Изготовитель: Китай
Импортер: Общество с ограниченной ответственностью "Грандекс»
Россия, Новосибирская область,
630063, г. Новосибирск, ул. Декабристов, 269

GRANDEKS

HOME

Паспорт

Инструкция по установке и эксплуатации

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ GRANDEKS 09H

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 KG417/055.CN.02.02450

Наименование предприятия торговли:

_____

Дата продажи _____

м.п.

15. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Терморегулятор GRANDEKS 09H ..... - 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 09H. 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 09H предназначен для управление 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 09H автоматически включает и выключает нагревательные элементы системы «теплый пол», тем самым поддерживает заданную пользователем температуру поверхности пола.

Важно: *Монтаж терморегулятора GRANDEKS 09H, 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°С
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

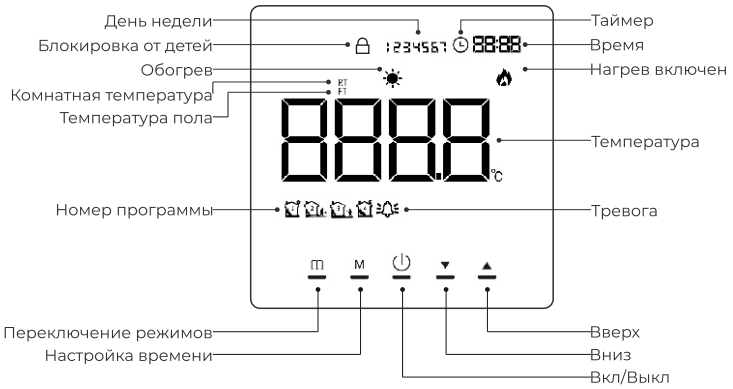
Переключение режимов контроля температуры: Нажмите 🕮 для смены режимов контроля температуры: ручной или автоматический.

Настройка времени: Нажмите **«M»** 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.

Блокировка от детей: Чтобы заблокировать (разблокировать) терморегулятор нажмите и удерживайте клавишу **«M»** пока не загорится (погаснет) символ 🔒.

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 ⏻.

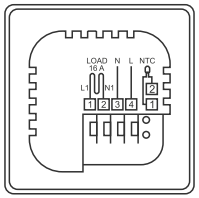
Код	Параметр	Доступные значения параметра	Значение по умолчанию
00	Калибровка встроенного датчика воздуха	+/- 10 °C	0 °C
01	Калибровка выносного датчика температуры пола NTC	+/- 10 °C	0 °C
02	Выбор датчика	00- Встроенный датчик воздуха 01 - Выносного датчика температуры пола NTC 02 - Встроенный и выносной датчики	02
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	00
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

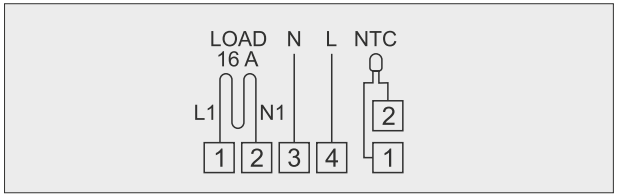
7. НАСТРОЙКА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕЖИМА

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: .

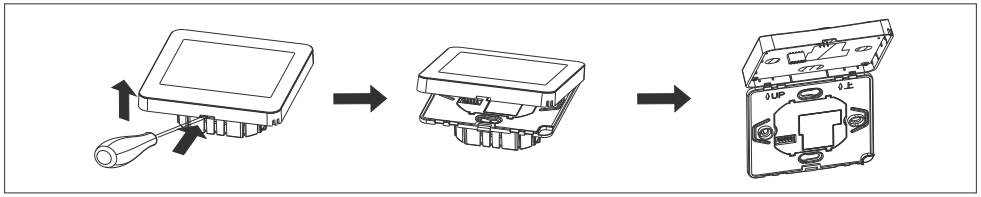
Событие		Символ	Время		Температура	
			Значение по умолчанию	Изменить	Значение по умолчанию	Изменить
Рабочие дни	1		06:00	▲ Стрелки ▼	20 °C	▲ Стрелки ▼
	2		08:00		15 °C	
	3		17:00		22 °C	
	4		22:00		15 °C	
Выходные дни	1		08:00		22 °C	
	2		23:00		15 °C	

8. СХЕМА УСТАНОВКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ



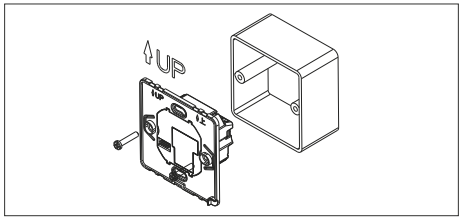


1. С помощью отвертки снимите лицевую панель терморегулятора.

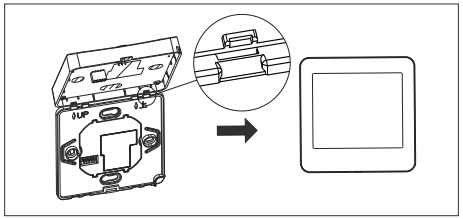


2. Подключите терморегулятор. Вставьте провода, а затем закрепите их винтами. Рекомендуемая длина зачистки проволоки составляет 7-9 мм.

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.