

# Аспирационный детектор TC866E

**Honeywell**

## Адресно-аналоговые специализированные детекторы



Аспирационный детектор

Аспирационный дымовой пожарный детектор состоит из системы трубок с отверстиями для забора воздуха и центрального блока с дымовым пожарным детектором и вентилятором для обеспечения протока воздуха. Сверхраннее обнаружение пожароопасной ситуации обеспечивается за счёт принудительного отбора воздуха из контролируемого помещения и его анализа ультрачувствительным дымовым лазерным детектором в специальной камере. Аспирационные системы применяются для защиты наиболее важных объектов и помещений, таких как, вычислительные центры, пульта управления, коммутационные помещения электронных узлов связи и наиболее эффективны в больших помещениях, в помещениях с высокими потолками (до 25 – 40 метров), могут использоваться в местах, труднодоступных для монтажа и обслуживания точечных детекторов.

- Интеграция в основную систему обнаружения пожара.
- Возможность использования в автономном режиме.
- Регулируемая чувствительность от 0,065% до 6,5% OBS/M
- Интегральный дисплей с программируемыми функциями.
- Легко обслуживаемый воздушный фильтр
- Локальная индикация режимов управления воздушным потоком
- Регулируемая скорость воздушного потока с визуальным контролем.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Одноканальный аспирационный блок	Двухканальный аспирационный блок
Диапазон рабочего напряжения	18 – 30 VDC	18 – 30 VDC
Макс. ток в режиме ожидания	100 мкА (без передачи данных)	100 мкА (без передачи данных)
Потребляемый ток	от 80 до 500 мА в зависимости от длины трубы и скорости вентилятора	от 80 до 500 мА в зависимости от длины трубы и скорости вентилятора
Диапазон рабочей температуры	от -10 до +55°C	от -10 до +55°C
Относительная влажность	от 10 до 93% (без конденсации)	от 10 до 93% (без конденсации)
Класс защиты	IP50 (IP65 дополнительно)	IP50 (IP65 дополнительно)
Макс. длина трубы	75 м	50 м на канал
Диаметр трубы	от 20 до 26,7 мм (3/4 дюйма)	от 20 до 26,7 мм (3/4 дюйма)
Диаметр отверстий в трубе	3 мм в начале и 6 мм в конце трубы	3 мм в начале и 6 мм в конце трубы
Интервал между отверстиями	7,5 м	7,5 м
Макс. сечение подключаемого кабеля	0,4 мм <sup>2</sup> – 2,0 мм <sup>2</sup>	0,4 мм <sup>2</sup> – 2,0 мм <sup>2</sup>
Вес	1,9 кг	2,17 кг
Соответствие стандартам	PR EN 54-20, CEA4022	PR EN 54-20, CEA4022
Сертификаты		

### КОДЫ ЗАКАЗОВ

Одноканальный лазерный аспирационный детектор **TC866E1001**

Двухканальный лазерный аспирационный детектор **TC866E2009**

*В состав всех моделей входит лазерный детектор.*

### Размеры (в мм)

