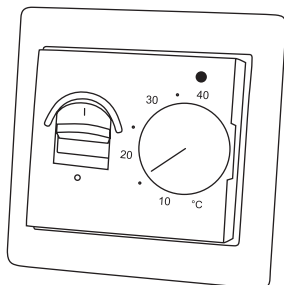


Термостат для управления теплыми полами ТТП серии «Таймыр» (арт. SQ1814-0031, SQ1814-0131)

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение, устройство и принцип работы



Термостат предназначен для установки и поддержания температуры теплых полов, установленных во внутренних помещениях зданий. Для измерения температуры используется выносной датчик, устанавливаемый в непосредственной близости от нагреваемого объекта (теплого пола). На термостате имеется регулятор, на котором задается требуемая температура теплого пола. Поддержание заданной температуры производится кратковременными включениями нагрузки при снижении температуры ниже установленного значения.

2. Технические характеристики

Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение переменного тока 50 Гц, В	250
Собственное потребление, макс., ВА	6
Максимальный ток нагрузки, А	16
Количество замыкающих контактов реле	1
Тип замыкающих контактов реле	NO (нормально открытый)
Диапазон регулируемых температур, °С	от +10 до +40
Понижение температуры, активирующее срабатывание реле (гистерезис), °С	0,4
Тип датчика	NTC термистор
Номинал датчика, R 25 °С, кОм	6
Длина кабеля датчика, м	3
Электрическая износостойкость, циклов ВО, не менее	1 000 000
Диапазон температур окружающей среды, °С	от 0 до +50
Материал корпуса	АБС-пластик
Степень защиты	IP20
Масса, кг	0,09

2.2. Габаритные размеры (мм) представлены на рисунке 1.

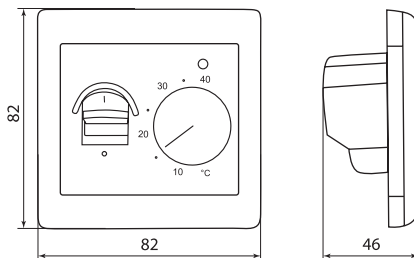


Рисунок 1

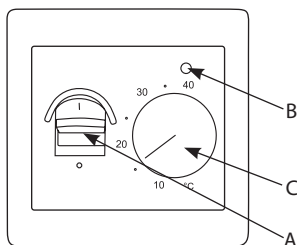
3. Установка и подключение термостата

ВНИМАНИЕ!

Подключение термостата должно производиться квалифицированным персоналом, имеющим соответствующий допуск для проведения электромонтажных работ. Все работы по монтажу и подключению прибора следует проводить при отключенном напряжении питания.

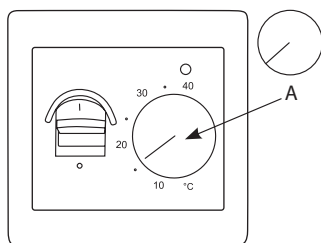
- Разрешается установка термостата только в пластиковую монтажную коробку.
- Не рекомендуется размещать термостат на внешних стенах здания.
- Датчик температуры должен быть проложен в защитной гофротрубе. При этом следует избегать прокладки линии датчика параллельно проводам, находящимся под напряжением сети.
- Для наиболее точного измерения температуры чувствительный элемент датчика необходимо располагать как можно ближе к поверхности пола.
- Кабель датчика температуры можно нарастить до 50 м. Для данных целей рекомендуется использовать 2-жильный кабель SFTP.

4. Управление термостатом

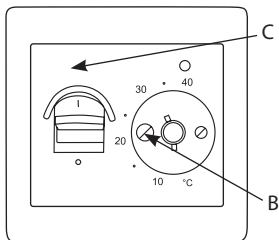


Термостат имеет встроенный выключатель А, при помощи которого можно выключить термостат (положение «О») или перевести его в автоматический режим (положение «I»). В автоматическом режиме термостат поддерживает температуру пола, установленную при помощи регулятора С, путем кратковременных включений нагрузки (теплого пола) при снижении температуры ниже установленного значения. Индикатор В показывает состояние нагрузки: при светящемся индикаторе нагрузка включена, при отсутствии подсветки – выключена.

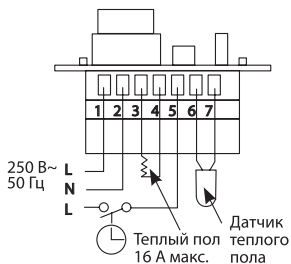
5. Монтаж термостата



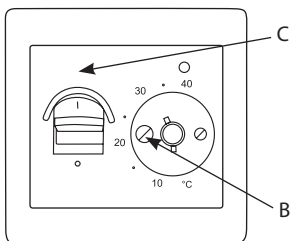
1. Снять регулировочную ручку термостата А.



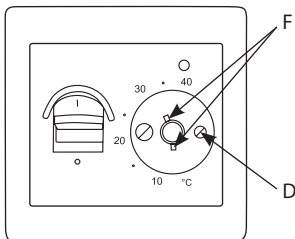
2. Вывернув винт В, снять крышку С и декоративную рамку.



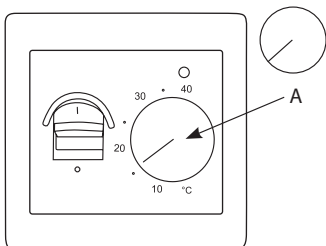
3. Подвести кабели сзади и подсоединить их в соответствии со схемой.



4. Установить термостат в стенную коробку, установить декоративную рамку, закрепить крышку С и вернуть винт В.



5. Ослабив винт D, можно зафиксировать температурные настройки при помощи колец F. Синее кольцо обозначает минимальную температуру, красное – максимальную.



6. Установить регулировочную ручку термостата А.

6. Условия транспортирования и хранения

6.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

6.2. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -45 до +50 °С.

7. Гарантийные обязательства

7.1. 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.

7.2. 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.

7.3. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 3 года со дня продажи при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Производитель оставляет за собой право вно-

сить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие эксплуатационные характеристики изделия.

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

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

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесенных не санкционированных 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.).

8. Ограничение ответственности

8.1. 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 усло-

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

8.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

9. Гарантийный талон

Термостат для теплых полов ТТП «Таймыр» соответствует ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, прошел первичную поверку и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления «___» _____ 201__ г.

Штамп технического контроля изготовителя

Дата продажи «___» _____ 201__ г.

Подпись продавца _____

Штамп магазина

TDM ELECTRIC
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14
Факс: +7 (495) 727-32-44
info@tdme.ru



Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе Веньчжоу Рокгранд Трейд Кампани, Лтд., КНР, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, зд. «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



RU Паспорт

- Наименования продукции, тип, марка, модель:**
Термостаты теплого пола ТТП, ТТПЭ.
- 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 °С, w 0,083, w 0,081, I 0,055 (м).
- Правила и условия монтажа:**
В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не 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 3 года.
- Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информации для связи с ними:**
Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе: Вэньюжоу Рокгранд Трейд Кампани, Лтд.
Адрес: Китай, г. Вэньюжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501.
Телефон: +86(577)89982822
Импортеры:
1. ООО «Мираж» - Россия, 690091, г. Владивосток, ул. Светланская д. 66Б, 1 этаж.
2. ООО «Ольфен» - Россия, 690013, Приморский край, г. Владивосток, ул. Ладыгина, д.19, кв. 54.
3. ООО «Орбита» - Россия, 690091, г. Владивосток, ул. Авроровская, д. 17, оф. 35.
4. ООО «Экселдотер» - Россия, 142000, г. Домодедово, м-н Центральный, ул. Корнеева, д. 8.
5. ООО «МУССОН» - Россия, 690069, г. Владивосток, ул. Давыдова, д. 4, кв. 36.
6. ООО «Альтаир» - Россия, 125368, г. Москва, 3-й Митинский переулок, д. 3.
7. ООО «Караван» - Россия, 117461, г. Москва, ул. Каховка, д. 30, пом.1, ком. 13.
8. ООО «ТД Посейдон» - Россия, 195197, г. Санкт-Петербург, ул. Васенко, д. 3, корп. 4.
9. ООО «Аврора Лайт» - Россия, 690025, Приморский край, г. Владивосток, ул. Первая, д. 3.
10. ООО «Эжуран Айти» - Россия, 105203, г. Москва, ул. Парковая 12-я, д. 7, помещение 1.
11. ООО «ФТ-Сервис» - Россия, 690002, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр-д. д. 106, к. 1, кв. 81.
12. ООО «Форза-Трейд» - Россия, 690048, г. Владивосток, ул. Овчинникова, д. 12А, оф. 2.
13. ООО «Антея» - Россия, 153014, Ивановская область, г. Иваново, ул. П/о, д. 215, офис №24.
14. ООО «Аванпорт» - Россия, 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 138, корпус 1, лит. В.
15. ООО «ЯСЕНЬ» - Россия, 236022, г. Калининград, ул. Дмитрия Донского, д. 17.
16. ООО «ПОДВОРЬЕ» - Россия, 107150, г. Москва, ул. Бойцовая, д.17, корп. 3, офис 10.
17. ООО «ПРОФАЛЪЯНС» - Россия, 123481, г. Москва, ул. Фомичевой, д. 11, стр.2.
18. РУП «Белтаможсервис» - Беларусь, 223049, Минская обл., Минский р-н, Шомыслицкий с/с, 17 км автодороги Минск-Дзержинск, административное здание, офис 75.
19. ООО «Таргет» - Россия, 190031, г. Санкт-Петербург, ул. Ефимова, д. 5, лит. А, пом. 9-Н.
20. ООО «ЮНТИНЕНТ» - Россия, 109052, г. Москва, ул. Смирновская, д. 25, стр. 2, каб. 124.
21. ООО «ЛИДЕР» - Россия, 194044, г. Санкт-Петербург, пр. Большой Сампсониевский, д. 18, лит. А, пом. 10Н
22. ООО «Транспротраблик» - Беларусь, 220035, г. Минск, ул. Тимирязевская, д. 45, 3 этаж, каб. 40.
23. ООО «ФОРВАРД» - Россия, 125367, г. Москва, ул. Габричевского, д. 5, корп. 9.

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.

- 10. Комплектность:**
- Изделие.
 - Паспорт.
 - Упаковка.

KZ Төлқұжат

- Өнім атауы, типі, белгісі, үлгісі:**
Термостаты теплого пола ТТП, ТТПЭ.
- Қолдану саласы:** өнеркәсіпте / тұрмыста.
- Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**
3600 Вт, 250 В, 50 Гц, 16 А, УХЛ4, IP20, от +10 до +40 °С, w 0,083, w 0,081, I 0,055 (м).
- Монтаж ережелері мен шарттары:**
Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес орамында сақталсын, жабық келікте тасымалдансын, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.

- Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:**
Бұзбаныз, лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.
- Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:**
Сатып алған жерге жолығыңыз.
- Өнімнің жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**
Қызмет ету мерзімі кем дегенде 10 жыл.
Кепілдік мерзімі 3 жыл.
- Өндірушінің (үкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:**
TDM ELECTRIC тапсырысымен және бақылауында келесі зауытта өндірілген: Вэньюжоу Рокгранд Трейд Кампани, Лтд.
Мекенжайы: Қытай, Вэньюжоу қ., Шифу көш., Синьи ғимараты, А1501 оф.
Телефон: +86(577)89982822
Импорттаушылар:
1. «Мираж» ЖШҚ - Ресей, 690091, Владивосток қ., Светланская көш., 66Б үй, 1 қабат.
2. «Ольфен» ЖШҚ - Ресей, 690013, Приморье өлкесі, Владивосток қ., Ладыгин көш.,19, 54 пәт.
3. «Орбита» ЖШҚ - Ресей, 690091, Владивосток қ., Авроровская көш., 17 үй, 35 оф.
4. «Экселдотер» ЖШҚ - Ресей, 142000, Домодедово қ., Центральный ықш, Корнеев көш., 8 үй.
5. «МУССОН» ЖШҚ - Ресей, 690069, Владивосток қ., Давыдов көш., 4 үй, 36 пәт.
6. «Альтаир» ЖШҚ - Ресей, 125368, Мәскеу қ., 3-й Митинский бульварысы, 3 үй.
7. «Караван» ЖШҚ - Ресей, 117461, Мәскеу қ., Каховка көш., 30 үй, 1 жай, 13 бөлме.
8. «ТД Посейдон» ЖШҚ - Ресей, 195197, Санкт-Петербург қ., Васенко көш., 3 үй, 4 корп.
9. «Аврора Лайт» ЖШҚ - Ресей, 690025, Приморье өлкесі, Владивосток қ., Первая көш., 3 үй.
10. «Эжуран Айти» ЖШҚ - Ресей, 105203, Мәскеу қ., Парковая 12-я көш., 7 үй, 1 жай.
11. «ФТ-Сервис» ЖШҚ - Ресей, 690002, Приморье өлкесі, Владивосток қ., Океанский данг., 106 үй, 1 к., 81 пәт.
12. «Форза-Трейд» ЖШҚ - Ресей, 690048, Владивосток қ., Овчинников көш., 12А үй, 2 оф.
13. «Антея» ЖШҚ - Ресей, 153014, Ивановская область, Иваново қ., П/о көш., 215 үй, №9 24 офис.
14. «Аванпорт» ЖШҚ - Ресей, 190020, Санкт-Петербург қ., наб. Обводного канала, 138 үй, 1 корпус, В лит.
15. «ЯСЕНЬ» ЖШҚ - Ресей, 236022, Калининград қ., Дмитрий Донской көш., 17.
16. «ПОДВОРЬЕ» ЖШҚ - Ресей, 107150, Мәскеу қ., Бойцовая көш., 17 үй, 3 корп., 10 офис.
17. «ПРОФАЛЪЯНС» ЖШҚ - Ресей, 123481, Мәскеу қ., Фомичев көш., 11 үй, 2 өм.
18. Республикалық Біртұтас Кәсіпорын «Белтаможсервис» - Беларусь, 223049, Минск обл., Минск ауданы, Шомыслицкий с/с, Минск-Дзержинск автожолының 17 км, әкімшілік ғимарат, 75 оф.
19. «Таргет» ЖШҚ - Ресей, 190031, Санкт-Петербург қ., Ефимов көш., 5 үй, А лит., 9-Н бөл.
20. «ЮНТИНЕНТ» ЖШҚ - Ресей, 109052, Мәскеу қ., Смирновская көш., 25 үй, 2 ғим, 124 каб.
21. «ЛИДЕР» ЖШҚ - Ресей, 194044, Санкт-Петербург қ., Большой Сампсониевский данг., 18 үй, А лит., 10Н жай
22. «Транспротраблик» ЖШҚ - Беларусь, 220035, Минск қ., Тимирязевская көш., 45 үй, 3 қабат, 40 каб.
23. «ФОРВАРД» ЖШҚ - Ресей, 125367, Мәскеу қ., Габричевский көш., 5 үй, 9 корп.
- Қабылдау туралы күәлік:**
TDM ELECTRIC сауда белгісінің өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылдауды және пайдалануға жарамды деп танылды.

10. Жынықтықтылық:

- Бұйым.
- Төлқұжат.
- Орамы.

AM Ամսագիր

- Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մակնիշը, մոդելը.**
Термостаты теплого пола ТТП, ТТПЭ:
- Կիրառման բնագավառ.** արդյունաբերությունում / կենցաղում:
- Հիմնական տեխնիկական բնութագրերի ու պարամետրերը.**
3600 Вт, 250 В, 50 Гц, 16 А, УХЛ4, IP20, от +10 до +40 °С, w 0,083, w 0,081, I 0,055 (м):
- Մուտսամման կանոններն ու պայմանները.**
Համապասխան արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փաթեթի մեջ, տեղադրվելի փակ տրանսպորտի մեջ, չի պահանջում հատուկ օգտահանություն:
- Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.**
Զբաղեթե, չենտեղ, չդի մեջ չընկղմել:
- Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսարքություն հայտնաբերելու դեպքում.**
Դիմել ձեռքբերման տեղը:



