

## Паспорт терморегулятора Grandeks 11H (30 A)



### Важно:

- Для управления теплыми полами рекомендуем установить работу термостата по датчику пола (функция SEN).
- При потере напряжения и последующем его восстановлении, термостат останется в выключенном состоянии. Чтобы термостат в подобных ситуациях запускался автоматически, включите функцию SAT (см. настройки термостата)

**Уважаемы покупатель! Вы приобрели программируемый терморегулятор GRANDDEKS 07H. Благодарим Вас за покупку. Мы уверены, что наша продукция оправдает Ваши ожидания и принесет тепло и уют в Ваш дом.**

### Общая информация

- Программируемый Терморегулятор Grandeks 11H предназначен для управления электрическими системами «Теплый пол».
- Возможность выбора 6-ти режимов обогрева на день.
- Возможность настройки недельного периода 5+2 / 6+1 / 7 дней.
- Максимальная нагрузка 30А.
- Номинальная мощность терморегулятора 6000 Вт (6,0 кВт)
- Устанавливается в стандартную монтажную коробку.
- Память настроек при отключении питания.
- Изготовлен, с применением огнезащитного пластика.
- Датчик температуры пола (NTC) длиной 3 метра.
- Функция «защита от детей»


### Включение термостата

#### А. Настройка часов


1. Нажмите  для вкл/выкл термостата.
2. Нажмите и удерживайте  в течении 5 сек. Установите день недели / часы / минуты используя  или 

3. Для закрепления новых установок нажмите  и выйдите из настроек времени.

#### Б. Настройка недельной программы

Используйте  для выбора режима работы термостата:

- по заданной недельной программе (внизу экрана горит значок часы)
- по настройкам, установленным в ручном режиме.

1. Нажмите и удерживайте  в течении 5 сек. По умолчанию в терморегуляторе настроена недельная программа:

#### С 1 по 5 дни (понедельник-пятница):

Номер события	Время	Температура
P1	06:00	22.0
P2	08:00	15.0
P3	11:30	15.0
P4	12:30	15.0
P5	17:00	22.0
P6	22:00	15.0

#### С 6 по 7 дни (суббота-воскресенье):

Номер события	Время	Температура
P1	06:00	22.0
P2	08:00	22.0
P3	11:30	22.0
P4	12:30	22.0
P5	17:00	22.0
P6	22:00	15.0

## Паспорт терморегулятора Grandeks 11H (30 A)



2. Нажмите для выбора периода, который Вы хотите настроить, после чего, задайте время и нужную Вам температуру используя или . Если на какой-то период времени (например, после 22:00) Вы хотите отключить нагрев совсем, нажимайте до установки значения OFF.

Термостат будет управлять системой «теплый пол» согласно заданной / выбранной программы

3. При использовании ручного режима, установите нужную температуру, используя или . Термостат будет включать или выключать подогрев пола для поддержания заданной температуры.

### В. Блокировка от случайных нажатий на экран

Нажмите и на 2 секунды и экран будет заблокирован, на экране отобразится ---.

Чтобы разблокировать экран нажмите и на 2 секунды.

### Настройки термостата

Чтобы войти в систему настроек термостата сделайте следующее: если термостат включен, выключите его используя .

Затем нажмите включив его и сразу же нажмите на 1-2 сек.

Войдите в нужный раздел меню для настройки параметров нажимая (для настройки используйте или ).

Функция	Обозначение	Описание	Заводская установка
Калибровка температуры	<b>ADJ</b>	-5.0 +5.0 °C	<b>-2.5 °C.</b>
Установка недельного периода	<b>PRG</b>	5+2 / 6+1 / 7 дней	<b>5+2</b>
Установка режима «антизамерзания»	<b>LEP</b>	Если температура в комнате ниже 5-ти градусов, термостат автоматически включит пол, чтобы поддерживать плюсовую температуру. ON: включено OFF: выключено	<b>OFF</b>
Установки датчиков температуры	<b>SEN</b>	IN – только датчик воздуха, OUT – только датчик пола, ALL – оба датчика	<b>IN</b>
Установка температуры для ограничения нагрева	<b>LOP</b>	Если температура комнаты выше установленной температуры (40°C-80°C), то обогрев не будет включаться	<b>50°C</b>
Гистерезис датчика воздуха	<b>DT0</b>	(0.5-4°C) при превышении или понижении температуры от заданной, на установленную величину будет происходить включение или выключение нагрева	<b>1°C</b>
Гистерезис датчика пола	<b>DT1</b>	(0.5-5°C) при превышении или понижении температуры от заданной на установленную величину будет происходить включение или выключение нагрева	<b>3°C</b>
Управление подсветкой	<b>BL</b>	ON: всегда включена OFF: автоматическое отключение через 5 сек.	<b>OFF</b>
Включение термостата после отключения электроэнергии	<b>SAT</b>	ON: автоматическое включение и работа по прежним установкам OFF: запуск работы термостата только вручную	<b>OFF</b>
Возврат к заводским настройкам	<b>DEF</b>	Нажмите  или  и все настройки которые вы изменили вернутся к заводским	

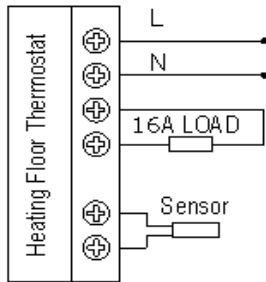
Для того, чтобы выйти из настроек термостата нажмите 2 раза или пролистайте меню нажимая на до выхода из меню настроек.

### Подключение к сети

### Технические характеристики:

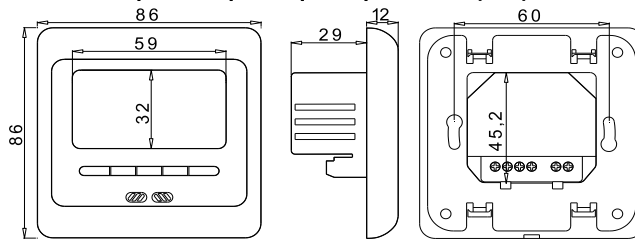
Напряжение питания ..... 230В ± 10%, частота 50/60 Гц

# Паспорт терморегулятора Grandeks 11H (30 A)

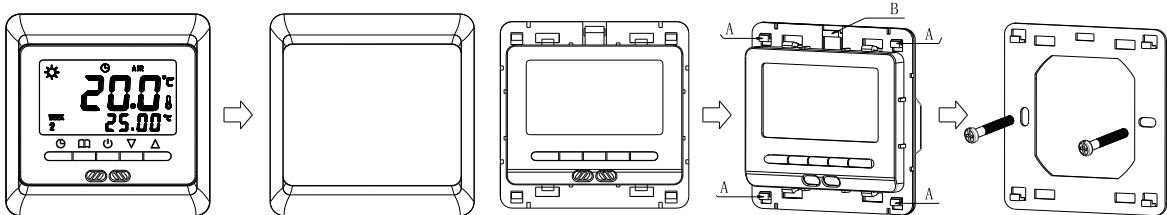


Максимальный ток нагрузки ..... 30 A  
Поддерживаемая температура ..... 5 - 35°C  
Индекс защиты ..... IP20  
Выносной датчик температуры пола NTC ..... 10кОм  
Дифференциал переключателя температуры ..... 0,5°C  
Размеры ..... 86 x 86 x 12 mm ( В x Ш x Г )  
Вес ..... 145 г

## Габаритные размеры термостата (мм)



## Монтаж:



1. Отсоедините металлическую планку от терморегулятора, отщелкнув защелку вверх терморегулятора и потянув металлическую планку вниз.
2. Закрепите металлическую планку на монтажной коробке.
3. Терморегулятор собирается в обратной последовательности

**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.

**Условия хранения, срок службы, транспортирование.** Срок службы до 10 лет. Срок хранения изделий не должен превышать 2 года, при хранении 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.

**Требования к охране окружающей среды:** Терморегулятор не содержит материалов и покупных изделий, нарушающих экологию окружающей среды или наносящих вред здоровью человека. Утилизация отходов производится потребителем на полигонах, предназначенных для утилизации твердых отходов.

**Изготовитель:** Китай.

Импортер: Общество с ограниченной ответственностью "Грандекс", улица Нижегородская 270/4, город Новосибирск, Новосибирская область, 630063, тел. 8(383)209-06-22, [info@grandeks.ru](mailto:info@grandeks.ru)

**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 СООТВЕТСВИЯ EAC № RU C-CN.HB65.B.01752/21**