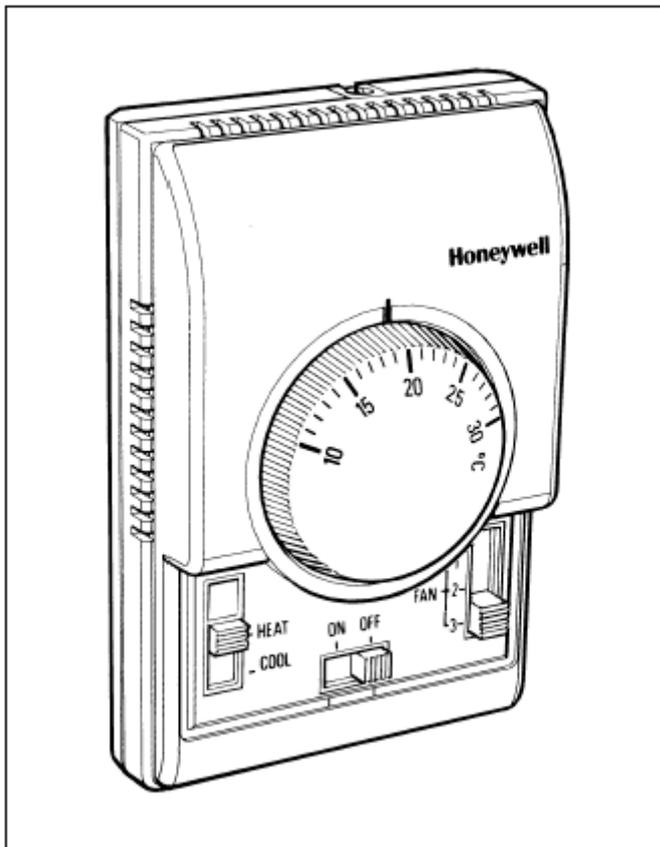


T6376B1064

Термостат для управления тепловыми насосами и малыми кондиционерами воздуха

СПЕЦИФИКАЦИЯ



Термостат T6376B1064 разработан для управления клапанами, вентиляторами и компрессорами сплит-систем, тепловыми насосами и малыми кондиционерами воздуха.

Термостат управляет работой компрессора для производства отопления или охлаждения (согласно положению системного переключателя) для обеспечения достижения и поддержания заданной уставкой температуры.

Термостат также может управлять вентилятором. В некоторых случаях он подключается для непрерывной работы и может быть выключен системным ON/OFF выключателем, в тоже время в других моделях предоставляется выбор между непрерывной работой или циклической при помощи термостата.

Доступны версии с ручным 3-х скоростным переключателем вентилятора, и с системным Вкл.-Выкл. (on-off) переключателем, или с переключателем ОТОПЛЕН./ВЫКЛ./ОХЛАЖДЕН.

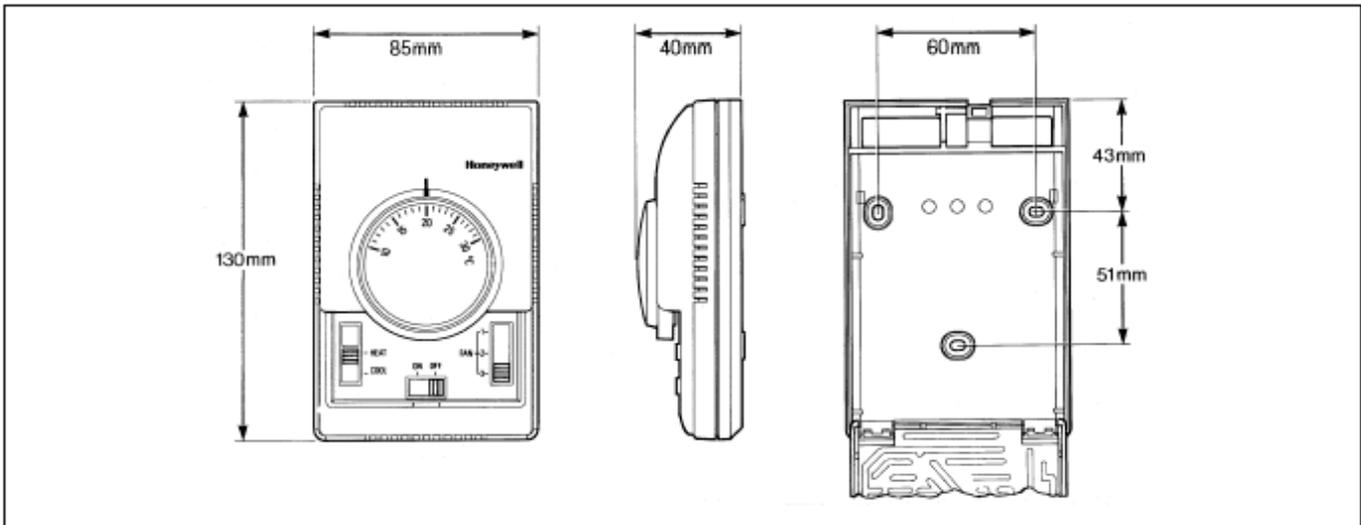
Также возможно выполнение операции переключения Отопление / Охлаждение либо посредством ручного переключателя ОТОПЛЕН./ВЕНТИЛЯТ./ОХЛАЖДЕН., или переключателя ОТОПЛЕН./ВЫКЛ./ОХЛАЖДЕН., расположенного на лицевой панели термостата.

ОСОБЕННОСТИ

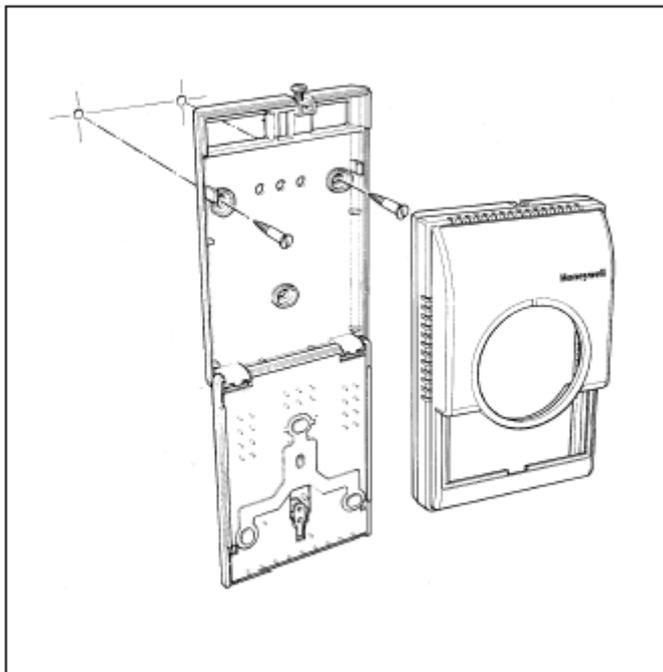
- Чувствительный элемент из сдвоенной диафрагмы обеспечивает точное регулирование температуры для любых нагрузок и задач
- Привлекательный современный стильный дизайн делает термостат идеальным для размещения в зонах пребывания людей, особенно в офисах и отелях
- Все версии оборудованы антисипатором, который повышает качество регулирования как для регулирования отопления, так и для охлаждения
- Термостат устанавливается непосредственно на стену или распределительный короб
- Ползунковый переключатель позволяет вручную управлять функционированием системы и скоростью вентилятора
- Дополнительное оборудование:
 - ограничители диапазона
 - антивандальная крышка

Напряжен.питания	: 230 В перем.тока, 50...60 Гц	Соединение	: до 9 винтовых клемм на устройство, на провода с сечением до 1.5 мм ²
Тип контакта	: S.P.D.T.	Корпус	: пластиковый, сборный из 2-х частей
Характеристика	: Типовой дифференциал 1К (отопление & охлаждение) при 20°C и нагрузке 50% с антисипатором	Размеры	: 85 x 130 x 40 мм (Ш x В x Т)
Электрические параметры	: 4 (2)А, 230 В перем.тока типичная нагрузка – вентиляторы, зонные клапаны, реле, компрессоры. Компрессоры мощнее 0,5 кВт следует подключать через контактор.	Класс защиты	: IP 30
Срок службы	: более 100,000 циклов (под нагрузкой) для контакта на 230 В перем.тока более 6,000 переключений для всех ручных переключателей	Подавление радиопомех	: Согласно В.С. EN 55014
Монтаж	: Непосредственно на стену или на настенный шкаф (монтажные винты поставляются в комплекте)	Требования к окр. среде	: Диапазон рабочих температур от 0 до 40°C Хранение и транспортировка при температурах -20...50°C Влажность воздуха от 0 до 90%, не конденсирующаяся
		Одобрено	: Разработано в соответствии с нормами ЕЭС, удовлетворяет стандарту IEC 730

РАЗМЕРЫ



УСТАНОВКА



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Чувствительный элемент

Чувствительный элемент термостата включает в себя две круглые гибкие металлические пластины, сваренные между собой по краям, и заключающих между собой сочетание газа/жидкости, объем которых изменяется при изменении температуры. Такая диафрагма расширяется или сжимается в соответствии с температурой окружающей среды, воздействуя на переключатель, управляющий контуром отопления или охлаждения.

Тепловой антисипатор

Рекомендуется, чтобы тепловой антисипатор был подключен всегда – при работе как для отопления, так и для охлаждения.

Расположение

Термостаты являются элементом регулирования температуры для фэн-койлов или установок кондиционирования воздуха, и для измерения средней температуры помещения должны располагаться в месте с хорошей циркуляцией воздуха, на внутренней стене на высоте 1,5 м от пола. Не располагайте термостат на сквозняках, рядом с источниками тепла или холода, а также в местах, где на термостат могут оказывать влияние тепловое излучение от солнца или других установок.

Установка термостата

Любой термостат может устанавливаться непосредственно на стене или стенном шкафу (см. рисунок). Поставляется в комплекте с монтажными винтами для обоих вариантов.

Подключение термостата

Стандартный доступ для электрических проводов производится через отверстия в основании термостата, рядом с верхним краем.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

1. Установка термостата должна осуществляться специально обученным сервисным персоналом
2. Перед установкой отключите термостат от питания

Переключатели

Все переключатели для удобства и простоты переключений являются ползунковыми. Переключатель ON/OFF – системный переключатель Вкл./Выкл., посредством отключается питание термостата.

Переключатель FAN SPEED позволяет выбрать нужную из 3-х разных скоростей вентилятора, 1 (низкая), 2 (средняя) и 3 (высокая).

Переключатель SPDT HEAT/COOL позволяет выбрать либо режим отопления, либо - охлаждения. В 2-х трубных фэн-койлах для питания вентилятора или однозонного клапана имеется только одиночный выход.