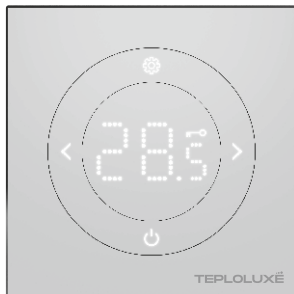


# ТЕРМОРЕГУЛЯТОР SOLUS WI-FI

АЛГОРИТМ РАБОТЫ С ИНСТРУКЦИЕЙ:  
**ПРОЧИТАТЬ — ЗАБЫТЬ — ВЫБРОСИТЬ**



Модель Вашего терморегулятора:

- Терморегулятор Solus Zen Wi-Fi белый
- Терморегулятор Solus Zen Wi-Fi белый/серебро
- Терморегулятор Solus Zen Wi-Fi белый/золото
- Терморегулятор Solus Zen Wi-Fi черный
- Терморегулятор Solus Zen Wi-Fi черный/серебро
- Терморегулятор Solus Zen Wi-Fi черный/золото
- Терморегулятор Solus Wi-Fi белый
- Терморегулятор Solus Wi-Fi черный
- Терморегулятор Solus Air Wi-Fi белый/золото
- Терморегулятор Solus Air Wi-Fi черный/золото

## 11. ДАННЫЕ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ООО «Групп Атлантик Теплолюкс».  
Адрес: РФ, 141008, г. Мытищи, Московская обл.,  
Проектируемый проезд 5274, стр. 7.  
Тел./факс: +7 495 728-80-80; www.teploluxe.ru  
garant@groupe-atlantic.ru

Сделано в России



Подключить  
терморегулятор

ИЛИ

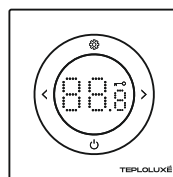


Рис.1

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ВНИМАНИЕ!

**ПЕРЕД НАЧАЛОМ МОНТАЖА ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ.**

### ВВЕДЕНИЕ

Схему подключения и указания по монтажу прибора смотрите в пункте «монтаж и подключение» настоящей инструкции.

Рекомендуем при монтаже терморегулятора и системы обогрева воспользоваться услугами квалифицированных специалистов.

**Электрическое соединение и подключение к электросети должен выполнять профессиональный электрик. Инструкция по установке и схема подключения не заменяют профессиональную подготовки монтажника прибора.**

На неисправности прибора, возникшие вследствие механического повреждения, неправильного монтажа или эксплуатации в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией по установке и эксплуатации прибора, гарантия производителя не распространяется.

### 1. ПРИМЕНЕНИЕ

Терморегулятор предназначен для управления электрическими системами обогрева помещений (нагревательными матами, пленочными нагревателями или кабельными секциями).

### 2. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИЯ

Управление:

- Вкл./выкл./режим подключения
- Переключение между пунктами меню
- Уменьшение температуры
- Увеличение температуры

Индикация:

- Блокировка экрана включена
- Показания датчика температуры

### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРИЛОЖЕНИЮ

1. Скачайте приложение Smart Life по QR-коду зайдите в него и авторизуйтесь
2. Включите Wi-Fi и Bluetooth на телефоне
3. Снимите блокировку терморегулятора, удерживая < и > 3 сек
4. На терморегуляторе удерживайте 3 сек.
5. На терморегуляторе нажмите >
6. В приложении на странице ДОМ нажмите «+», далее «Добавить устройство»
7. Выберите в списке обнаруженных устройств Solus Wi-Fi



Скачать  
приложение

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Терморегулятор Solus Wi-Fi
- Датчик температуры пола
- Руководство по эксплуатации

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	230 В ~ 50-60 Гц
Максимальный ток нагрузки	16 А (3,5 кВт)
Потребляемая мощность	450 мВт
Масса	120 г
Габаритные размеры	86x86x44 мм
Степень защиты	IP31
Класс защиты	II
Датчик температуры пола	(STL 10) NTC 10 кОм
Совместимость с датчиками	NTC 6,8/10 кОм
Длина установочного провода датчика	3 м ± 10%
Допустимая температура окружающей среды	от +5 °С до +45 °С
Допустимая относительная влажность воздуха	80%
Пределы регулирования температуры	от +5 °С до +45 °С
Срок службы	не менее 10 лет
Стандарты Wi-Fi сети	IEEE 802.11.b/g/n 2,4 ГГц

## 6. УПРАВЛЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### 6.1. Включение / выключение терморегулятора

Терморегулятор оснащен сенсорными кнопками. Для включения терморегулятора нажмите кнопку . Для выключения повторно нажмите кнопку .

### 6.2. Снятие блокировки экрана

На экране горит индикатор если блокировка включена. Для снятия блокировки удерживайте < и > в течение 3 сек.

### 6.3. Регулирование температуры

Терморегулятор поддерживает комфортную температуру обогреваемой поверхности в диапазоне от +5 до +45 °С.

Для регулировки температуры используйте кнопки < и >

Тем самым вы фиксируете желаемую температуру, которую терморегулятор будет поддерживать.

Для увеличения температуры нажмите или удерживайте кнопку >

Для уменьшения температуры нажмите или удерживайте кнопку <

## 7. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

### 7.1. Монтаж и подключение

Перечень инструмента и материалов, необходимых для монтажа:

- Гофрированная пластиковая трубка диаметром не менее 16 мм (длина зависит от места установки терморегулятора)
- Внешний клеммный соединитель для линии заземления
- Шлицевая отвертка
- Стандартная пластиковая монтажная коробка
- Индикатор фазы сетевого напряжения

### ВНИМАНИЕ!

#### Обесточьте проводку:

- Перед подключением терморегулятора.
- Перед отключением терморегулятора для проверки или замены.

Электрические соединения и подключение прибора к сети должен выполнять квалифицированный электрик.

### 7.2. Монтаж датчика температуры пола

- Датчик температуры размещается в гофрированную пластиковую трубку.
- Торце трубки закрывается герметичной заглушкой, предотвращающей попадание внутрь раствора для крепления плитки или цементного раствора при устройстве теплого пола.



- Гофрированная трубка с датчиком внутри располагается на уровне нагревательного кабеля, между его витками, на равном удалении от них (Рис. 2).

### ВНИМАНИЕ!

Монтаж датчика температуры пола производится на этапе установки нагревательного мата или секции.

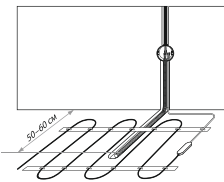


Рис.2

### ВНИМАНИЕ!

Монтаж терморегулятора производится после монтажа теплого пола.

Другой конец трубки с установочным проводом датчика температуры внутри укладывается в подготовленную в полу канавку (штробу) и подводится к месту установки терморегулятора или распаечной коробке.

Излишки трубки и установочного провода обрезаются по месту.

### 7.3. Монтаж и установка терморегулятора

Подключение питания терморегулятора необходимо производить через отдельный вводной автомат и УЗО.

#### Подготовка электрических соединений

- Установите монтажную коробку или распаечную (если используется).

- Подведите к ней провода питания, установочные провода нагревательного мата или секции и установочный провод датчика температуры пола.
- Зачистите изоляцию проводов на 7 мм
- Подайте напряжение на провод питания. Индикатором определите фазовый и нулевой провода и отметьте их.



#### Схема подключения

- Все провода подключаются к клеммным контактам прибора с зажимным креплением.
- Напряжение питания (переменное 230 В) подается на клеммы 1 и 2, причем фаза (определяемая индикатором) - на клемму 1, а ноль - на клемму 2.
- Выводы нагревательной секции или мата подключаются к клеммам 3 и 4.
- Датчик температуры подключается к клеммам 6 и 7 (полярность при этом не имеет значения).
- Вывод экранирующей оплетки (желто-зеленый провод) - к линии защитного заземления (РЕ) через внешний клеммный контакт (не входит в комплект поставки) (Рис.3).
- Клемма 5 не используется.

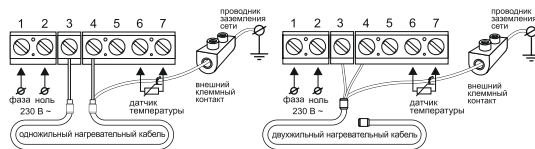


Рис.3



#### Установка терморегулятора

- Снимите лицевую часть терморегулятора. Для этого вставьте тонкую шлицевую отвертку в пазы между лицевой панелью и боксом, расположенные в нижней части устройства.
- Снимите лицевую панель
- Установите бокс терморегулятора в распаечную коробку и зафиксируйте двумя винтами, расположенными по горизонтальной оси.
- Проведите подсоединения проводов согласно схеме включения (см. предыдущий пункт).
- Сборка терморегулятора осуществляется в обратной последовательности.
- Аккуратно установите лицевую часть терморегулятора до срабатывания обеих защелок, следя за тем, чтобы она плотно прилегала к боксу прибора, установленному на стене.

#### ПОДРОБНАЯ ИНСТРУКЦИЯ:



## 8. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Терморегулятор соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Подключение терморегулятора должно производиться квалифицированным электриком.

Все работы по монтажу и подключению прибора следует проводить при отключенном напряжении питания.

Для монтажа терморегулятора использовать только пластмассовую распаечную коробку.

В случае обнаружения неисправности, необходимо обратиться к продавцу.

## 9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Терморегулятор допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, с соблюдением условий транспортирования группы С по ГОСТ 23216-78.

Терморегулятор должен храниться с соблюдением условий хранения 2 (С) по ГОСТ 15150-69.

Устройство в основном состоит из материалов, которые могут быть вторично использованы после утилизации.



Отнесите устройство на специальный пункт сбора.



## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного изделия при условии правильного хранения, транспортировки, установки и подключения, а также при соблюдении условий эксплуатации и ухода.

Срок службы составляет не менее 5 лет при соблюдении условий монтажа, эксплуатации и хранения, указанных в настоящей инструкции.

#### Гарантийный срок 5 лет с даты продажи.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации (п. 7 - 8 настоящей инструкции), без покрытия косвенных расходов, связанных с ремонтом изделия.

Гарантийные обязательства не распространяются на терморегуляторы имеющие механические повреждения, а также если дефект возник в результате неправильного монтажа, подключения и эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия.

Терморегулятор прошел проверку ОТК. Дата изготовления указана на устройстве.