

Изготовитель: Китай
Импортер: Общество с ограниченной ответственностью "Грандекс"
Россия, Новосибирская область,
630126, г. Новосибирск, ул. Выборная, 201 к.2



HOME

- Паспорт
- Инструкция по установке и эксплуатации

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ GRANDEKS 17H

10. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Подключение терморегулятора должен производить квалифицированный электрик.
- Все работы по монтажу и подключению терморегулятора должны производиться при отключенном напряжении питания.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи. Терморегуляторы, у которых во время гарантийного срока будет выявлено несоответствие требованиям паспорта, безвозмездно заменяются импортером, если брак произошел по вине изготовителя.

12. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ / СРОК СЛУЖБЫ / ТРАНСПОРТИРОВКА

Срок службы 5 лет.

Изделие должно храниться в крытых помещениях, в условиях исключающих контакт с влагой и отсутствии в окружающей атмосфере токопроводящей пыли и паров химически активных веществ, разрушающих изоляцию токопроводов.

Терморегуляторы в упаковке могут транспортироваться в закрытых транспортных средствах любого типа на любые расстояния.

13. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Терморегулятор не содержит материалов и покупных изделий, нарушающих экологию окружающей среды и не наносит вред здоровью человека. Утилизация производится потребителем на полигонах, предназначенных для утилизации твердых отходов.

14. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Терморегулятор соответствует техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768, ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 879.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ЕАЭС RU C-CN.HB65.B.02673/21

Наименование предприятия торговли:

Дата продажи

м.п.

15. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Терморегулятор GRANDEKS 17H Wi-Fi - 1 шт.
Датчик температуры пола 3 м (NTC) - 1 шт.
Паспорт / инструкция - 1 шт.
Крепежные винты - 2 шт.
Упаковка - 1 шт.

Уважаемый покупатель, Вы приобрели программируемый терморегулятор GRANDEKS 17H. Благодарим Вас за покупку. Мы уверены, что наша продукция оправдает Ваши ожидания и принесет тепло и уют в Ваш дом.



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Программируемый терморегулятор GRANDEKS 17H предназначен для управления нагревательными элементами систем «теплый пол». Контроль температуры поверхности пола осуществляется с помощью выносного датчика температуры (NTC).

Важно: При использовании выносного датчика температуры (NTC) необходимо в разделе «Расширенные настройки», п.02 «Выбор датчика» установить значение параметра - 01 «Внешний датчик».

Терморегулятор GRANDEKS 17H автоматически включает и выключает нагревательные элементы системы «теплый пол», тем самым поддерживает заданную пользователем температуру поверхности пола.

Важно: Монтаж терморегулятора GRANDEKS 17H, а также его подключение должен производить квалифицированный электрик.

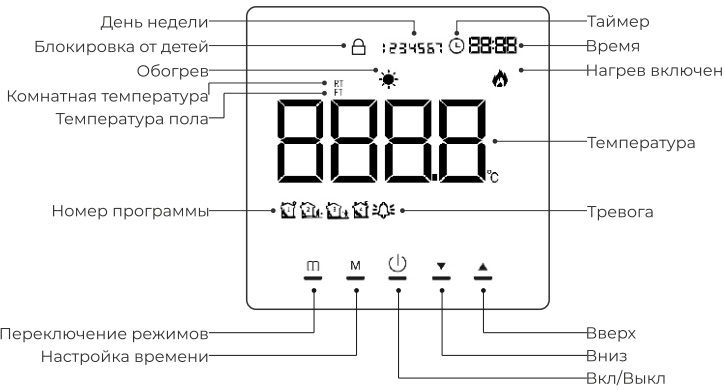
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	230 В (+/- 10%); 50Гц
Потребляемая мощность	3 Вт (max)
Диапазон регулирования температуры	+5...+60°C
Максимальный ток нагрузки	16 А
Защита корпуса	IP 20
Выносной датчик температуры пола NTC	10 кОм (3м)
Габариты	86x86x38 мм
Масса	156 г

3. СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- Включение/выключение питания: Кратковременно нажмите , чтобы включить / выключить терморегулятор
- Переключение режимов контроля температуры: Нажмите  для смены режимов контроля температуры: ручной или автоматический.
- Настройка времени: Нажмите «М» для входа в функцию настройка времени. На дисплее циферблат «Время» начнет мигать. Нажмите  для переключения между минутами, часами, днями недели. Нажатием кнопок  и  установите значение выбранного параметра.
- Настройка температуры: Кратковременно нажмите  или , чтобы изменить заданную температуру.

4. СИМВОЛЫ ДИСПЛЕЯ



5. РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ

Чтобы войти в режим расширенные настройки параметров, в выключенном состоянии нажмите и удерживайте в течении 3 секунд клавиши  + . Затем нажатием клавиши  выберите нужный параметр расширенных настроек. Нажатием клавиш  или  установите требуемое значение выбранного параметра. Чтобы сохранить и выйти из режима расширенной настройки нажмите клавишу .

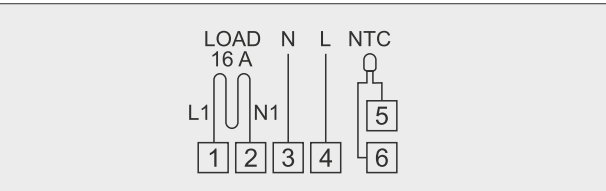
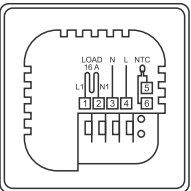
Код	Параметр	Доступные значения параметра	Значение по умолчанию
00	Калибровка встроенного датчика воздуха	+/- 10 °C	0 °C
01	Калибровка выносного датчика температуры пола NTC	+/- 10 °C	0 °C
02	Выбор датчика	00- Встроенный датчик воздуха 01 - Выносного датчика температуры пола NTC 02 - Встроенный и выносной датчики	00
03	Верхний предел температуры	35 ~ 60 °C	35 °C
04	Нижний предел температуры	5 ~ 15 °C	5 °C
05	Гистерезис	0 ~ 10 °C	1 °C
06	Задержка включения / выключения нагрева	00 - 10 секунд	01
07	Температура экстренного отключения	0 ~ 80 °C	60 °C
08	Защита от замерзания	00 - Защита от замерзания выключена 01 - Защите от замерзания включена	00
09	Режим работы подсветки экрана	00 - Всегда выключена 01 - При нажатии 02 - Всегда включена	01
10	Сброс до заводских настроек	01 - сброс до заводских настроек	00

7. НАСТРОЙКА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕЖИМА

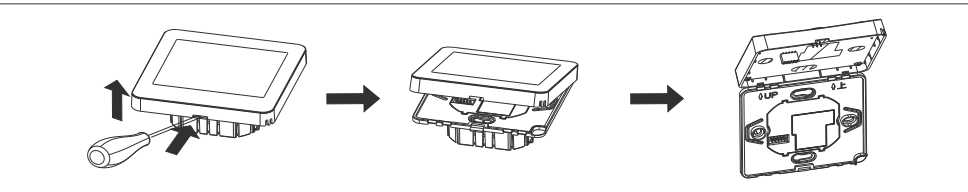
Чтобы установить настройки автоматического режима работы терморегулятора, в выключенном состоянии нажмите и удерживайте в течении 3 секунд клавишу . Затем выберите автоматический режим контроля температуры. Вам станут доступны следующие настройки:

Событие	Символ	Время		Температура	
		Значение по умолчанию	Изменить	Значение по умолчанию	Изменить
Рабочие дни	1 	06:00	 Стрелки	20 °C	 Стрелки
	2 	08:00		15 °C	
	3 	17:00		22 °C	
	4 	22:00		15 °C	
Выходные дни	1 	08:00	 Стрелки	22 °C	 Стрелки
	2 	23:00		15 °C	

8. СХЕМА УСТАНОВКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



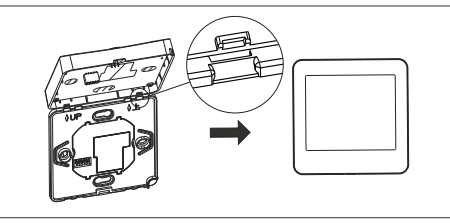
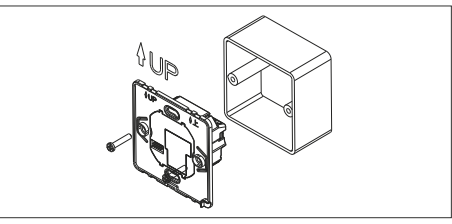
1. С помощью отвертки снимите лицевую панель терморегулятора.



2. Подключите терморегулятор. Вставьте провода, а затем закрепите их винтами. Рекомендуемая длина зачистки проволоки составляет 7-9 мм.

3. Установите опорную пластину корпуса терморегулятора в настенную монтажную коробку, закрутите винты, а затем закрепите термостат. Убедитесь, что термостат закреплен без деформации.

4. Установите лицевую панель на место с помощью защелкивающегося соединения.



9. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Установка и подключение терморегулятора должна производиться в строгом соответствии со схемой подключения.
- Не тяните за кабель, подключенный к терморегулятору. Это может привести к его повреждению.
- Будьте осторожны! Не давите на ЖК дисплей во время установки терморегулятора - это может привести к его повреждению.
- Нельзя устанавливать терморегулятор в местах воздействия на него прямых солнечных лучей и внешних источников тепла.