

Цифровой комнатный терморегулятор Touch от Mysond

Вступление

Терморегулятор Touch от Mysond лаконично впишется в практически любой интерьер и позволит вам максимально комфортно управлять отоплением ваших помещений.

Благодаря встроенному режиму «Недельного программирования» вы легко настроите график включения/отключения отопления в зависимости от вашего дневного графика, что существенно поможет снизить ваши расходы на отопление.

Touch от Mysond обладает большим экраном с подсветкой, крупные символы на дисплее и сенсорные кнопки с интеллектуальной подсветкой. Все это позволит вам легко управлять терморегулятором.

Пожалуйста, следуйте указаниям данной инструкции, чтобы обеспечить бесперебойную работу терморегулятора и системы на долгие годы.



ВНИМАНИЕ!

Превышение максимального тока или напряжения питания нагрузки может привести к выходу прибора из строя.

Прокладка цепей питания терморегулятора и термодатчики рядом с цепями нагрузки и другими силовыми цепями может привести к проникновению электромагнитных помех в измерительную часть прибора и вызвать сбой в его работе.

Технические характеристики терморегулятора

Датчик: NTC

Точность измерения: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Диапазон рег. Темп.: $5-35^{\circ}\text{C}$

Потребляемая Мощность: $<3\text{Вт}$

Погрешность: $<1\%$

Электропитание: AC95~240V 50~60Гц

Нагрузка: 3A (водяной), 16A (электрический)

Материал корпуса: огнестойкий пластик

Габариты: 86x86x13.3mm

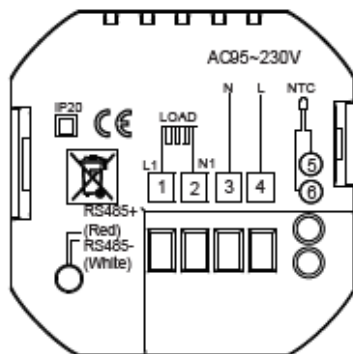
Установочный короб: 60mm

Условия эксплуатации: диапазон рабочих температур от 0 до 45°C , относительная влажность воздуха от 5 до 90%

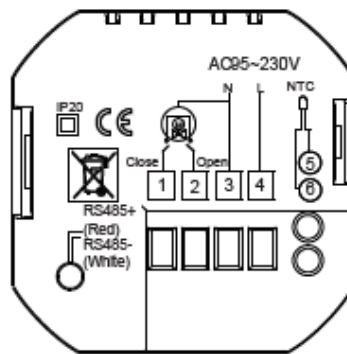
Гарантийный срок эксплуатации: 12мес.

Подключение терморегулятора

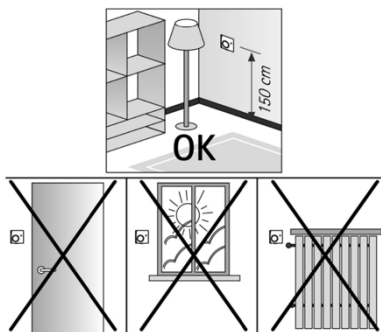
Электрический теплый пол



Водяной теплый пол



Расположение термостата

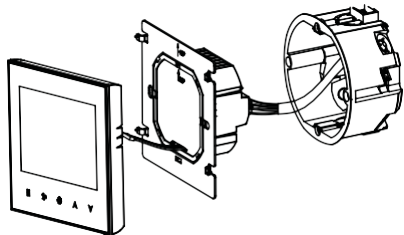


Термостат должен находиться вдали от источников тепла (радиаторов, солнечных лучей и кухонных помещений) и на расстоянии от дверей/окон, на высоте приблизительно 1,5 м от пола.

Установка терморегулятора

Данный терморегулятор рассчитан на установку в 60mm

- 1- подключите провода к настенной панели терморегулятора



- 2- зафиксируйте шурупами настенную панель к коробу

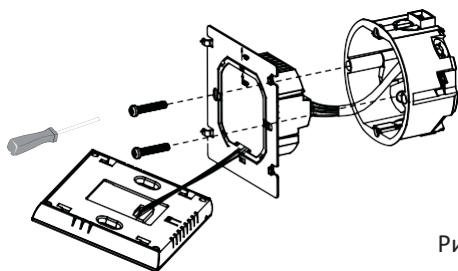
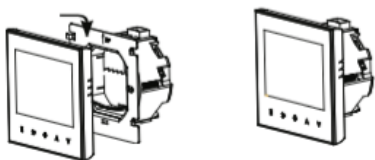


Рис.2

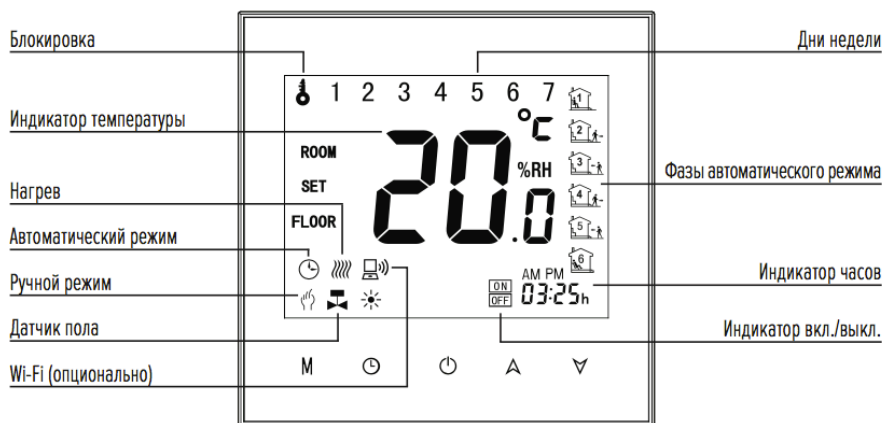
- 3- прикрепите дисплей к настенной панели



ВНИМАНИЕ!

Во избежание повреждения оборудования и риска нанести вред системе отопления монтаж и подключение оборудования должен проводить специалист. Перед подключением к сети обязательно необходимо обесточить систему.

Обозначения на дисплее



Сенсорные кнопки

- Ⓜ переключение режимов
- 🕒 часы
- 🔌 питание
- ⬆ значение вверх
- ⬇ значение вниз

Включение/выключение

Для начала/окончания работы терморегулятора необходимо прикоснуться к кнопке 🔌.

Установка температуры

Кнопками ⬆ и ⬇ вы задаете температуру которую хотите поддерживать в помещении.

Настройка часов

Для настройки часов нажмите 🕒 для выбора часов/минут/дня недели. Кнопками ⬆ и ⬇ вы изменяете значения и для сохранения еще раз нажмите 🕒.

Установка блокировки кнопок управления

Нажмите ⬆ а потом ⬇ и удерживайте кнопки до появления на дисплее 🔑, чтобы заблокировать экран. Для разблокировки снова нажмите ⬆ а потом ⬇ и удерживайте до исчезновения 🔑.

Переключение режимов

Прикоснитесь к кнопке Ⓜ для переключения между ручным и автоматическим режимом.





Автоматический режим

Автоматический режим состоит из 2х разных блоков. Первый это **1,2,3,4,5** то есть «пн,вт,ср,чт,пт», второй это **6,7** «сб и вс». Для каждого из них программируется время включения отопления, время отключения отопления и температура, до которой надо греть в заданное время работы. Каждый блок делится на периода 3 то есть утро, обед и вечер. Данные параметры вы выставляете в зависимости от вашего недельного графика. Например, в будние дни вы всей семьей просыпаетесь с 7 утра и находитесь дома до 9. Днем вы возвращаетесь с 13 до 15 часов, вечером приходите с 19 и спать ложитесь до 23. В выходные дни (сб и вс) вы просыпаетесь с 10 и находитесь дома до 13 потом вы возвращаетесь в 15 и уходите в 17 а вечером вы приходите в 20 и ложитесь спать до 23. Тогда вам подойдет график:

1,2,3,4,5 (пн,вт,ср,чт,пт)

первый период с 6:30 и выключение в 9:00
второй период с 12:30 и выключение в 15:00
третий период с 18:30 и выключение в 23:30
это **6,7** (сб и вс)
первый период с 9:30 и выключение в 13:00
второй период с 14:30 и выключение в 17:00
третий период с 19:30 и выключение в 23:30

Настройка автоматического режима

Зажмите и держите  для настройки автоматического режима, на экране появится 1 2 3 4 5 (в верхней части дисплея) выбираем с помощью   и подтверждаем с помощью , следуя данному порядку:

Теперь вводим данные записанные в нашей таблице:






блок 1,2,3,4,5

- 1 время включения первого периода
- 2 температура первого периода
- 3 время выключения первого периода
- 4 температура первого периода
- 5 время включения второго периода
- 6 температура второго периода
- 7 время выключения второго периода
- 8 температура второго периода
- 9 время включения третьего периода
- 10 температура третьего периода
- 11 время выключения третьего периода
- 12 температура третьего периода

блок 6,7

- 13 время включения первого периода
- 14 время выключения первого периода
- 15 температура первого периода
- 16 время выключения первого периода
- 17 время включения второго периода
- 18 температура второго периода
- 19 время выключения второго периода
- 20 температура второго периода
- 21 время включения третьего периода
- 22 температура третьего периода
- 23 время выключения третьего периода
- 24 температура третьего периода

Настройка функций терморегулятора

При выключенном экране нажмите и удержите  теперь нажмите  и удерживайте обе кнопки 5 секунд. Значения изменяете с помощью  и  а кнопкой  переключаетесь между функциями.

№	Функция	Значения	По умолчанию
1	Корректировка температуры	от -9°C до 9°C	0
2	Отклонение по температуре	1-5°C	+1
3	Датчик температуры	In: датчик температуры воздуха встроенный в терморегулятор Ou: датчик температуры пола AL: датчик температуры воздуха встроенный в терморегулятор и датчик температуры пола Примечание: в режиме AL убедитесь что датчик пола подключен иначе на дисплее будет показываться Err и терморегулятор не будет работать до устранения этой проблемы.	In
4	Защита от замерзания	5-10°C если нажать кнопку  на дисплее отобразится «--», отмена функции. При понижении температуры ниже заданной регулятор автоматически включается.	+5
5	Защита от перегрева	35-70°C Если нажать кнопку  на дисплее отобразится «--», отмена функции. При повышении температуры выше заданной терморегулятор автоматически выключается.	+45
6	Блокировка	0: все кнопки заблокированы, кроме питания  1: все кнопки заблокированы	0
7	Настройки выходных	12345: 2 дня выходных 12345 и 67 123456: 1 выходной 123456 и 7	12345
8	12/24 часа	12 часов 24 часа	24h
9	Время подсветки экрана	3-99сек	10
10	Умное восстановление	0: в автоматическом режиме работает четко по установленному времени 1: в автоматическом режиме система начинает работать на 30мин раньше установленного времени	0