

# Фотоэлектрический детектор дыма TC840ME

**Honeywell**

## Адресно-аналоговые детекторы

Низкопрофильный фотоэлектрический детектор – это устройство обнаружения дыма, с сенсорной оптической камерой, микропроцессорным управлением и адресно-аналоговым интерфейсом обмена данными. Принцип действия фотоэлектрического детектора основан на регистрации отражённого от частиц дыма света, излучаемого светодиодом в оптической камере. Интеллектуальный алгоритм компенсации дрейфа чувствительности позволяет детектору непрерывно подстраивать свои характеристики, тем самым, снижая вероятность формирования ложных тревог обусловленных загрязнением.

- Точное микропроцессорное управление.
- Автоматическая компенсация дрейфа чувствительности.
- Анализ и обработка сигнала для повышения устойчивости.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Два встроенных светодиодных индикатора, для визуального отображения состояния детектора.
- Эстетичная низкопрофильная конструкция.

### КОДЫ ЗАКАЗОВ

**Фотоэлектрический детектор дыма** TC806E1012M01

**Комбинированный фотоэлектрический дымовой / тепловой детектор** TC840ME

**Монтажное основание детектора** 14506414-007

**Монтажное основание детектора со встроенным изолятором** 14506414-006

Совместимость только с XLS.



Фотоэлектрический детектор дыма

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Фотоэлектрический детектор дыма	Комбинированный фотоэлектрический дымовой / тепловой детектор
Диапазон рабочего напряжения	от 15 до 32 V DC	от 15 до 32 V DC
Макс. ток в режиме ожидания	200 мкА при 24 V (без передачи данных)	250 мкА при 24 V (без передачи данных)
Макс. ток в режиме ожидания	300 мкА (одна проверка каждые 5 секунд с мерцанием индикатора)	
Максимальный ток в режиме тревоги	7 mA при 24 V	7 mA при 24 V
Диапазон рабочей температуры	от -20 до +60°C	от -20 до +60°C
Диапазон температуры хранения	от -30 до +80°C	от -30 до +80°C
Влажность	Относительная влажность от 10 до 93% (без конденсации)	
Макс. сечение подключаемого кабеля	2,5 мм <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup>
Материал	Bayblend FR110	Bayblend FR110
Вес	111 г	111 г
Цвет	Pantone Warm Grey 1C	Pantone Warm Grey 1C
Соответствие стандартам	EN 54 часть 7	EN 54 части 5 и 7
Сертификаты		

### Размеры (в мм)

