Комнатный термостат KiPTOVER KTS

Wi-Fi, с возможностью управления тёплым полом.

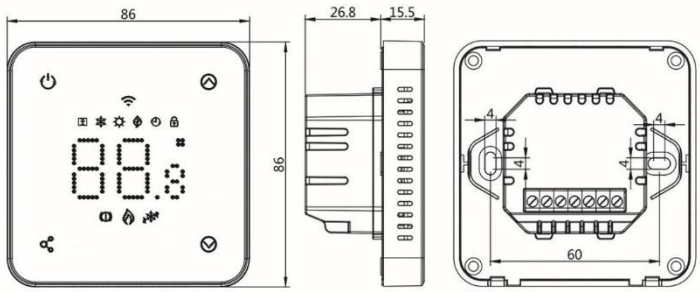
Артикул: KTW072523W, KTW072523B

В комплект поставки входят: термостат, внешний датчик, инструкция, упаковочная коробка.

Технические характеристики

Источник питания	230 В, 50/60 Гц
Подсветка	LED, Белая
Максимальная нагрузка	16 А / 3500Вт
Датчик пола	NTC, 10 кОм (25 °C)
Диапазон уставок	5–35 °C, (шаг уставки 0,5 °C)
Температура окружающей среды	0–50 °C
Класс защиты	IP20
Относительная влажность	75 %
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<1,5 Вт
Материал корпуса	ABS пластик
Цвет корпуса термостата	Белый (KTW072523W) Черный (KTW072523B)

Размеры, мм



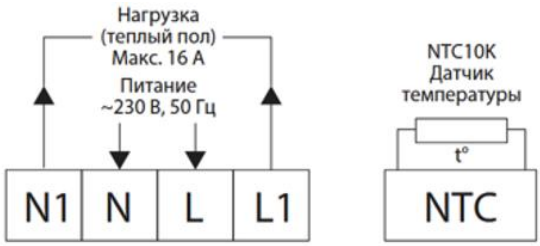
Подключение

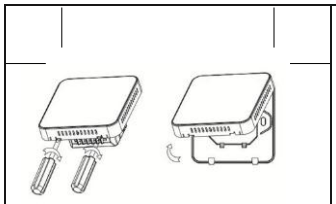
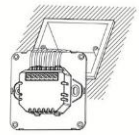
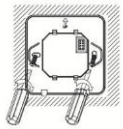
L/N — клеммы питания термостата ~230 В, где L — фаза, N — нейтраль.

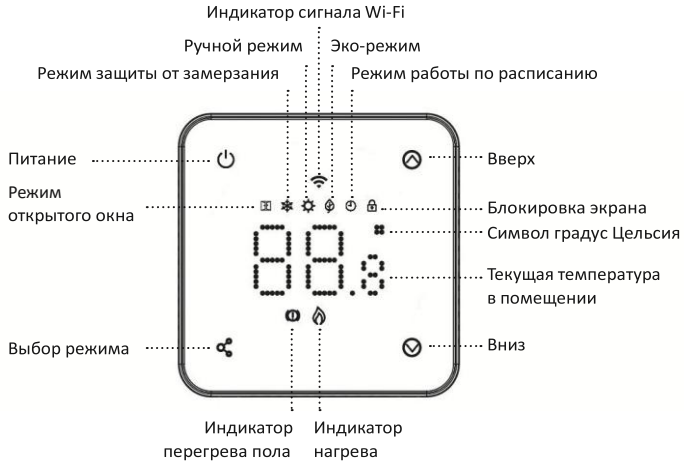
NO/NC — клеммы для подключения привода, где NC — нормально замкнутый контакт, NO — нормально разомкнутый.

Подключение приводов: клемма NC — привод NO, клемма NO — привод NC.

NTC Sensor — клемма для подключения датчика температуры пола.



	**Шаг 1:** Вставьте отвертку с плоским шлицем в технические клипсы в нижней части термостата и слегка поверните. Затем осторожно отделите переднюю часть от задней панели, как показано на рисунке
	**Шаг 2:** Подключите термостат, как показано на схеме
	**Шаг 3:** С помощью монтажных винтов закрепите заднюю панель термостата в установочной коробке
	Шаг 4: Установите переднюю часть термостата на заднюю панель



01. Включение и выключение.

Комнатный термостат можно принудительно включить или выключить. Чтобы **включить** термостат, нажмите кнопку питания ⏻. Чтобы **выключить** термостат, нажмите кнопку питания ⏻, когда на экране отображается температура.

02. Установка температуры.

После того как пользователь установит температуру, термостат будет поддерживать ее на заданном уровне. При выключении питания заданная температура сохраняется в памяти термостата. Диапазон настройки температуры: 5–35 °C.

Для изменения требуемой температуры нажмите кнопки «Вверх» ⌃ или «Вниз» ⌄.

Через 3 с. после настройки термостат начнет отображать измеренную температуру пола.

Термостат может работать в следующих режимах:

Эко-режим — режим энергосбережения. При его включении температура понижается до установленного значения. Ручной режим — постоянная температура 24/7.

Режим работы по расписанию позволяет настроить недельное расписание 5/2. Изменить параметры расписания возможно только через мобильное приложение Smart Life.

3. Расширенные настройки

Термостат можно настроить на максимально точную и эффективную работу с помощью специальных функций. Выключите термостат, нажмите одновременно и удерживайте в течение 5сек. кнопку выбора режима и стрелку вверх, пока на экране термостата не отобразится значение «01». Каждое последующее нажатие кнопки выбора режима переключает на настройку следующего параметра, изменение параметров осуществляется кнопками «Вверх» и «Вниз».

Калибровка датчика температуры воздуха.

Эта функция позволяет исправить ошибку датчика температуры. Например, если фактическая температура составляет 20 °C, а на термостате отображается 21 °C, следует установить этот параметр на –1,0 °C.

Для настройки:

–запишите значение разности между фактической и отображаемой температурами;

–выключите термостат;

–одновременно нажмите и удерживайте кнопки выбора режима и стрелку «вверх» в течение 5 с.; на экране отобразится значение «01»;

–с помощью кнопки «вниз» установите значение разности;

–нажмите кнопку питания, чтобы вернуться к отображению температуры.

Значение максимальной температуры воздуха. Эта функция позволяет установить максимальную температуру воздуха. С ее помощью можно избежать перегрева помещения.

03. Значение минимальной температуры воздуха. Эта функция позволяет установить минимальную температуру воздуха в помещении.

04. Выбор датчика. Эта функция позволяет выбрать основной тип датчика для работы термостата.

05. Температура защиты от замерзания. Эта функция позволяет установить температуру воздуха, чтобы избежать размораживания системы отопления во время отсутствия. **06. Калибровка датчика температуры пола.**

Эта функция позволяет исправить ошибку датчика температуры пола. Например, если фактическая температура составляет 25 °C, а на термостате отображается 26 °C, следует установить этот параметр на –1,0 °C (см. пункт 1).

07. Температура пола.

В этом пункте меню можно увидеть фактическую температуру пола. **08. Защита от перегрева теплого пола**, позволяет установить ограничение температуры пола.

09. Гистерезис. Эта функция позволяет изменить интервал включения/выключения функции нагрева.

09. Блокировка экрана. Для предотвращения нежелательного изменения температуры или неконтролируемого доступа к изменению настроек термостата экран можно заблокировать. Блокировка не распространяется на управление через мобильное приложение.

В режиме «1» термостат заблокирован. При нажатии и удержании кнопки в течение 5 сек. блокировка снимается на время взаимодействия пользователя с термостатом.

За это время можно произвести необходимые изменения или снять блокировку через меню расширенных настроек. Разблокировать устройство также можно в мобильном приложении.

12. Режим открытого окна (проветривание).

В этом режиме термостат перекрывает поток теплоносителя через клапан, если температура воздуха в помещении резко падает, не позволяя, таким образом, тратить лишнее тепло при проветривании.

13. Время обнаружения открытого окна.

Период, в течение которого температура понижается на заданное значение и более, для активации режима открытого окна.

14. Температура в режиме проветривания.

Эта функция, в которой устанавливается величина падения температуры воздуха в режиме открытого окна.

15. Время выхода из режима проветривания (возврат к предыдущему режиму работы)

Пункт меню, в котором устанавливается период времени, через который режим открытого окна будет отключен.

17. Сброс настроек

Сброс всех настроек до заводских значений. Выберите «1», затем нажмите и удерживайте кнопку питания до перезапуска термостата. **18.** Регулировка уровня яркости светодиодной подсветки во время настройки.

19. Регулировка уровня яркости светодиодной подсветки в режиме ожидания

Настройка	Описание	Диапазон	Значение по умолчанию
01	Калибровка внутреннего датчика	–8 – 8 °C	0°C
02	Значение максимальной температуры воздуха	5–45 °C	35°C
03	Значение минимальной температуры воздуха	5–45 °C	5°C
04	Выбор датчика	0: Воздух	0
		1: Пол	
		2: Воздух и пол	
05	Температура защиты от замерзания	Вкл: 5–15 °C	5°C
		Выкл: —	
06	Калибровка внешнего датчика	–8 – 8 °C	0°C
07	Температура пола	Только для чтения	—
08	Защита от перегрева пола	20–80 °C	32 °C
09	Гистерезис	0–3 °C	0°C
11	Блокировка экрана	0: Разблокирован	0
		1: Заблокирован	
12	Режим проветривания	OFF: Выкл.	OFF
		ON: Вкл.	
13	Время обнаружения открытого окна	2–30 мин.	15мин.
14	Падение температуры в режиме проветривания в пределах времени обнаружения	2–4 °C	2°C
15	Время выхода из режима проветривания (возврат к предыдущему режиму работы)	10–60 мин.	30мин.
17	Сброс всех настроек до заводских значений. Выберите «1», затем нажмите и удерживайте кнопку питания до перезапуска термостата	1: сбросить	—
18	Регулировка яркости светодиодной подсветки во время настройки	1–100%	100%
19	Регулировка яркости светодиодной подсветки в режиме ожидания	0–100	10%
20	Версия программного обеспечения	—	—

Пункты 06, 07, 08 используются только, если в пункте 04 выберете 1 или 2 и подключите внешний датчик.

Подключение к сети Wi-Fi 2,4 ГГц.

Активируйте Bluetooth смартфона

На термостате нажмите и удерживайте кнопку включения (3-5 сек) это позволит перевести термостат в режим подключения Wi-Fi, затем нажмите кнопку вверх, значок Wi-Fi на термостате будет мигать. Термостат готов к добавлению в приложение Smart Life.