

Инструкция по эксплуатации

комнатного термостата модели КТ-210



КТ-210В (черный)



КТ-210W (белый)

Комплектация

Термостат КТ-210 – 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: 95—240 В, 50/60 Гц
Макс. ток нагрузки:

20 мА для вентиляторов,

3 А для сервопривода клапана

Материал корпуса : огнестойкий пластик

Установочные размеры: 86x86 мм

Рабочая температура: 0— 45 °С

Рабочая влажность: 5—95%

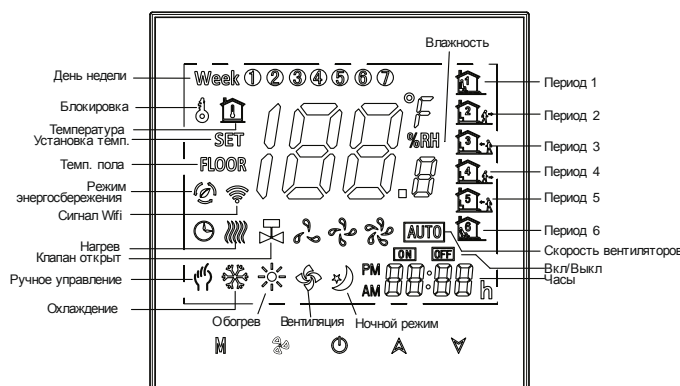
Вступление

Термостат КТ-210 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-210

- Современный дизайн с большим ЖК-дисплеем с подсветкой.
- Плавная регулировка скорости вращения вентиляторов.
- Встроенные часы.
- Недельное программируемое расписание.
- Установка и измерение температуры с точностью до 0,5 °С.
- Встроенный датчик температуры.
- 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 регулируется термостатом в автоматическом режиме (на дисплее загорается значок **AUTO**) или принудительно задается пользователем (минимальная, средняя или максимальная). Режим работы выбирается кнопкой .

Установка режима отопления или вентиляции

Термостат КТ-210 может работать в режиме отопления или вентиляции. 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 замигают минуты. Кнопками **A** и **V** установите нужное значение. Еще раз нажмите кнопку **M**, на экране замигают 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 . 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

Сутки поделены на шесть временных периодов, в каждом из них можно выставить свою комфортную температуру. Раздельно программируются будни и выходные. Ниже в таблице показаны предустановленные на заводе значения:

| | Время | Будни (понедельник-пятница) | Выходные (суббота-воскресение) |
|----------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Период 1 | 6:00 — 8:00 | 20 °С | 20 °С |
| Период 2 | 8:00 — 11:30 | 15 °С | 20 °С |
| Период 3 | 11:30 — 13:30 | 15 °С | 20 °С |
| Период 4 | 13:30 — 17:00 | 15 °С | 20 °С |
| Период 5 | 17:00 — 22:00 | 22 °С | 20 °С |
| Период 6 | 22:00 — 6:00 | 15 °С | 15 °С |

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

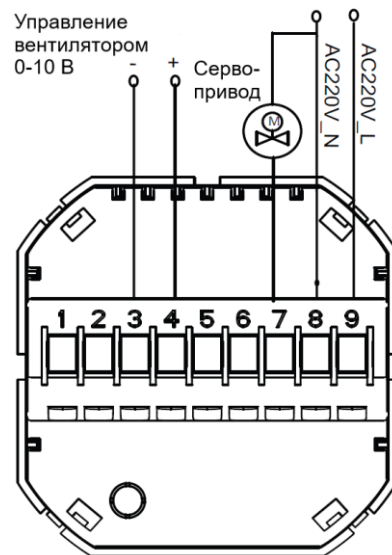
Кнопками **А** и **У** установите минуты первого включения, нажмите кнопку **М** и кнопками **А** и **У** установите часы первого включения. Нажмите кнопку **М** и аналогично установите минуты, часы и температуру следующих периодов. Отдельно программируются временные отрезки для будних (понедельник-пятница) и выходных дней (суббота и воскресенье).

Сервисный режим

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

| Код | Функция | Возможные значения | Значение по умолчанию |
|-----|---|---|-----------------------|
| 1 | Компенсация датчика температуры | от -7 до +7 °С | -1 |
| 2 | Режим работы вентиляторов при достижении заданной температуры | 0: выключаются 1: переходят на мин. скорость | 0 |
| 3 | Блокировка кнопок | 0: все, кроме кнопки питания 1: все | 1 |
| 4 | Режимы работы | 0: Отопление и вентиляция 1: Отопление и охлаждение 2: Только отопление | 2 |
| 5 | Мин. температура | от 5 до 15 °С | 05 |
| 6 | Макс. температура | от 5 до 35 °С | 35 |
| 7 | Режим часов | 0: 12-ти часовой 1: 24-ти часовой | 1 |
| 8 | Режим отображения температуры | 0: запрограм. тем-ра и тем-ра в помещении 1: только тем-ра в помещении | 0 |
| 9 | Настройка 1-й скорости вентиляторов | 00—38 | 30 |
| A | Настройка 2-й скорости вентиляторов | 38—75 | 60 |
| B | Настройка 3-й скорости вентиляторов | 75—99 | 90 |
| C | Яркость экрана (только КТ-210/W) | 03—99 | 04 |

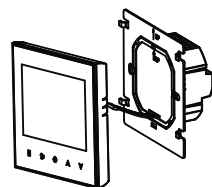
Электрическая схема подключения



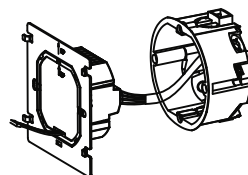
Порядок установки в подрозетник

Термостат КТ-210 может быть установлен как в стандартный 86 мм квадратный подрозетник, так и в круглый подрозетник диаметром 60 мм.

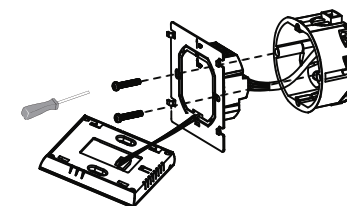
1. Отсоедините основание термостата от дисплея.



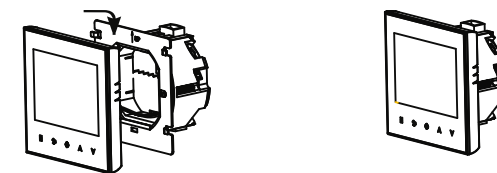
2. Подключите все провода



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
