LOGIC TECHNOLOGY

Официальный представитель в России ООО «Логика Технологий»
сервисная служба: logictechnology.info
(см. телефон на сайте)

Руководство по эксплуатации. Паспорт.
Терморегулятор программируемый с ЖКИ дисплеем Logic Technology Keypro.
Модель: E51.716 Изготовитель: «YUEQING YOUDO TRADE CO., LTD, KHP. Сертификат соответствия (EAC) №TC RU C-CN.АЛ16.В.11654 Серия RU № 0405409

1. Назначение

Терморегулятор предназначен для автоматического регулирования температуры в помещениях, оборудованных системами электрического отопления, с использованием выносного датчика температуры. Терморегулятор рекомендуется использовать для поддержания и регулирования температуры пола помещений. Терморегулятор предназначен для скрытого монтажа в стенной коробке. Рекомендуется использовать стандартные монтажные коробки К-201, УХЛ4 или круглые D 68 мм. Терморегулятор управляет системой теплый пол, включая в удобное для Вас время, позволяет задавать индивид-ые режимы работы в течении дня с различной температурой.

2. Технические характеристики

Питание от сети переменного тока	~220В-230В, 50Гц	Максимальный ток коммутации	16А	Датчик воздуха	Встроенный
Максимальная мощность нагрузки	3500Вт/220В	Потребляемая мощность	2Вт	Датчик пола	NTC, 3м
Диапазон регулирования температуры (возможно корректировать от +5…+90С)	+10…+55С	Шаг регулирования температуры (заводская установка +-1С)	0,5…10С	Габаритные размеры	86x90x46мм
Защита корпуса	IP20	Температура окружающей среды	-5…+50С		

3. Комплект поставки: терморегулятор – 1шт.; датчик температуры пола – 1 шт.; Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

4. Режимы работы

режим ручного управления. Терморегулятор постоянно в течении суток поддерживает заданную комфортную температуру

автоматический режим. Работа по заданной программе. Возможно программирование 6 временных интервалов с различной температурой в течение дня на каждый день недели.

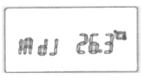
режим комфорта. Температура может быть временно изменена для текущего режима. Комфортная температура возвращается к исходному значению в следующем событии и терморегулятор продолжает работать по заданной программе.

Утро, событие 1 | Утро, событие 2 | День, событие 3 | День, событие 4 | Вечер, событие 5 | Ночь, событие 6

Нагрев включен | SEN Выбор датчика: воздуха / пола / воздуха+пола | Функция «блокировка кнопок» включена

При выборе режима комфортного отопления (по датчику темп. пола) рекомендуется выбирать темп. комфорта 28-32С и 20-24С темп. в режиме экономии энергии. При этом повышать темп. необходимо заранее до наступления события за 60-120 мин., а понижать за 30-60 мин. до следующего события. Настройки корректируются пользователем опытным путем.

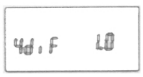
4.1. Включение/выключение. Нажмите кнопку « » для включения или выключения терморегулятора.
4.2. Меню. Нажмите кнопку « » для выбора ручного или автоматического режима работы. Для выбора режима комфорта, находясь в автоматическом режиме, используйте кнопки «▲▼»
4.3. Для увеличения или уменьшения значений используйте кнопки «▲▼»
4.4. Часы. Для установки времени и дня недели нажмите и удерживайте кнопку « » пока не начнет мигать символ дня недели, используйте стрелки для установки дня недели, нажмите кнопку « » для запоминания дня недели. Затем установите часы и минуты по аналогии с днем недели.
4.5. Функция блокировки кнопок. Нажмите одновременно и удерживайте в течение 5 секунд кнопки «▼▲» для включения/отключения блокировки кнопок. Символ отображается при вкл. блокировке.
5. Программирование 6 режимов событий и температуры. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд для начала программирования. После чего назначьте значения для каждого события.
6. Расширенные настройки. (производятся квалифицированным специалистом). Расширенные настройки обычно производятся после окончательной установки терморегулятора. Для входа в режим расширенных настроек (когда терморегулятор выключен) нажмите и удерживайте кнопку и одновременно включите прибор.



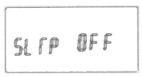
1) ADJ: Калибровка температуры.
С помощью кнопок со стрелками откалибруйте температуру. Пределы калибровки +-9,9С.
Нажмите на для перехода в следующий пункт расширенных настроек.

2) SEN: Выбор датчика.
С помощью стрелок выберите режим работы
IN - датчик воздуха; OUT - датчик пола;
ALL - оба датчика (датчик пола ограничительный)

3) LIT: Ограничение температуры пола.
С помощью стрелок установите для ограничения максимальную температуру пола. Пределы ограничения 5-60С.



4) DIF: Шаг регулирования температуры.
С помощью стрелок установите шаг регулирования температуры.
Диапазон: 0,5-10С.



5) LTP: Режим антизамерзания при выключенном терморегуляторе.
С помощью стрелок выберите режим.

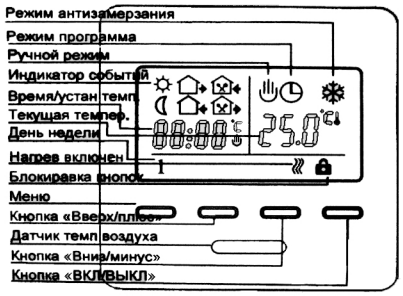
6) Режим программирования по дням недели.
Выберите количество рабочих/выходных дней: 5/2, 6/1 или 7/0.
7) RLE и 8) DLY: функции в данной моделе не используются

9) HIT: Установка максимальной температуры.
С помощью стрелок установите максимальную температуру.

10) AFAC: Сброс в заводские настройки.
Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку ▲ пока прибор не вернется к заводским установкам.
Выключите прибор для сохранения настроек.

ВНИМАНИЕ! НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ, НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ. ПОЛЬЗУЙТЕСЬ УСЛУГАМИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ.

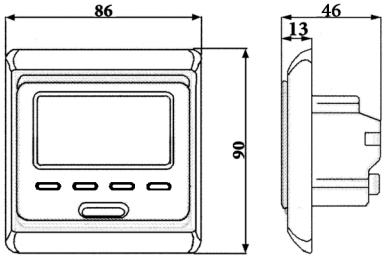
Кнопки и символы дисплея:



Коды неисправностей:

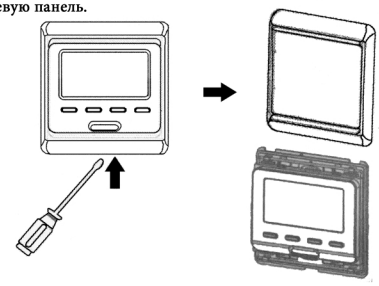
E0: Встроенный датчик температуры - неподключен или КЗ.
E1: Выносной датчик температуры - неподключен или КЗ.
При данных ошибках необходимо проверить прибор и устранить причины появления ошибок.

Основные размеры:

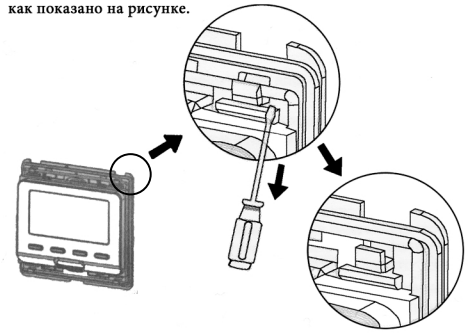


Монтаж терморегулятора:

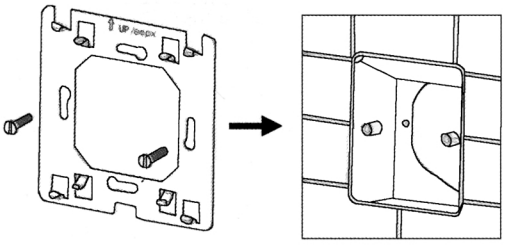
1) С помощью отвертки снимите внешнюю рамку и лицевую панель.



2) С помощью отвертки снимете заднюю крепежную пластину, как показано на рисунке.

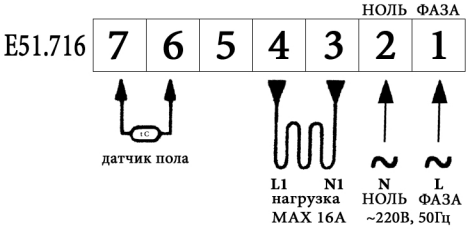


3) С помощью винтов закрепите крепежную пластину к монтажной коробке.



4) После подключения терморегулятора к проводам, закрепите прибор на крепежной пластине, оденьте лицевую рамку

5. Схема подключения.



ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор. Внимательно ознакомтесь с настоящим гарантийным свидетельством и проследите что бы оно было правильно заполнено и имело штампы торгующей организации. При отсутствии штампов и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок исчисляется с момента изготовления изделия. Для установки и подключения рекомендуем обращаться к услугам квалифицированных специалистов. Производитель (продавец) не несет ответственности за выход из строя изделия в следствие неправильной установки.
Гарантия не распространяется на: - изделие отказы и неисправности которого вызваны неправильным подключением (установкой), небрежным обращением или плохим уходом, неправильным использованием (включая перегрузку), если изделие подвергалось конструктивным изменениям или самостоятельному ремонту; - на неисправности, которые вызванны не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питания, явления природы и стихийные бедствия, пожар, домашние и дикие животные, а так же насекомые, попадание внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей и т.п; - на внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, потертости и прочие механические повреждения, возникшие в процессе эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный срок - 24 месяца

Дата продажи_____

Продавец_____
(наименование организации)

Покупатель (ФИО)_____

Подпись продавца_____

Подпись покупателя_____

штамп продавца