

Ресурсы, сроки службы и хранения

1. Средний срок службы термостата- не менее 5 лет.
2. Условия хранения термостата в части воздействия климатических факторов 2 по ГОСТ 15150.
3. Термостат необходимо хранить в крытых помещениях. При хранении термостат необходимо обеспечить его сохранность, комплектность и товарный вид. Не допускается хранение термостата в помещениях, содержащих пыль и примеси агрессивных паров и газов.
4. Срок хранения термостата не должен превышать 12 месяцев при хранении в крытых помещениях в условиях, исключающих контакт с влагой и отсутствию в окружающей атмосфере токопроводящей пыли и паров химически активных веществ, разрушающих изоляцию токопроводов.
5. Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта и инструкции по эксплуатации.

Гарантии производителя

1. Изготовитель гарантирует работу изделия и соответствие качества изделия техническим требованиям в течение гарантийного срока при условии соблюдения указаний по установке и эксплуатации.
2. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с даты продажи.
3. 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.
4. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителей. Он дополняет и уточняет указанные в законе обязательства.
5. Внимательно ознакомьтесь с настоящим гарантийным свидетельством, и проследите чтобы оно было правильно заполнено и имело штампы торгующие организации.
6. При отсутствии штампов и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок исчисляется с момента изготовления изделия.
7. Для установки (подключения) рекомендуем обращаться к услугам квалифицированных специалистов. Изготовитель (продавец) не несет ответственности за выход из строя изделия, возникшие из-за его неправильной установки.
8. Перед использованием изделий обязательно ознакомьтесь с инструкцией.
9. Гарантия не распространяется:
 - На изделие, отказы и неисправности которого вызваны неправильным подключением (установкой, небрежным обращением, неправильным использованием (включая перегрузку), если изделие подвергалось конструктивным изменениям или самостоятельному ремонту.
 - На неисправности, которые вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питания, явления природы и стихийные бедствия, пожар, домашние и дикие животные, а также насекомые (тараканы и муравьи).
 - На внешние внутренние загрязнения, царапины, трещины и потертости, и прочие механические повреждения возникшие в процессе эксплуатации.

Сведения об утилизации

1. Вышедшие из строя термостаты и их части не представляют опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды в процессе эксплуатации и после окончания срока службы. Термостат не содержит драгоценных и токсичных материалов.
2. После окончания срока эксплуатации терморегулятор должен утилизироваться на полигоне твердых бытовых отходов.

Сведения о сертификации

ЕАС Продукция сертифицирована в соответствии с Техническими регламентами Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011

Предприятие-изготовитель

EXTHERM™
ИЗГОТОВЛЕНО ДЛЯ EXTHERM™ (ООО «ЭКСТЕРМ»)
Тел: (495) 723-17-43; e-mail: info@extherm.ru; интернет: www.extherm.ru
Термостат ET-43 испытан и признан годным для эксплуатации

Дата выпуска _____ 20__ г.



ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
Уху Джиахонг Нью Материал Лтд, Участок 86, дорога Гуандоу, зона экономического развития Цзюцзян, г. Вуху, провинция Аньхой, Китай 241060.
Wuhu Jiahong New Material Co., Ltd, No. 86, Guandoumen Road, Jiujiang Economic Development Zone, Wuhu City, Anhui Province, 241060

Сведения о торговой организации

Торговая организация _____

Дата продажи _____ 20__ г.

Штамп торговой организации

Электронный термостат ET-43



ПАСПОРТ

(совмещенный с инструкцией)

Введение

Термостат ET-43 — это высококачественный термостат с минималистичным дизайном. Он предназначен для точного контроля температуры пола при максимальной нагрузке 3,5 кВт. Главной особенностью является то, что он совместим с рамками с внутренним размером 56 * 56 мм, такими как Schneider Unica, Legrand Valena, Schneider Exxact и т.п.

Технические характеристики

Напряжение сети: 120 ~240В 50Гц
 Максимальная нагрузка: 16А
 Подключаемое сечение кабеля: ≤ 2.5mm²
 Потребление без нагрузки: < 1Вт
 Степень защиты: IP20

Установка

Шаг 1: с помощью шлицевой отвертки отделите рамку и адаптер от термостата, как показано на рисунке 1.

Шаг 2: подключите соответствующую цепь, как показано на рисунке 2.

Шаг 3: с помощью крепежных винтов закрепите термостат в монтажной коробке. Рисунок 3

Шаг 4: установите рамку и адаптер в термостат.

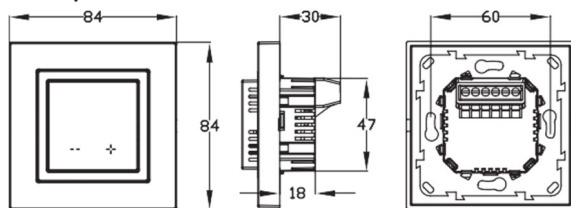
Рамки

Если вы используете рамку с внутренним размером 56*56 мм, например Schneider Exxact, установите рамку и адаптер в термостат, как показано на рисунке 4.

Если используется рамка серии Schneider Unica, установите рамку и адаптер в термостат, как показано на рисунке 5.

Если используется рамка серии Legrand Valena, установите рамку и адаптер в термостат, как показано на рисунке 6.

Размеры



Подключение

L/N: подсоедините кабель питания.

L1 /N1: подсоедините нагревательный кабель. Датчик: Подключение к датчику пола.

Предложение: не превышайте максимальную нагрузку более 90% от 16А, чтобы продлить срок службы.

Функции и эксплуатация

1. Включение и выключение

Способ настройки:

А. Включение

После установки термостата нажмите и удерживайте кнопку "+" в течение 3 секунд, чтобы его включить.

В. Выключение

Когда на дисплее отображается температура пола, нажмите и удерживайте кнопку "+" в течение 3 секунд, чтобы выключить. Когда включена функция защиты от замерзания, термостат будет поддерживать температуру пола на уровне 5 °C в выключенном состоянии.

2. Установка температуры

После установки температуры термостат будет поддерживать температуру пола на заданном уровне. После выключения питания снова включите питание, первоначальная установленная температура будет сохранена. Диапазон настройки этого термостата: 5-40°C.

Способ настройки:

После включения термостата нажмите клавишу "+/-", чтобы изменить заданную температуру. После настройки подождите 5



Рис.1



Рис.2



Рис.3



Рис.4



Рис.5



Рис.6

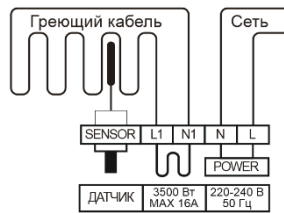
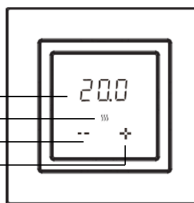
Индикация

Уставка t°

Нагрев включен

Уменьшение t°

Повышение t°



секунд до появления температуры пола.

3. Блокировка

После установки температуры, если дети или пожилые люди не хотят по ошибке управлять термостатом, вы можете установить блокировку термостата. После выключения питания и повторном включении, блокировка сохранится.

Способ настройки:

После пробуждения термостата, держите кнопку "-" в течение 3 секунд, интерфейс замигает LoC, то есть настройка выполнена успешно. После включения термостата нажмите кнопку "-" в течение 3 секунд, интерфейс отобразит температуру пола, и блокировка будет отменена.

4. Расширенные настройки

Для того чтобы соответствовать большему количеству применений, этот термостат обеспечивает ряд специальных функций. Список функций выглядит следующим образом:

Описание функции:

А. Калибровка температуры пола

Позволяет пользователю исправить ошибку датчика пола.

Пример: фактическая температура составляет 20°C, а термостат показывает 21°C. Необходимо установить этот параметр на -1.0°C.

Способ настройки:

a. Запишите фактическую температуру за вычетом разницы температур, отображаемой термостатом.

b. После включения термостата одновременно нажмите и удерживайте клавиши "-" и "+" в течение 3 секунд, и на интерфейсе отобразится 01.

c. Нажмите -, чтобы установить значение разницы.

d. Нажмите "+" 5 раз, чтобы вернуться к температуре пола.

В. Функция защиты от замерзания

В холодное время года, когда пользователь забывает включить термостат, позволяет избежать замерзания растений из-за низкой комнатной температуры. После включения этой функции температура пола поддерживается на уровне +5°C при выключенном термостате.

Способ настройки:

a. После включения термостата одновременно нажмите и удерживайте клавиши "-" и "+" в течение 3 секунд, и на интерфейсе отобразится 01.

b. Нажмите клавишу "+", чтобы отобразить интерфейс 02.

c. Нажмите клавишу "-", чтобы выбрать ВКЛ или ВЫКЛ.

d. Нажмите "+" 4 раза, чтобы вернуться к температуре пола.

С. Тип датчика

Эта функция используется для замены старого датчика температуры. Если параметры старого датчика пола аналогичны параметрам определенной модели, приведенным в таблице ниже, нет необходимости заменять датчик пола. Просто выберите здесь подходящую модель датчика пола.

№.	Название	По умолчанию	Диапазон
01	Дельта температур	0.0°C	-5.0°C -- 5.0°C
02	Антизамерзание	Выкл	Вкл/Выкл
03	Тип датчика	0	0: 3950 10K 1: 3700 10K 2: 3600 12K 3: 3380 10K
04	Яркость в режиме ожидания	1	0/1/2/3/4/5/6/7/8
05	Сброс	Нет	Да/Нет

Температура	Значение сопротивления датчика пола в соответствующей температурной точке (Ом)			
	0: 3950	1: 3700	2: 3600	3: 3380
0°C	32800	30286	34423	26050
10°C	19733	19055	22217	17630
20°C	12419	12320	14660	12040
30°C	7905	8165	9869	8331

Способ настройки:

a. После включения термостата одновременно нажмите и удерживайте клавиши "-" и "+" в течение 3 секунд, и на интерфейсе отобразится 01.

b. Дважды нажмите клавишу "+", чтобы отобразить интерфейс 03.

c. Нажмите клавишу "-", чтобы выбрать номер, соответствующий модели датчика.

d. Нажмите клавишу "+" 3 раза, чтобы вернуться к отображению температуры пола.

Д. Яркость в режиме ожидания

Для удовлетворения требований к яркости в различных помещениях, этот термостат обеспечивает функцию регулировки яркости в режиме ожидания. Если термостат установлен в спальне, чтобы яркость, создаваемая термостатом ночью, не влияла на сон, яркость можно отрегулировать на 0 (полностью выключена) или 1 (минимальная яркость).

Способ настройки:

a. После включения термостата одновременно нажмите и удерживайте клавиши "-" и "+" в течение 3 секунд, и на интерфейсе отобразится 01.

b. Нажмите клавишу "+" 3 раза, чтобы отобразить интерфейс 04.

c. Нажмите клавишу "-", чтобы выбрать яркость.

d. Дважды нажмите "+", чтобы вернуться к температуре пола.

Е. Сброс настроек

Эта функция восстанавливает параметры заданной температуры и дополнительных настроек до заводских параметров по умолчанию.

Способ настройки:

a. После включения термостата одновременно нажмите и удерживайте клавиши "-" и "+" в течение 3 секунд, и на интерфейсе отобразится 01.

b. Нажмите клавишу "+" 4 раза, чтобы отобразить интерфейс 05.

c. Нажмите клавишу "-", чтобы выбрать НЕТ или ДА.

e. Нажмите "+" один раз, чтобы вернуться к температуре пола.

Примечание: при появлении сигнала тревоги о неисправности, пожалуйста, обратитесь к профессиональным специалистам для ремонта или замены.

Ошибка E2: Сигнализация об отказе датчика пола.