

Инструкция по эксплуатации

комнатного термостата «Techno» модели KT-210



KT-210B (черный)



KT-210W (белый)

Комплектация

Термостат KT-210— 1 шт.
Инструкция — 1 шт.

Гарантия

Гарантия на данный термостат составляет 12 месяцев с даты продажи.

Технические характеристики

Точность измерения: ±0,5 °С
Диапазон регулирования: 5—35 °С
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%

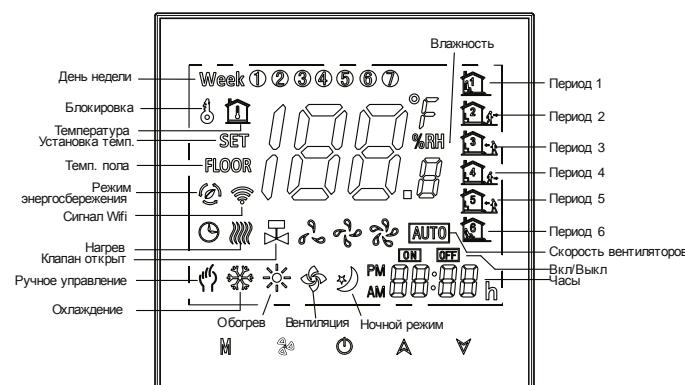
Вступление

Термостат KT-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 KT-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 (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 KT-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

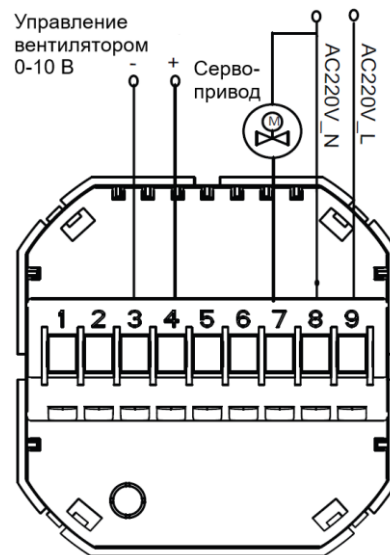
Удерживайте кнопку **M**, на экране замигает значок . Для включения работы по расписанию нажмите кнопку **V**, на экране загорится значок . Для отключения (перехода в ручной режим) – нажмите кнопку **A**, на экране загорится значок .

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

Электрическая схема подключения



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 (суб-бота и воскресенье).

Сервисный режим

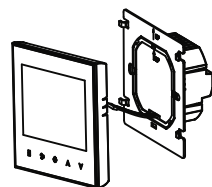
В сервисном режиме можно индивидуально настроить некоторые параметры термостата. Для перехода в сервисный режим удерживайте кнопку **М**, затем нажмите и удерживайте кнопку **▲**. В центре экрана показывается текущее значение, а внизу – код параметра. Текущее значение изменяется кнопками **А** и **У**,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

Код	Функция	Возможные значения	Значение по умолчанию
1	Температурная компенсация	от -7 до +7 °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	05
6	Макс. температура	от 5 до 35 °С	35
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

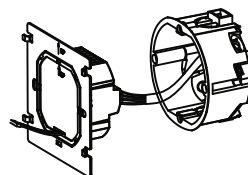
Порядок установки в подрозетник

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

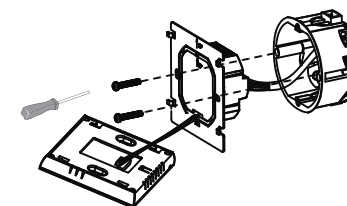
1. Отсоедините основание термостата от дисплея.



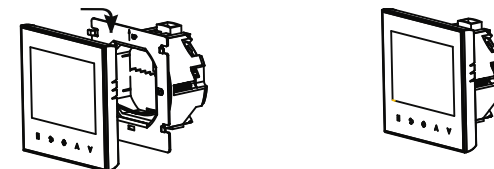
2. Подключите все провода



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
