокол Oasis

Дальность связи

около. 300 м (открытое пространство)

Диапазон рабочих температур

-10 °C to +65 °C

Размеры, вес

диаметр 126 мм, высота 50 мм, 150 g

Соответствие стандартам

EN 54-25, ETSI EN 300 220, EN 60950-1, EN 50130-4 и EN 55022

Возможно использование в соответствии с

ERC 70-03

