



SD-503ST автономный комбинированный детектор дыма и температуры со встроенной сиреной

SD-503ST 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 - SD-503ST \(PDF 318,23 kB\)](#)
- [Declaration of performance - SD-503ST \(PDF 192,45 kB\)](#)

Описание

При обнаружении пожара включается встроенная сирена и оптическая индикация.

Детектор 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 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 52 мм, 150 g
Соответствие стандартам	EN 50130-4, EN 55022