

## Вступление

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

Light 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 термопары 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: 3 А (водяной), 16 А (электрический)

Материал корпуса: огнестойкий пластик

Габариты: 86x86x13.3 mm

Установочный подрозетник: 60 mm.

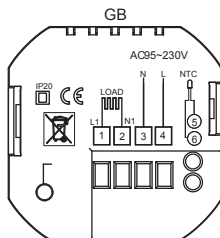
Условия эксплуатации: диапазон рабочих температур

от 0 до  $45^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность воздуха от 5 до 90 %

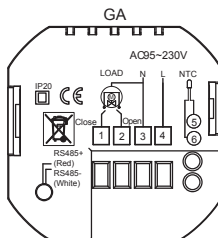
Гарантийный срок эксплуатации: 12 мес.

## Подключение терморегулятора

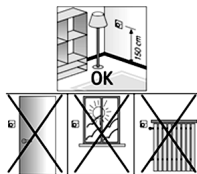
Электрический теплый пол



Водяной теплый пол



## Расположение термостата

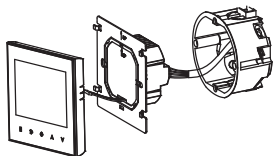


Термостат должен находиться вдали от источников тепла (радиаторов, солнечных лучей и кухонных помещений) и на расстоянии от дверей/окон, на высоте приблизительно 1,5 м от пола.

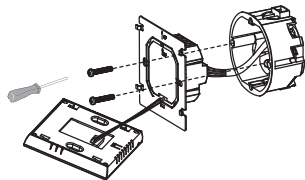
## Установка терморегулятора

Этот терморегулятор монтируется в стандартный подрозетник 60 мм.

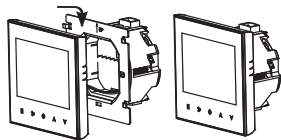
1 — подключите провода к настенной панели терморегулятора



2 — зафиксируйте шурупами настенную панель к корпусу



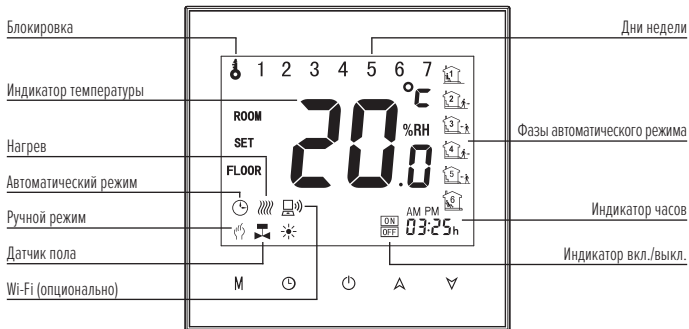
3 — прикрепите дисплей к настенной панели








## ВНИМАНИЕ!

Во избежания 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 помощи.

### 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 .

## 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	Компенсация температуры	от -9 °С до 9 °С	-2
2	Возврат к заводским установкам	00: Нормальный статус 01: Возврат к заводским установкам	00
3	Блокировка	00: Все кнопки блокируются (для контроля ограничения) 01: Все кнопки блокируются	01
4	Датчик	00: внутренний датчик 01: внутренний и внешний	01
5	Минимальная установка температуры	от 5 °С до 15 °С	10
6	Максимальная установка температуры	от 15 °С до 35 °С	30
7			
8	Режим отображения	00: Показывать температуру установленную и фактическую 01: Отображать только установленную	00
9	Защита от перегрева	от 10 °С до 70 °С	29
A	Защита от замерзания	от 2 °С до 20 °С	5
B	IP настройки	01-0xFF	01

