

Детектор для воздуховодов DH500

Honeywell

Адресно-аналоговые специализированные детекторы

В настоящее время практически все здания оборудуются системами общеобменной вентиляции. Воздухозаборники вытяжной вентиляции обычно размещаются в верхней части помещения, т.е. там, где происходит накопление дыма на ранней стадии развития пожара. Это положение определяет эффективность обнаружения дыма в воздуховодах. Дымовой детектор, установленный на воздуховоде, зачастую обеспечивает более раннее обнаружение возгорания, чем установленный в помещении, так как большая часть дыма поступает в вытяжной воздуховод, не скапливаясь в верхней части помещения. Не редки случаи возгорания и в самом воздуховоде.

- Выпускаются две версии с питанием от шлейфа:
 - С двумя отдельно запитываемыми релейными контактами – 14506873-011;
 - Без релейных контактов – DH500.
- В версии 14506873-011 функция контроля внешнего источника питания.
- Непрерывный контроль чувствительности с панели управления.
- Скорость потока от 2,5 до 20 м/с.
- Прозрачная поликарбонатная крышка облегчает визуальный контроль состояния фильтров отбора проб.

КОДЫ ЗАКАЗОВ

Корпус детектора для установки на воздуховод* **DH500**

Корпус детектора для установки на воздуховод, с двумя отдельно запитываемыми релейными контактами* **14506873-011**

Фотоэлектрический детектор дыма **TC806E1012M01**

Дополнительные принадлежности

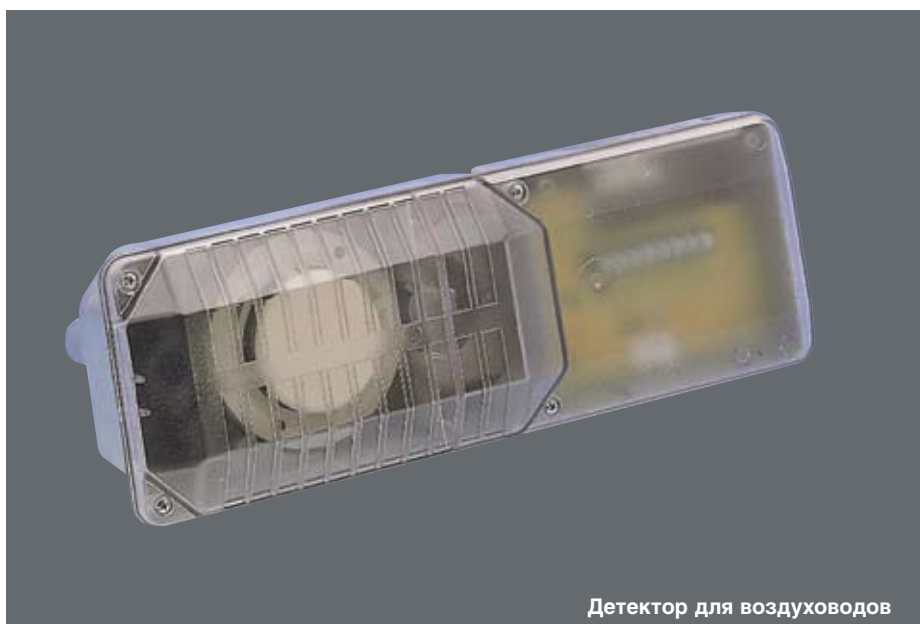
Трубка отбора проб 3048 мм **ST-10**

Трубка отбора проб 1524 мм **ST-5**

Трубка отбора проб 914 мм **ST-3**

Трубка отбора проб 457 мм **ST-1.5**

* Датчик приобретается отдельно.



Детектор для воздуховодов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	DH500	14506873-011
Требуется отдельный источник питания	нет	Да, для питания реле =>500 мА (см. примечание 1)
Напряжение питания	15 – 32 VDC	20 – 30 VDC, 20,6 – 26,4 VAC
Макс ток в режиме ожидания	200 мкА при 24 VDC (без передачи данных)	26 мА при 24 VDC 65 мА при 24 VAC
Максимальный ток в режиме "ПОЖАР" (светодиодный индикатор горит)	7 мА при 24 VDC	87 мА при 24 VDC 182 мА при 24 VAC
Допустимый ток релейных контактов	-	10 А при 30 VDC (резистивная)
Диапазон рабочей температуры	от 0 до +49°C	от 0 до +49°C
Относительная влажность	от 10 до 93% (без конденсации)	от 10 до 93% (без конденсации)
Вес	2,0 кг (включая упаковку)	2,0 кг (включая упаковку)
Скорость воздушного потока в воздуховоде	от 2,5 до 20 м/с	от 2,5 до 20 м/с
Соответствие стандартам	UL 268A	UL 268A
Сертификаты		

Примечание 1: AC/DC @ 300 мА.

Размеры (в мм)

