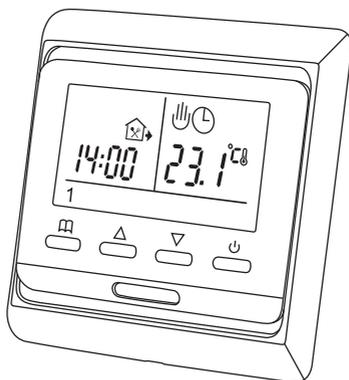




Термостаты для теплых полов электронные **ТПЭ-1** 16 А  
250 В с датчиком 3м TDM (арт. SQ2503-0001, SQ2503-0003)  
Руководство по эксплуатации. Паспорт



## 1. Назначение и область применения

1.1. Термостаты для теплых полов электронные ТПЭ-1 торговой марки TDM ELECTRIC (далее – термостаты) предназначены для ручного, автоматического и программируемого поддержания установленной пользователем температуры в помещениях, оборудованных системами электрического обогрева «теплый пол» с использованием выносного и встроенного датчиков температуры.

1.2. Термостаты управляют системой электрообогрева «теплый пол», включают ее в удобное для Вас время, позволяют задавать индивидуальные режи-

мы работы в течение дня с различной температурой.  
1.3. Рекомендованы для установки с любыми системами электрического обогрева (резистивные нагревательные кабели и маты, инфракрасные пленочные полы и т. д.) мощностью не более 3600 Вт/~250 В (16 А).

**Внимание!** Заводская настройка термостатов – измерение температуры по датчику окружающего воздуха (функция необходима только при использовании системы «теплый пол» в качестве основной системы отопления).

## 2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питание от сети переменного тока, В	~250
Максимальный ток коммутации, А	16
Максимальная мощность нагрузки, Вт	3600
Потребляемая мощность, Вт	2
Диапазон регулирования температуры, °С (по умолчанию t +35 °С)	от +5 до +90
Заводская настройка диапазона температуры, °С	от +5 до +60
Шаг включения автоматической регуляции температуры, °С (заводская установка ±1 °С)	от 0,5 до 10
Защита корпуса	IP20

Наименование параметра	Значение
Внутренний датчик температуры воздуха	встроенный
Датчик температуры пола	NTC 10K выносной, 10 кОм, 3 м
Материал корпуса	трудновоспламеняющийся пластик
Цвет корпуса	белый, слоновая кость

2.2. Габаритные размеры представлены на рисунке 1.

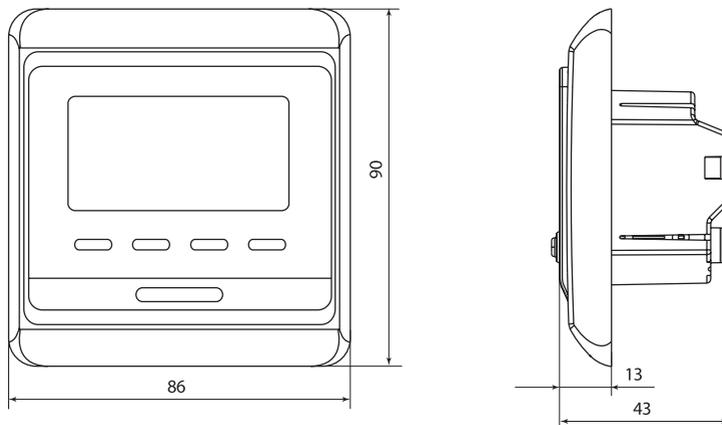


Рисунок 1. Габаритные размеры, мм

### 3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Термостат – 1 шт.
- Датчик температуры пола – 1 шт.
- Крепежные винты – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

### 4. Установка датчика температуры пола

4.1. Монтаж датчика температуры пола производится одновременно с установкой системы «теплый пол»:

- установите датчик температуры внутри гофрированной трубы и заглушите свободный конец трубы (не подключаемый к терморегулятору) для предотвращения попадания раствора или клея, например, латунной заглушкой, входящей в комплект поставки для «теплого пола»;
- заглушенный конец гофрированной трубы распо-

ложите по центру между двумя соседними нитями греющего кабеля, но не далее 50 см от стены;

- сделайте штробу 20x20 мм от места установки до монтажной коробки и подведите гофрированную трубу с датчиком к монтажной коробке;
- для наиболее точного измерения температуры поверхности пола, разместите гофрированную трубу с датчиком пола как можно ближе к облицовочному покрытию пола (керамическая плитка и пр.).

### 5. Установка термостата

5.1. Монтаж:

- определите место установки в помещении со свободной циркуляцией воздуха (см. рисунок 2). Термостат должен располагаться на стене. Высота установки от поверхности пола – 0,3-1,5 м. Избегайте попадания прямых солнечных лучей. Не устанавливайте термостат внутри помещений с повышенной влажностью;
- подготовьте отверстие диаметром 68 мм и глуби-

ной 60 мм в ранее определенном месте установки термостата;

- установите в отверстие монтажную коробку и закрепите ее;
- подведите питающие провода, концы нагревательной секции «теплый пол» и датчика температуры пола к монтажной коробке в гофрированных трубках;
- присоедините провода к клеммам термостата со-

гласно схеме на тыльной стороне термостата или на рисунке 4;

- закрепите термостат в монтажной коробке.



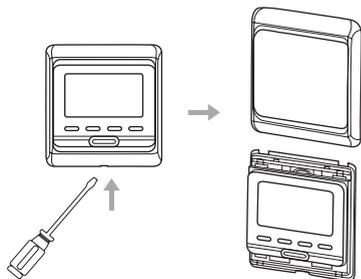
Рисунок 2. Место установки термостата

**Важно!** При использовании термостата для управления системой «теплый пол» в качестве дополнительного комфортного обогрева, настройте термостат для измерения температуры по выносному датчику.

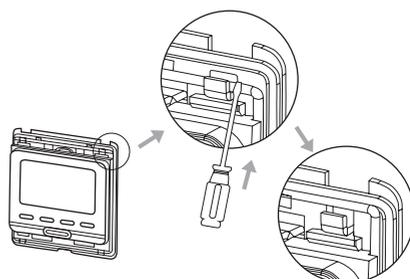
Для этого после установки и подключения термостата к электросети:

- нажмите и удерживайте кнопку «меню»  и одновременно включите прибор ;
- перейдите кнопкой «меню»  в положение 2SEA;
- с помощью кнопок вверх  и вниз  выберите режим работы OUT: датчик пола;
- выключите термостат кнопкой «Вкл/Выкл»  для сохранения настроек.

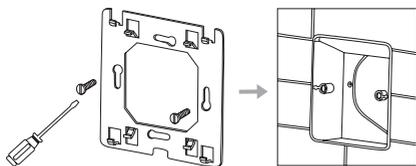
5.2. Порядок сборки представлен на рисунке 3.



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

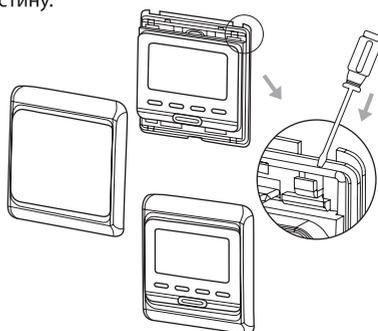


2. С помощью отвертки снимите заднюю крепежную пластину.



3. С помощью винтов, входящих в комплект, закрепите крепежную пластину к монтажной коробке диаметром 68 мм.

Рисунок 3. Порядок сборки



4. После подключения термостата к проводам закрепите прибор на крепежной пластине и наденьте лицевую панель и рамку. Термостат готов к эксплуатации. Подайте напряжение.

## 6. Схема подключения

6.1. Схема подключения представлена на рисунке 4.

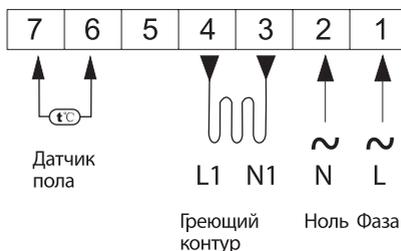


Рисунок 4. Схема подключения

## 7. Кнопки и символы дисплея

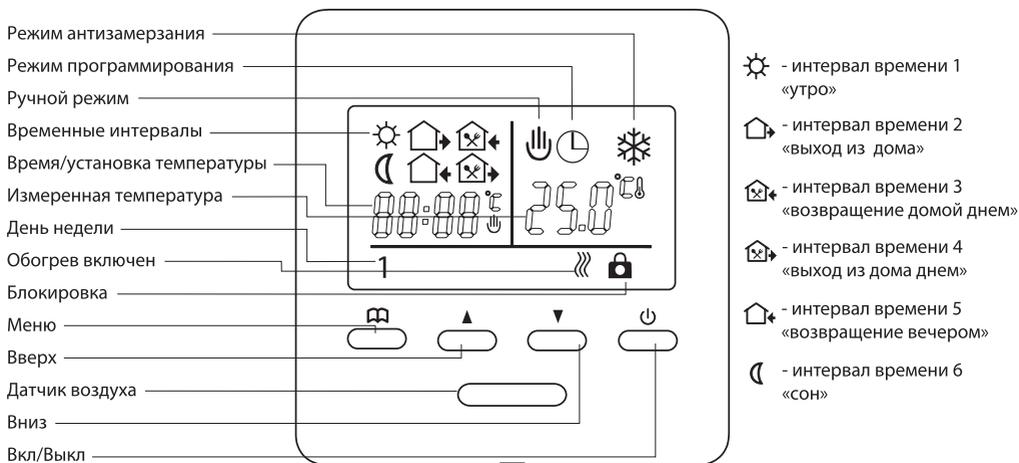


Рисунок 5. Кнопки и символы дисплея

## 8. Порядок эксплуатации

8.1. ⏻ Включение и отключение термостата:

- для изменения режимов «ручной» 🖐 и «автоматический программируемый» ⌚ нажимайте кнопку «меню» 📖 во включенном состоянии;
- нажмите кнопки «вверх» ▲ или «вниз» ▼ для регулировки температуры в ручном режиме. На дисплее отображается значок «ручной режим» 🖐.

8.2. Для входа в режим настройки времени нажмите и удерживайте кнопку «меню» 📖, затем кнопку «вверх» ▲ и удерживайте две нажатые кнопки в течение 6 секунд. Для настройки минут используйте кнопки

«вверх» ▲ и «вниз» ▼, для перехода к настройке часов нажмите кнопку «меню» 📖 и используйте кнопки «вверх» ▲ и «вниз» ▼. После настройки времени нажмите кнопку «меню» 📖 и перейдите к настройке дня недели – 1...7 (Пн...Вс), для передвижения дня используйте стрелки «вверх» ▲ и «вниз» ▼. Затем нажмите кнопку «выкл» ⏻ для сохранения настроек.

8.3. Текущая температура (измеряемая датчиком пола или встроенным датчиком окружающего воздуха) отображается на дисплее справа, требуемая (заданная пользователем) – слева.

8.4. Нажмите одновременно кнопки «вверх» ▲ и «вниз» ▼ и удерживайте в течении 6 секунд, чтобы включить или выключить блокировку. Если блокировка включена, то появится значок – «блокировка» 🔒.

8.5. При работе электрической системы обогрева «теплый пол» на дисплее появляется значок «обогрев включен» 🔥.

## 9. Программирование термостата

9.1. Термостат имеет возможность программирования включения и отключения системы электрообогрева «теплый пол» в автоматическом режиме без участия пользователя. Возможно запрограммировать 6 временных интервалов включения и отключения системы:

- для будних дней 1–5 (Пн...Пт):
  - ⚙️ «утро» – 🏠 «выход из дома»;
  - 🏠 «возвращение домой днем» – 🏠 «выход из дома днем»;
  - 🏠 «возвращение вечером» – 🌙 «сон».
- для выходных дней 6–7 (Сб...Вс):
  - «включение системы утром» – «выключение системы вечером».

9.2. Для входа в режим программирования нажмите кнопку «меню» 📖, на дисплее должен высветиться значок «часы» 🕒 – автоматический программируемый режим. Затем удерживайте кнопку «меню» 📖 в течение 6 секунд до появления первого программируемого интервала времени 1 «утро» – на дисплее отобразится значок «солнышко» ☀️.

9.3. Стрелками «вверх» ▲ и «вниз» ▼ установите время включения системы электрообогрева «теплый пол».

**Рекомендация!** Задайте фактическое время включения системы на 2 часа ранее от требуемого для достижения заданной температуры к требуемому времени.

9.4. Нажмите кнопку «меню» 📖 для выбора требуемой температуры и используйте стрелки «вверх» ▲ и «вниз» ▼.

**Рекомендация!** Не задавайте температуру поверхности пола более 30 °С.

9.5. Нажмите кнопку «меню» 📖 для установки временного интервала 2 «Выход из дома» – на дисплее отобразится значок «дом со стрелкой» 🏠.

Стрелками «вверх» ▲ и «вниз» ▼ установите время отключения системы электрообогрева «теплый пол».

9.6. Нажмите кнопку «меню» 📖 для выбора требуемой температуры и используйте стрелки «вверх» ▲ и «вниз» ▼. По умолчанию заводская настройка 15 °С – «холодный пол», система не работает.

**Рекомендация!** Для наиболее быстрого нагрева поверхности пола при последующем включении системы, задайте температуру пола равной 22–24 °С.

Аналогично повторите процедуру программирования для следующих временных интервалов 3–6. Для сохранения настроек нажмите кнопку «Вкл/Выкл». Пример программирования термостата показан в таблице 2.

**Важно!** Для управления системой электрообогрева «теплый пол» в автоматическом программируемом режиме термостат должен быть включен. На дисплее должен отображаться значок «часы» 🕒.

Таблица 2. Пример программирования термостата

Клавиша	Интервал	Символ на дисплее	Время включения и отключения системы	Установка времени	Температура, °С	Установка температуры	
  	День с 1-й по 5-й (пн-пт)	1		06:00	△ ▽	28	△ ▽
		2		08:00		15	
		3		11:30	15		
		4		12:30	22		
		5		17:00	28		
		6		22:00	15		
	День 6-7 (сб-вс)	1		08:00	28		
		2		23:00	15		

## 10. Расширенные настройки

10.1. Для выхода в режим расширенных настроек (когда термостат выключен) нажмите и удерживайте кнопку «меню»  и одновременно включите прибор.



10.6. Режим LrP: режим антизамерзания при выключенном термостате.

С помощью кнопок «вверх»  и «вниз»  выберите режим «ON» – на дисплее появится значок «снежинка» . Не используйте данную функцию с электрическими системами обогрева «теплый пол».



10.7. Режим PrG: режим отдыха.

При помощи кнопки «вверх»  и «вниз»  выберите режим отдыха 5/2, 6/1, 7.

Нажмите кнопку «меню»  для перехода в следующий шаг.

10.8. Режимы 7 и 8.

Данные режимы не поддерживаются в модели ТТЭ-1.



10.9. Режим HiR: установка максимальной температуры.

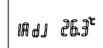
С помощью кнопок «вверх»  и «вниз»  установите максимальную температуру в диапазоне от +35 до +90 °С. Нажмите кнопку «меню»  для перехода в следующий шаг. Не используйте данную функцию с электрическими системами обогрева «теплый пол».



10.10. Режим AFAC: сброс настроек на заводские.

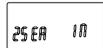
Нажмите и удерживайте кнопку «вверх»  в течение 5 секунд. Нажмите кнопку «меню»  для выхода из подменю.

Выключите термостат нажав кнопку «выкл»  для сохранения настроек.



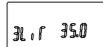
10.2. Режим Adj: калибровка температуры.

С помощью кнопок «вверх»  и «вниз»  откалибруйте температуру. Предел калибровки  $\pm 9,9$  °С. Нажмите кнопку «меню»  для перехода в следующий шаг расширенных настроек.



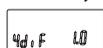
10.3. Режим SEA: выбор датчика.

С помощью кнопок «вверх»  и «вниз»  выберите режим работы: IN – датчик воздуха, OUT: – датчик пола, ALL: – оба датчика (датчик пола ограничительный). Нажмите кнопку «меню»  для перехода в следующий шаг.



10.4. Режим Lir: ограничение температуры пола.

С помощью кнопок «вверх»  и «вниз»  установите для ограничения максимальную температуру поверхности пола. Предпочтительно не более +35 °С. Нажмите кнопку «меню»  для перехода в следующий шаг.



10.5. Режим dIF: шаг автоматической регулировки температуры.

С помощью кнопок «вверх»  и «вниз»  установите шаг регулирования температуры. Диапазон от +0,5 до +10 °С. Нажмите кнопку «меню»  для перехода в следующий шаг.

## 11. Коды неисправностей

11.1. E0 – ошибка/неисправность встроенного температурного датчика.

11.2. E1 – ошибка/неисправность выносного температурного датчика.

## 12. Сведения об утилизации

12.1. Данные изделия не подлежат утилизации в качестве бытовых отходов. Для утилизации прибор необходимо передать в специализированное

предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с законодательством РФ.

## 13. Гарантийные обязательства

13.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода платных услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия существенна для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

13.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

13.3. Гарантийный срок эксплуатации изделия 5 лет со дня продажи при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие эксплуатационные характеристики изделия.

13.4. Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

13.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесенной несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

## 14. Ограничение ответственности

14.1. Производитель не несет ответственности:

- за прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу, в случае если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и

установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

14.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

14.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

**15. Гарантийный талон**

Термостат для управления теплыми полами электронный серии ТТПЭ-1 торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Гарантийный срок 5 лет со дня продажи.

Дата изготовления «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



Подпись продавца \_\_\_\_\_ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп магазина

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ»  
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647  
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14  
info@tdme.ru, info@tdomm.ru



Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501  
Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).  
Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru).



## RU Паспорт

- Наименование продукции, тип (серия), модель:**  
Термостаты для теплых полов ТТПЭ-1 TDM.
- Область применения:** в промышленности / в быту
- Основные технические характеристики и параметры:**  
3600 Вт; 250 В; 50 Гц; 16 А; УХЛ4; IP20; от +10 до +40 °C; h 0,090; w 0,086; l 0,043 (м).
- Правила и условия монтажа:**  
В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, требует специальной утилизации.
- Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):**  
Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.
- Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:**  
Обращаться по месту приобретения.
- Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:**  
Дата изготовления «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  
Срок службы не менее 10 лет.  
Гарантийный срок 5 лет.
- Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ним:**  
Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе: Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд. адрес: Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синь, оф. А1501.  
Телефон: +86(577)88982822  
Импортер: Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 603.
- Свидетельство о приёмке:**  
Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.
- Комплектность:**
  - Изделие
  - Паспорт
  - Упаковка

## KZ Төлқұжат

- Өнімнің атауы, түрі, моделі:**  
Термостаты для теплых полов ТТПЭ-1 TDM.
- Пайдаланылатын аймағы:** өндірісте, тұрмыста.
- Негізгі техникалық міндеттемесі мен параметрлері:**  
3600 Вт; 250 В; 50 Гц; 16 А; УХЛ4; IP20; от +10 до +40 °C; h 0,090; w 0,086; l 0,043 (м).
- Монтаж талабы және ережесі:**  
Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес орамында сақталсын, жабық көлікте тасымалданын, арнайы пайдаға асыруды талап етеді.
- Пайдалануға берудің қауіпсіздік ережелері мен шарттары (пайдалану):**  
бұзбаңыз, лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.
- Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:**  
Сатып алған жерге жолығыңыз.
- Қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**  
Қызмет ету мерзімі  
10 жылдан кем емес.  
Кепілдік мерзімі 5 жыл.
- Өндірушінің (жүклетті өкілдің), импорттаушының қатысуы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:**  
TDM ELECTRIC тапсырысымен және бақылауында келесі зауытта өндірілген: Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд. Мекенжайы: Қытай, Вэньчжоу қ., Шифу көш., Синь ғимараты, А1501 оф. Телефон: +86(577)88982822  
Импорттаушылар:  
Жауапкершілігі шектелуі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, қ. Москва, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, кеңсе 603.
- Қабылдау туралы күшілік:**  
TDM ELECTRIC сауда белгісінің өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.
- Жиынтықтылық:**
  - Бұйым.
  - Төлқұжат.
  - Орамы.

## AM Անձնագիր

- Ապարանցի անվանումը, տեսակը, մարկան.**  
Термостаты для теплых полов ТТПЭ-1 TDM:
- Կիրառման բնագավառ:** արդյունաբերությունում / կենցաղում:
- Т Գիմնական տեխնիկական պարամետրեր.**  
3600 Вт; 250 В; 50 Гц; 16 А; УХЛ4; IP20; от +10 до +40 °C; h 0,090; w 0,086; l 0,043 (м):
- Մտնուածման կանոններն ու պայմանները.**  
Համապիսի արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փաթեթի մեջ, տեղափոխել փակ տրանսպորտի մեջ, պահանքում է հատուկ օգտահանությունը:
- Անվտանգ օգտագործման կանոններն ու պայմանները.**  
Զբաղեղել, չէտեղել, ջրի մեջ չընկնել:
- Ապարանցի անսարքության դեպքում կիրառվող միջոցների մասին տեղեկություն.**  
Դիմել գնման վայր:
- Պիտանելության ժամկետ, երաշխիքային ժամկետ.**  
պիտանելության ժամկետը ոչ պակաս, քան 10 տարի:  
երաշխիքային ժամկետ 5 տարի:
- Արտադրողի (իվարդոված ներկայացուցիչի), ներմուծողի անվանումը և գտնվելու վայրը, հեռադրած կապի վերաբերյալ տեղեկություն.**  
Գործարարում է TDM ELECTRIC պատվերով և ևսիտրոքային: Արտադրված է Wenzhou Rockgrand Trade CO., LTD. Հասցե: ՌՕ. Ա1501, Xinyi building, Shifu road, Wenzhou, China. Հեռախոս. +86(577)88982822.  
Ներմուծողներ.  
Անհնանվանակ պատասխանատվությանը ընկերություն «ТДМ Логистика», հասցեղ: РФ, արաղըը Մոսկվա, փողոցը Дорожная, տունը 60 «Б», արդկ 6, գրասենյակը 603.
- Շնդրուանն վկայական.**  
TDM ELECTRIC սնարդանվարը պատրաստված է և ընդունված է պետական ստանդարտների համապատասխան պահանջներով՝ արժող տեխնիկական փաստաթղթերով, որոնք ընդունված են բավարար օգտագործման համար:
- Հավանադրում.**
  - Արտադրող
  - Անվագիր
  - Փաթեթակրում

## KG Паспорт

- Өнүмдөрдүн аталышы, түрү, моделі:**  
Термостаты для теплых полов ТТПЭ-1 TDM.
- Колдонуу тармагы:** өнөр жайда, тиричиликте.
- Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:**  
3600 Вт; 250 В; 50 Гц; 16 А; УХЛ4; IP20; от +10 до +40 °C; h 0,090; w 0,086; l 0,043 (м).
- Өрнөтүү эрежелери жана шарттары:**  
Өндүрүүчүнүн техникалык өжөтөмөсү боюнча, таңгакта сактоо керек, жабык ынаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылат.
- Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:**  
Акыратууга болбойт, ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.
- Өнүмдө бузуктук табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:**  
Сатып алган жерге кайрылуу керек.
- Жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:**  
Жарактуулук мөөнөтү 10 жылдан кем эмес.  
Кепилдик мөөнөтү 5 жыл.
- Өндүрүүчүнүн (уккулталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:**  
TDM ELECTRIC буйрутмасы боюнча жана көзөмөлдөөсү алдында заводдо өндүрүлгөн: Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд. Дареги: Кытай, Вэньчжоу ш., Шифу көч., Синь имараты, кеңсе А1501. Телефон: +86(577)88982822.  
Импортоочулар:  
Жоопкерчилиги чектелген коом «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, ш. Moscow, кеңе Дорожная, үй 60 «Б», кабат 6, иш 603.
- Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:**  
TDM ELECTRIC соода белгилемени өнүмү мамлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өжөттөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.
- 10. Комплекттүүлүк:**
  - Буюм
  - Паспорт
  - Таңгак

