

Термостат комнатный TAN012

Электронный комнатный термостат

- Напряжение питания 24В~ (TAN012)
- Ограничение вращения ролика
- Соответствие с нормами ЕЕС 89/336, 73/23, 96/68



Рис.1 Внешний вид

Краткое описание

Электронный комнатный термостат TAN012 (Рис.1) подходит для надежной и точной регулировки температуры в торгово-промышленных и домашних помещениях. Переключатель (2) позволяет выбрать желаемую функцию: охлаждение или нагрев.

Принцип работы

Когда переключатель находится в режиме "Нагрев" и температура в помещении опускается ниже установленной на задатчике срабатывает выходное реле и загорается красный светодиод, сигнализируя "Нагрев". Если переключатель находится в режиме "Охлаждение" и температура выше установленной, также срабатывает реле и загоревшийся красный светодиод сигнализирует "Охлаждение".

Установка прибора

1. Удалить ролик с помощью отвертки, помещенной в паз.
2. Снять крышку термостата с помощью нажатия отверткой между зубцом и отверстием с правой стороны прибора (Рис.3). Необходимо только вставить отвертку, но не давить на сам зубец, чтобы не сломать его.
3. Закрепить подложку термостата к стене через два отверстия, расстояния между которыми 60мм.
4. Подключить термостат согласно схеме на Рис.2.
5. Установить крышку термостата на место таким образом, чтобы совпало отверстие светодиода и защелки закрылись.



ООО "КИПА"

Официальный дистрибьютер "Seitron S.p.A." в России
г. Москва, ул. Ивана Сусанина, д.1Б, стр. 2
тел.: (495) 795-2-795
<http://www.seitron.ru> e-mail: kipa@kipa.ru

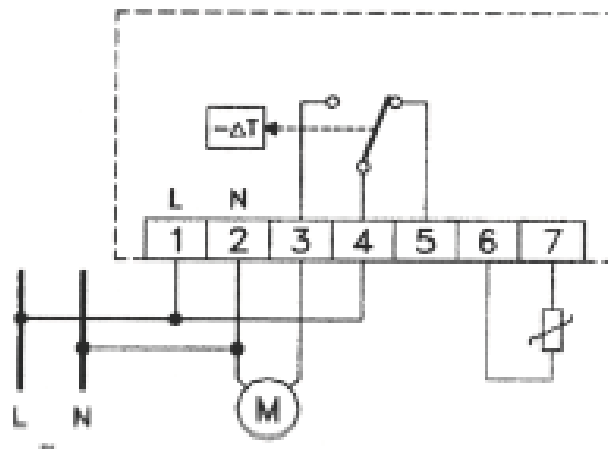


Рис.2 Схема подключения

Ограничение вращения ролика

1. Удалить ролик с помощью отвертки, помещенной в паз.
2. Установить ограничители вращения для желаемого диапазона регулирования температуры. Ролик будет вращаться в этом диапазоне. Это служит для того, чтобы случайно не изменить настройки задатчика температуры.

Подключение внешнего датчика

К термостату возможно подключение внешнего датчика температуры вместо установленного внутри. Для этого нужно снять крышку термостата и удалить с электрической платы перемычку (Рис.4). Внешний датчик подключается к клеммам 6 и 7.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Для наиболее точного регулирования установите прибор вдали от источников высокой температуры, воздушных потоков и холодной стены. При использовании внешнего датчика это правило распространяется и на него.
2. Для подключения внешнего датчика используются провода сечением не более 1,5мм² и длиной не более 50м.
3. Прибор должен подключаться квалифицированными специалистами в соответствии с действующими нормами.
4. Перед подключением прибора убедитесь, что на него не подается напряжение.

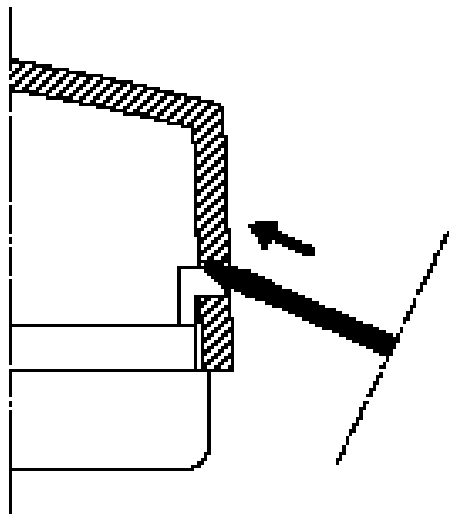


Рис.3 Снятие крышки с помощью отвертки

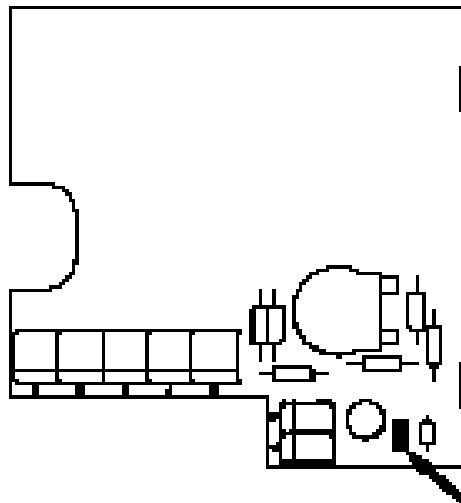


Рис.4 Расположение перемычки для подключения внешнего датчика

Технические характеристики

Напряжение питания	TAN012: 24В~-15%+10% 50Гц
Потребляемая мощность	1W
Диапазон регулирования	6°C ... 30°C
Тип датчика	NTC 4k70hm@25°C (внутренний)
Тип внешнего датчика (опция)	STL NTP A150
Выход реле	5(1)A@250В~SPDT
Степень защиты	IP30
Рабочая температура	0°C ... 40°C
Температура хранения	-10°C ... +50°C
Рабочая влажность	20% ... 80% (без конденсата)
Материал корпуса	ABS V0 (огнеупорный)
Цвет корпуса	Белый (RAL 9003)
Размер	85x85x31
Вес	~150гр.