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
GRANDEKS G21H
непрограммируемый

7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Подключение терморегулятора должен производить квалифицированный электрик с допуском по электробезопасности не ниже третьей группы.
- Все работы по монтажу и подключению терморегулятора должны производиться при отключенном напряжении питания.

8. 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.

9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ / СРОК СЛУЖБЫ / ТРАНСПОРТИРОВКА

Срок службы до 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.

10. 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.

11. 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.

12. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Терморегулятор GRANDEKS G21H ..... - 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 непрограммируемый терморегулятор GRANDEKS G21H. Благодарим Вас за покупку. Мы уверены, что наша продукция оправдает Ваши ожидания и принесет тепло и уют в Ваш дом.



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Непрограммируемый терморегулятор GRANDEKS G21H предназначен для управления нагревательными элементами систем «теплый пол». Контроль температуры поверхности пола осуществляется с помощью выносного датчика температуры (NTC).

Непрограммируемый терморегулятор GRANDEKS G21H автоматически включает и выключает нагревательные элементы системы «теплый пол», тем самым поддерживает заданную пользователем температуру поверхности пола.

Важно:

Монтаж непрограммируемого терморегулятора GRANDEKS G21H, а также его подключение должен производить квалифицированный электрик.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	230 В (+- 10%); 50Гц
Потребляемая мощность	1 Вт (max)
Диапазон регулирования температуры	+5...+40°C
Максимальный ток нагрузки	16 А
Защита корпуса	IP 21
Выносной датчик температуры пола NTC	10 кОм (3м)
Габариты	84x84x39 мм
Масса	84 г

Важно:

Непрограммируемый терморегулятор GRANDEKS G21H должен эксплуатироваться в стационарных условиях согласно ГОСТ 15150 для работы при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и относительной влажности до 98% при температрате +25 °C.

В качестве нагрузки допускается использовать нагревательные элементы системы «теплый пол» суммарной мощностью до 3,0 кВт.

3. СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Включение/выключение питания: Кратковременно нажмите O, чтобы включить / выключить терморегулятор. При отключении терморегулятора, на дисплее отразится надпись «OFF», которая погаснет через 30 секунд.

Настройка температуры: Кратковременно нажмите Λ или V, чтобы перейти в режим настройки температуры. Значения на дисплее начнут мигать. Нажатием Λ или V, установите требуемое значение температуры. Кратковременно нажмите O, чтобы подтвердить новые настройки температуры.

Блокировка от детей: Чтобы включить / выключить блокировку экрана от детей, нажмите и удерживайте в течении 5 (пяти) секунд клавишу Λ. На дисплее загорится / погаснет надпись «LOC».

Выбор датчика температуры: Во включенном состоянии нажмите и удерживайте в течении 5 (пяти) секунд клавишу O. На экране появится мигающая надпись обозначающая используемый в данный момент датчик температуры:

* FL -выносной датчик температуры пола NTC;

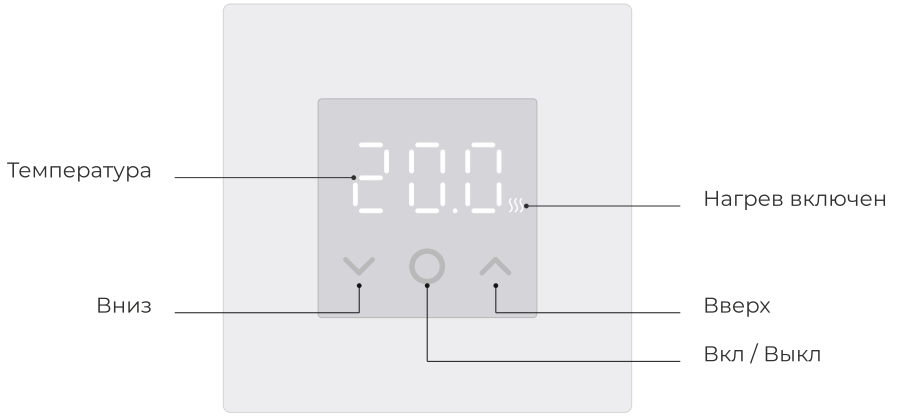
* ro - встроенный датчик воздуха.

Нажатием клавиш Λ или V выберите нужное значение. Кратковременно нажмите O, чтобы подтвердить сделанный выбор.

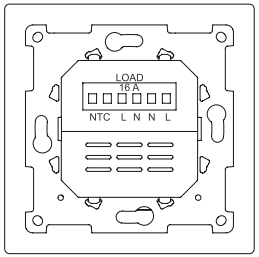
Важно:

ЗАПРЕЩЕНО *Использовать непрограммируемый терморегулятор GRANDEKS G21H для управления нагревательными элементами системы «теплый пол» с включенным встроенным датчиком воздуха.*

4. СИМВОЛЫ ДИСПЛЕЯ



5. СХЕМА 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 мм.

3. Установите терморегулятор в настенную монтажную коробку, закрутите винты. Убедитесь, что термостат закреплен без деформации.

4. Установите лицевую панель на место с помощью защелкивающегося соединения. Строго соблюдайте направление лицевой панели (UP).

6. 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.