



КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ KONVEKA TW 230/16

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ
И ПОЛЬЗОВАНИЮ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Konveka TW 230/16 предназначен для регулирования отопления или охлаждения одного помещения. Это позволяет установить определенный уровень температуры в помещении и создать еженедельный температурный график, обеспечивая большой комфорт и значительную экономию энергии.

TW 230/16 может управлять: водяным теплым полом, радиаторами, конвекторами и фанкойлами; электрическим полом, электрическими радиаторами; инфракрасными обогревателями.

Термостат управляется с его экрана или с помощью мобильных приложений: «Smart Life» или «Tuya Smart».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

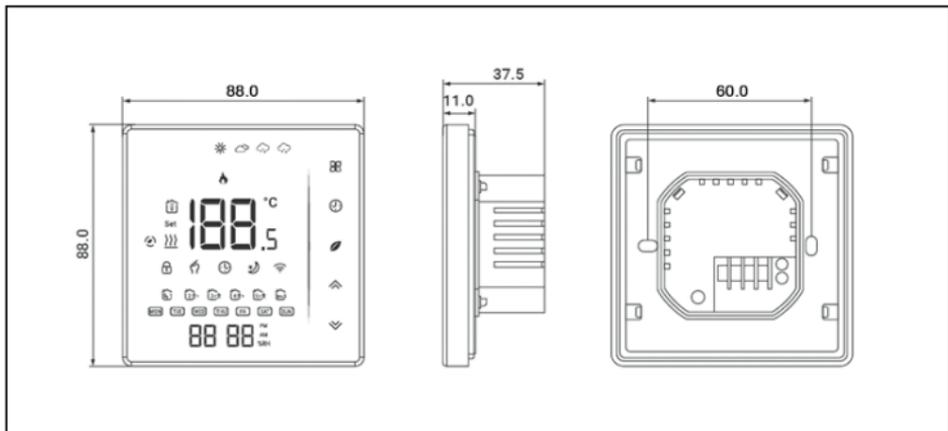
Питание	95 ~240 VAC, 50~60Hz
Максимальный ток	16A
Датчик температуры	NTC3950, 10K
Точность измерения температуры	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Потребляемая мощность	<1,5W
Диапазон настройки температуры	5 - 35°C
Температура эксплуатации	0 - 45°C
Влажность эксплуатации и хранения	5 - 95% относительной влажности (без конденсации)
Температура хранения	-10 до 45°C

Материал корпуса	PC + ABS (огнестойкий)
Класс защиты	IP20
Кнопки	Емкостные сенсорные кнопки
Размеры	88 x 88 x 37,5 мм

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комнатный термостат	1 шт.
Датчик температуры пола	1 шт.
Крепежные винты	2 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

РАЗМЕРЫ

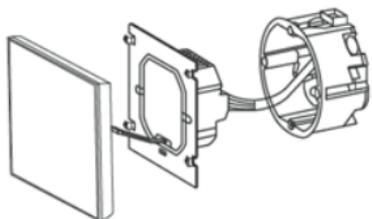


МОНТАЖ

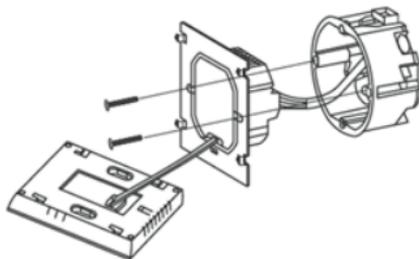
Термостат устанавливается в стандартную подрозеточную коробку диаметром 60 мм или в квадратную 86x86 мм. Подключение должно выполняться только экранированными кабелями.



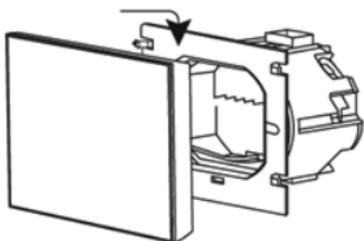
Монтаж термостата можно производить только отключив питание! Прикосновение к кабелям под напряжением может привести к серьезной травме или даже смерти! Все монтажные и электромонтажные работы должен выполнять профессиональный электрик!



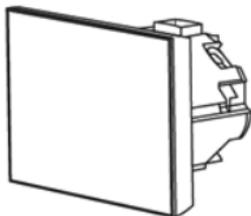
1) Подключите питание и управляющие провода



2) Используя вложенные болты, подключите термостат к подрозетнику

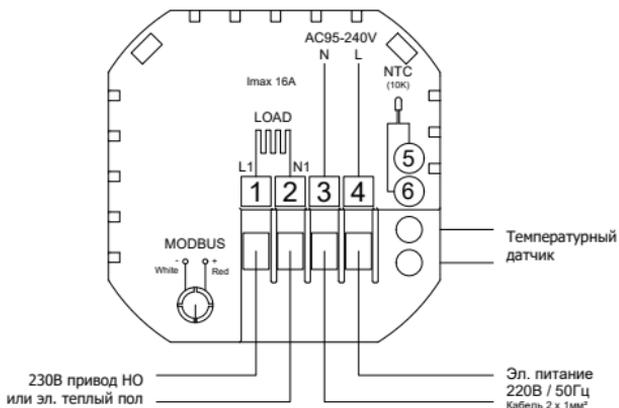


3) Прижмите переднюю панель термостата к корпусу и нажмите её вниз

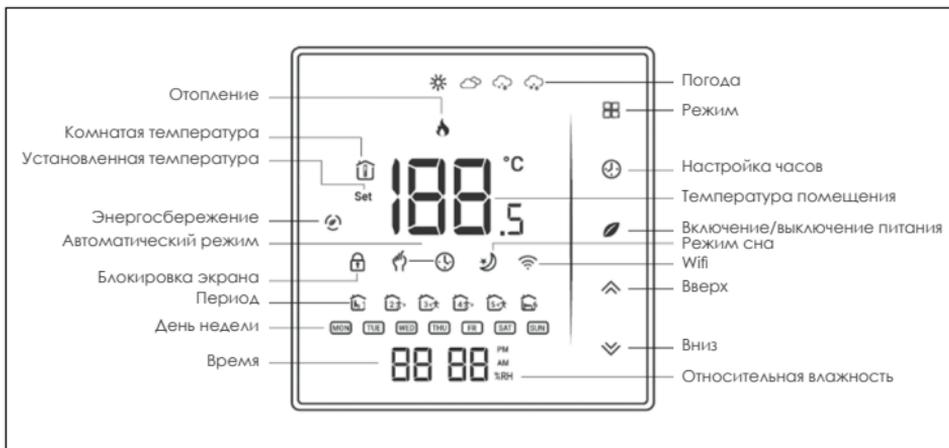


4) Термостат установлен

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



УПРАВЛЕНИЕ ТЕРМОСТАТОМ



1. Включение / выключение. Нажмите , чтобы включить или выключить термостат.

2. Настройки функций и программирования

Нажмите , для переключения ручного режима или режима программирования. В ручном режиме на экране загорается символ . Когда установлен программный режим, на экране горит символ .

3. Настройка температуры

В режиме программирования настройки температуры и времени заблокированы. Чтобы регулировать температуру, перейдите в ручной режим, нажав  установите температуру с помощью кнопок  .

4. Установка и настройка часов

Нажмите  и с помощью кнопок   установите минуты, часы и день недели. После установки нажмите  еще раз, чтобы подтвердить изменения.

5. Блокировка термостата

Нажмите   и удерживайте в течение 5 секунд, чтобы заблокировать / разблокировать термостат. В настройках функции № 3 можно установить полную или частичную блокировку.

6. Установка недельной программы в режиме программирования

Нажмите , чтобы выбрать режим программирования. На экране появится символ , нажмите его 4 раза. Вы увидите "Mon, Tue, Wed, Thu, Fri и ". Минуты будут мигать.

С помощью кнопок   установите минуты. Нажмите . Начнут мигать часы.

С помощью кнопок   установите часы. Нажмите . Начнет мигать температура.

С помощью кнопок   установите температуру. Нажмите . На этом настройка Периода 1 для дней недели (Пн-Пт) завершена.

Аналогично настройки выполняются для Периодов 2, 3, 4, 5, 6.

Нажмите еще раз  и вы увидите "SAT". Выполните указанные выше действия, чтобы ввести настройки для субботы.

Нажмите , вы увидите "SUN". Выполните указанные выше действия, чтобы ввести настройки для воскресенья. Нажмите  для подтверждения настроек и выхода.

Настройки термостата можно изменить только в том случае, если он не подключен по Wi-Fi к смарт-устройству (мобильному телефону, планшету и т. д.). Если есть Wi-Fi соединение, термостат автоматически принимает график, установленный в приложении на вашем смарт-устройстве. Если вы настроили график в мобильном приложении, вам необходимо выключить и снова включить термостат, чтобы настройки вступили в силу.

Стандартный график

Период	День недели (Mon-Fri)		Суббота (Sat)		Воскресенье (Sun)	
	Время	Темп.	Время	Темп.	Время	Темп.
Период 1	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C
Период 2	08:00	15°C	08:00	20°C	08:00	20°C
Период 3	11:30	15°C	11:30	20°C	11:30	20°C
Период 4	13:30	15°C	13:30	20°C	13:30	20°C
Период 5	17:00	22°C	17:00	20°C	17:00	20°C
Период 6	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C

7. Проверка температурного датчика пола

Удерживайте нажатой кнопку  в течение 5 секунд, пока термостат не покажет температуру датчика пола. Если датчика нет, будет отображаться "Er".

8. Выбор функций

Когда термостат выключен, одновременно нажмите  и  и удерживайте в течение 8 секунд. Затем нажмите только кнопку , чтобы перейти к просмотру возможных функций. Используйте   для изменения настроек. Все настройки будут автоматически подтверждены.

Код	Функция	Настройки и опции	Заводские установки
1	Калибровка температуры	-9 до 9 °C для внутреннего датчика	-3
2	Гистерезис	-1 до 5 °C	1
3	Блокировка экрана	00. Заблокированы все, кроме кнопки питания 01. Все кнопки заблокированы	01
4	Тип датчика	In. Внутренний датчик (для регулировки температуры) Qu. Внешний датчик (для регулировки температуры) Al. Внутренний / внешний датчик (внутренний датчик для управления температурой, внешний датчик для ограничения температуры)	AL
5	Минимальный предел температуры	5 до 15°C	05
6	Максимальный предел температуры	15 до 45°C	35
7	Режимы экрана	00. Отображается температура в помещении и установленная температура 01. Отображается установленная температура	00
8	Защита от замерзания	0 до 10°C	00
9	Защита от перегрева	25 до 70°C	45
A	Экономичный режим	00. Отключен режим энергосбережения 01. Включен режим энергосбережения	0

B	Экономичная температура	0 до 30 °C		20
C	Яркость экрана днем (06:00-22:00)	0-8	Установив 0, экран будет светиться 10 секунд, затем полностью выключится	1
D	Яркость экрана ночью (22:00-06:00)	0-8		1
E	Восстановление (сброс настроек)	00. Заводские настройки не восстанавливаются 01. Восстановление заводских настроек		00
F	Версия			U2

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К WI-FI

При первом использовании Wi-Fi необходимо настроить сигнал и настройки Wi-Fi через смартфон или планшет. Это позволит вам выполнить сопряжение ваших устройств.

Найдите приложение „Smart Life App“ или „Tuya Smart App“ в Apple Store или Google Play.



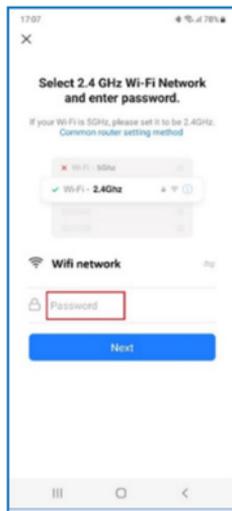
Откройте приложение



Выберите
„Add Device“



В левом меню выберите
„Small Home
Appliances“. В правом
меню выберите
„Thermostat (Wi-Fi)“

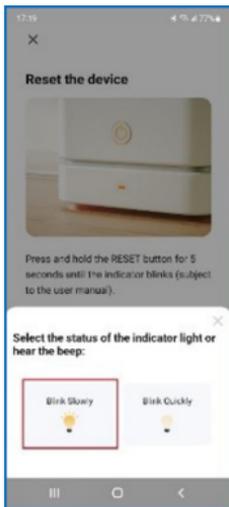


Выберите Wi-Fi, введите
пароль и нажмите “Next”.
Если ваша сеть работает
на частоте 5 ГГц, вам нужно
переключиться на 2,4 ГГц.
Если вы не знаете, как
это сделать, обратитесь
к вашему провайдеру
интернет-услуг

Выключите термостат, нажмите  и удерживайте до появления мигающего символа .



Выберите
"Confirm the
indicator is
blinking"



Выберите ту
же скорость
мигания, что и на
термостате



Выберите
"Go to Connect"
и присоединитесь к
вашей сети



Подождите 1-2
минуты, пока
устройство
подключится.
Нажмите "Done"

ГАРАНТИЯ

Комнатный термостат поставляется с 24-месячной гарантией. Если он выйдет из строя в течение гарантийного периода или после его окончания, или если у вас возникнут какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нами:

Номер телефона

+370 677 06303

+370 600 05968

Электронная почта

sales@konveka.lt

donatas@konveka.lt