

Инструкция по эксплуатации

комнатного термостата «Techno» модели КТ-200



Комплектация

Термостат КТ-200– 1 шт.
Инструкция – 1 шт.

Гарантия

Гарантия на данный термостат составляет 12 месяцев с даты продажи.

Технические характеристики

Точность измерения: $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$
Диапазон регулирования: $5\text{--}35\text{ }^{\circ}\text{C}$
Потребляемая мощность: менее 1,5 Вт
Напряжение питания: 110—240 В, 50 Гц
Макс. ток нагрузки:
5 А для вентиляторов,
3 А для сервопривода клапана

Материал корпуса : огнестойкий пластик
Установочные размеры: 86x86 мм
Рабочая температура: 0— 45 °С
Рабочая влажность: 5—95%

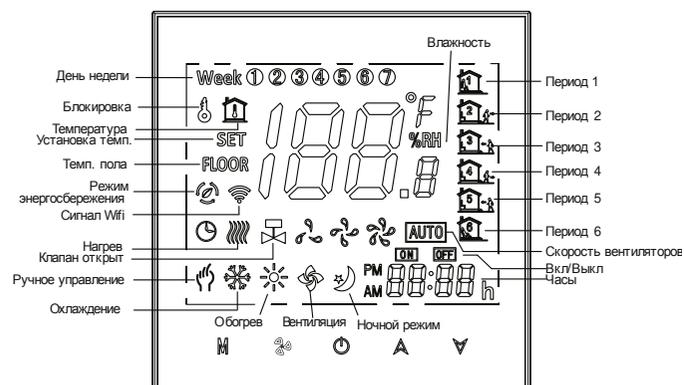
Вступление

Термостат КТ-200 предназначен для автоматического поддержания температуры в помещении на заданном пользователем значении путем регулирования скорости вращения вентиляторов отопительных приборов (конвекторов), а также управлении клапанами с электрическими сервоприводами.

Преимущества КТ-200

- Современный дизайн с большим ЖК-дисплеем с подсветкой.
- Три скорости регулирования вращения вентиляторов.
- Встроенные часы.
- Недельное программируемое расписание.
- Установка и измерение температуры с точностью до 0,5 °С.
- Встроенный датчик температуры и возможность подключения выносного датчика.
- Сохранение настроек при выключении питания.
- Простота установки – в стандартные подрозетники.

Обозначения на дисплее



Установка требуемой температуры

По умолчанию термостат показывает текущую температуру в помещении, которую он измеряет при помощи встроенного датчика, на экране горит значок . Установите желаемую температуру в помещении кнопками **A** и **∇**, при этом на экране загорается значок **SET**.

Установка скорости вращения вентиляторов

Скорость вращения вентиляторов (минимальная, средняя или максимальная) регулируется термостатом в автоматическом режиме (на дисплее загорается значок **AUTO**) или принудительно задается пользователем. Режим работы выбирается кнопкой .

Установка режима отопления или вентиляции

Термостат КТ-200 может работать в режиме отопления, вентиляции или охлаждения (не используется в данной версии). В режиме отопления клапан открывается и закрывается в зависимости от температуры. В режиме вентиляции клапан всегда закрыт, работают только вентиляторы. Режим работы выбирается кнопкой **M**.

Ночной режим

В данной модели термостата ночной режим не работает, используйте расписание включения/выключения.

Установка текущего времени и дня недели

Удерживайте кнопку **M**, на экране замигает значок .

Повторно нажмите кнопку **M**, на экране замигает значок . Еще раз нажмите кнопку **M**, на экране замигают минуты. Кнопками **A** и **∇** установите нужное значение. Еще раз нажмите кнопку **M**, на экране замигает часы. Кнопками **A** и **∇** установите нужное значение. Еще раз нажмите кнопку **M**, на экране замигает день недели. Кнопками **A** и **∇** установите нужное значение.

Включение режима работы по расписанию

Удерживайте кнопку **M**, на экране замигает значок .

Повторно нажмите кнопку **M**, на экране замигает значок . Для включения работы по расписанию нажмите кнопку **∇**, на экране загорится значок . Для отключения (перехода в ручной режим) – нажмите кнопку **A**, на экране загорится значок .

Программирование расписания

Расписание программируется сразу после установки текущего времени. Поэтому необходимо пройти через режим установки времени (путем многократного нажатия кнопки **M**) и сразу после выбора дня недели еще раз нажать кнопку **M**.

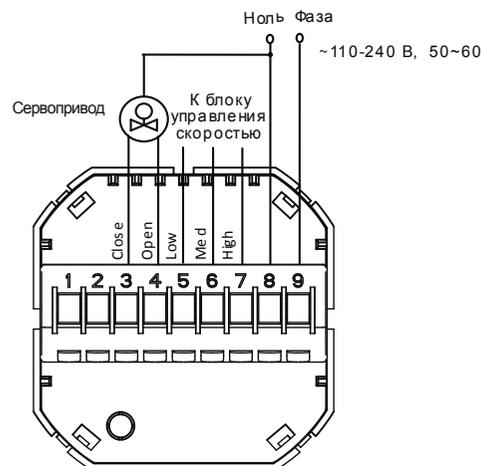
Кнопками **A** и **∇** установите минуты первого включения, нажмите кнопку **M** и кнопками **A** и **∇** установите часы первого включения. Нажмите кнопку **M** и аналогично установите минуты, часы и первого выключения, а также температуру, которую термостат будет поддерживать в заданный отрезок времени. Аналогично программируется второй и третий временные отрезки. Отдельно программируются временные отрезки для будних дней (понедельник-пятница) и выходных (суббота и воскресенье).

Сервисный режим

В сервисном режиме можно индивидуально настроить некоторые параметры термостата. Для перехода в сервисный режим удерживайте кнопку **M**, затем нажмите и удерживайте кнопку **↻**. В центре экрана показывается текущее значение, а внизу – код параметра. Текущее значение изменяется кнопками **A** и **V**, а параметры переключаются кнопкой **M**.

| Код | Функция | Возможные значения | Значение по умолчанию |
|-----|---|---|-----------------------|
| 1 | Температурная компенсация | от -9 до +9 °С | -1 |
| 2 | Режим работы вентиляторов при достижении заданной температуры | 00: выключаются 01: переходят на мин. скорость | 00 |
| 3 | Блокировка кнопок | 00: все, кроме кнопки питания 01: все | 01 |
| 4 | Режимы работы | 00: Только охлаждение 01: Отопление и охлаждение | 01 |
| 5 | Мин. температура | от 5 до 15 °С | 10 |
| 6 | Макс. температура | от 5 до 35 °С | 30 |
| 7 | Режим часов | 00: 12-ти часовой 01: 24-ти часовой | 01 |
| 8 | Режим отображения температуры | 00: запрограм. тем-ра и тем-ра в помещении 01: только тем-ра в помещении | 00 |
| 9 | Режим энергосбережения | 00: уменьшение яркости 01: выключение | 00 |
| a | Тем-ра энергосбережения | от 10 до 20 °С | 20 |
| b | Яркость подсветки | от 01 до 60 | 20 |
| c | Гистерезис измерения температуры | от 1 до 5 °С | 01 |

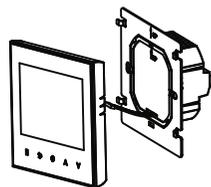
Электрическая схема подключения



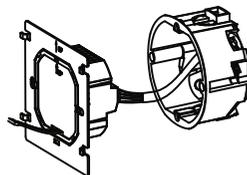
Порядок установки в подрозетник

Термостат КТ-200 может быть установлен как в стандартный 86 мм квадратный подрозетник, так и в круглый подрозетник диаметром 60 мм.

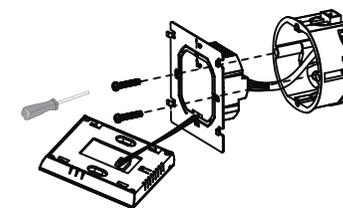
1. Отсоедините основание термостата от дисплея.



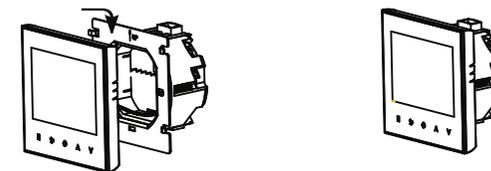
2. Подключите все провода



3. Закрепите основание термостата в подрозетнике с помощью винтов.



4. Присоедините дисплей к основанию термостата. Монтаж окончен.



Отметка о продаже

Дата _____

Печать магазина

Особые отметки
