

# 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:  $\pm 0.5$  °C  
Диапазон регулирования: 5—35 °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 °C  
Рабочая влажность: 5—95%

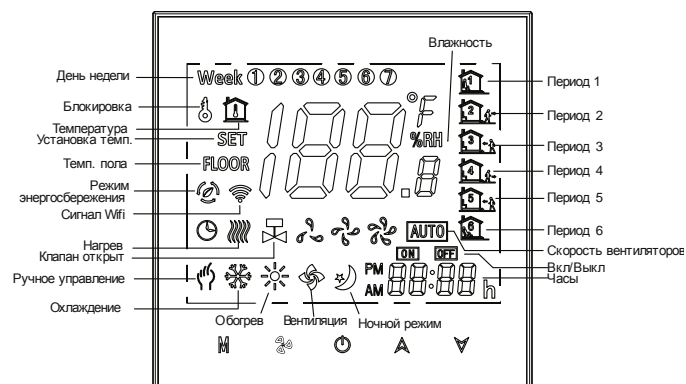
## Вступление

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 °C.
- 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 **V**, 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 **V** установите нужное значение. Еще раз нажмите кнопку **M**, на экране замигает часы. Кнопками **A** и **V** установите нужное значение. Еще раз нажмите кнопку **M**, на экране замигает день недели. Кнопками **A** и **V** 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 **V**, 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**.

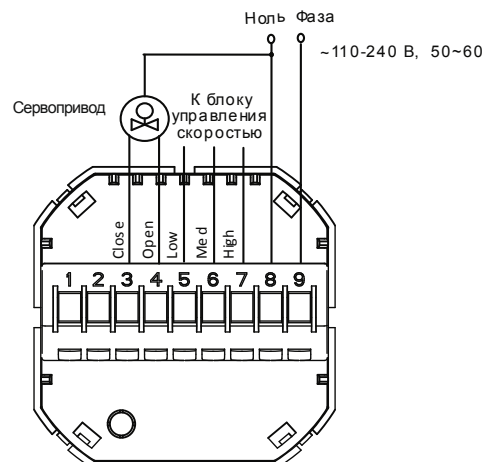
Кнопками **A** и **V** установите минуты первого включения, нажмите кнопку **M** и кнопками **A** и **V** установите часы первого включения. Нажмите кнопку **M** и аналогично установите минуты, часы и первого выключения, а также температуру, которую термостат будет поддерживать в заданный отрезок времени. 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 °C	-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 °C	10
6	Макс. температура	от 5 до 35 °C	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 °C	20
b	Яркость подсветки	от 01 до 60	20
c	Гистерезис измерения температуры	от 1 до 5 °C	01

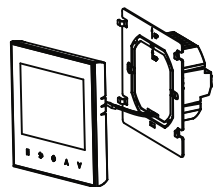
## Электрическая схема подключения



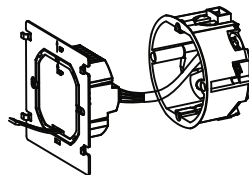
## Порядок установки в подрозетник

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

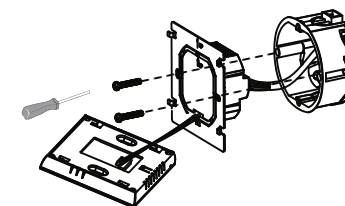
1. Отсоедините основание термостата от дисплея.



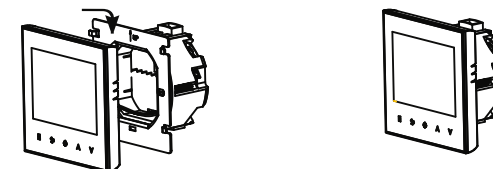
2. Подключите все провода



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

---



---



---



---



---