

# Инструкция по эксплуатации

GM-109 терморегулятор с выносным напольным датчиком температуры используемый для управления нагревательными кабельными системами.

## Технические данные

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Вольтаж</b>                      | AC200V~ AC240V<br>50/60HZ                           |
| <b>Потребление электричества</b>    | <1.5W   |
| <b>Границы установки С</b>          | 10C ~ 45C   |
| <b>Точность С</b>                   | + - 1C  |
| <b>Макс. нагрузка</b>               | 16A   |
| <b>Защитный корпус</b>              | IP20  |
| <b>Напольный датчик температуры</b> | резиново-термопластичный датчик NTC длина кабеля 3м |
| <b>Размеры терморегулятора</b>      | 80мм. x 80мм. x 44мм.                               |

## Функции

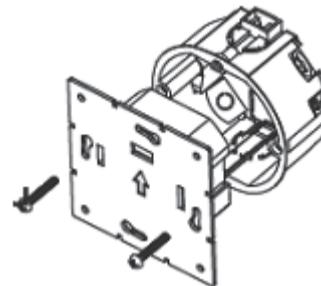


## Включение терморегулятора

Для включения терморегулятора используйте кнопку вкл/выкл.

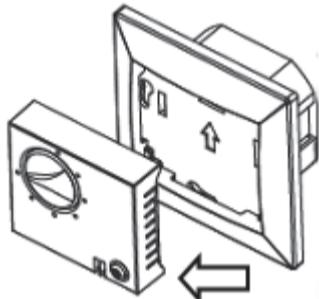
**!!! Монтаж должен проводиться только квалифицированным электриком !!!**

3. С помощью отвертки закрепите заднюю часть терморегулятора в монтажной коробке.

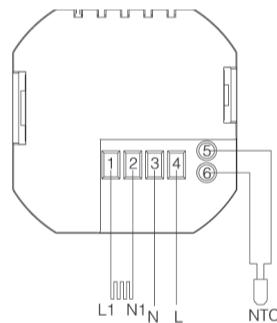


## Монтаж

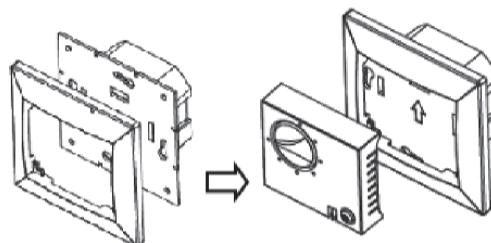
1. Аккуратно потяните лицевую часть на себя.



2. Подключите терморегулятор.  
**Примечание: !!! Во время подключения терморегулятора к сети, напряжение должно быть выключено!!!**



4. Соберите терморегулятор.



**Примечание:** При ошибке выносного напольного датчика температуры загорится и начнет мигать зеленый индикатор вкл. терморегулятора. В этом режиме терморегулятор автоматически отключит нагрузку на нагревательный элемент.

### Схема подключения:

- 1, 2 Нагревательный элемент.
- 3, 4 Фаза, Ноль.
- 5, 6 Датчик пола.