



Инструкция по эксплуатации

Термостат сенсорный КТ-2000



Комплектация

Термостат КТ-2000— 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%

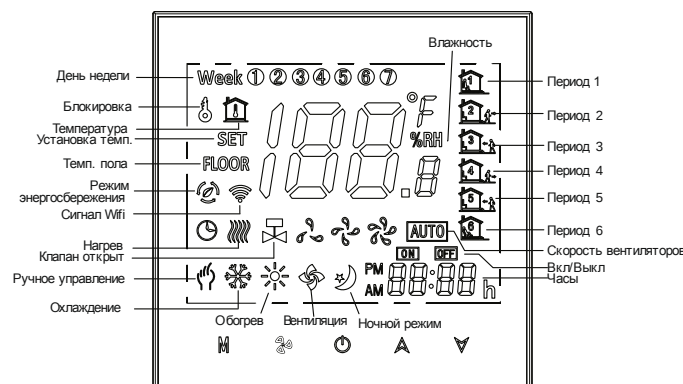
Вступление

Термостат КТ-2000 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-2000

- 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 $0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- 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-2000 может работать в режиме отопления и 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 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 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 .

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**.

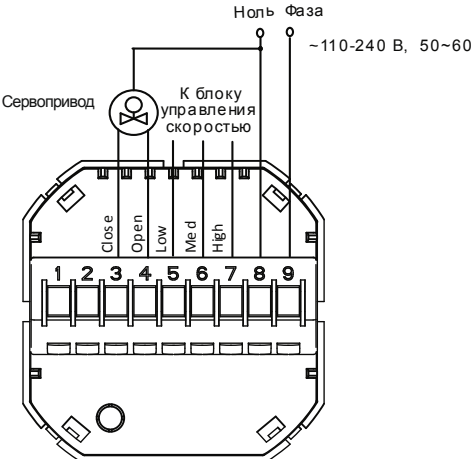
Кнопками **A** и **V** установите минуты первого включения, нажмите кнопку **M** и кнопками **A** и **V** установите часы первого включения. Нажмите кнопку **M** и аналогично установите минуты, часы и первого выключения, а также температуру, которую термостат будет поддерживать в заданный отрезок времени. 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	01: Отопление	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
c	Гистерезис измерения температуры	от 1 до 5 °C	01

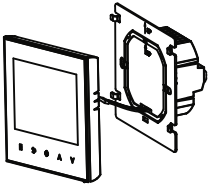
Электрическая схема подключения



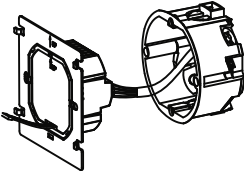
Порядок установки в подрозетник

Термостат КТ-2000 может быть установлен как в стандартный 86 мм квадратный подрозетник, так и в круглый подрозетник диаметром 60 мм.

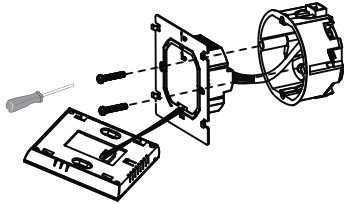
1. Отсоедините основание термостата от дисплея.



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
