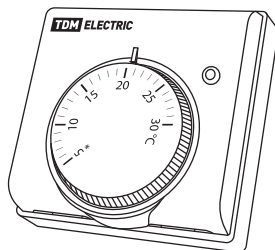




Терморегулятор механический открытого монтажа **HT-1** Руководство по эксплуатации. Паспорт



1. Назначение, устройство и принцип работы

1.1. Терморегуляторы механические открытого монтажа серии HT-1 (далее – терморегуляторы) предназначены для поддержания заданной температуры в помещении и применяются совместно с обогревателями, вентиляторами и охлаждающими приборами. Рекомендуется применять с инфракрасными обогревателями TM TDM ELECTRIC серии ИК.

1.2. При понижении или повышении температуры относительно заданного значения терморегуляторы замыкают или размыкают однополюсный перекидной контакт (алгоритм работы выбирается при подключении). Терморегуляторы оснащены выключателем и световым индикатором работы.

2. Технические характеристики

2.1. Технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В/Гц	230/50
Диапазон регулировки, °С	от +5 до +30
Диапазон рабочей температуры, °С	от -20 до +55
Ресурс, количество циклов срабатывания (не менее)	100 000
Максимальный рабочий ток, А	10
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты	IP40
Материал корпуса	АБС-пластик
Размеры терморегулятора (ВхШхГ), мм	84x84x40
Вес нетто, кг	0,135

3. Установка и монтаж

3.1. Терморегуляторы предназначены для настенного монтажа. Оптимальная установка на высоте 1,5 метра в зоне помещения со средней температурой. Не рекомендуется установка терморегуляторов на сквозняке, в местах застоя воздуха, рядом с дверью,

окнами и источниками тепла.

3.2. Монтаж производится при отсутствии напряжения. Ослабьте винт в верхней части терморегулятора и снимите крышку (см. рисунок 2). Закрепите терморегулятор на стене с помощью двух шурупов

через отверстия в основании. Подключите кабели к клеммам в соответствии с электрической схемой подключения (см. рисунок 1). Затем наденьте крышку терморегулятора и закрепите её винтом.

При скрытой проводке прокладка кабелей производится через отверстия в задней части терморегулятора (см. рисунок 3). Также предусмотрена возможность прокладки кабелей открытым монтажом.

Для этого в верхней части крышки терморегулятора есть места с уменьшенной толщиной корпуса, которые необходимо выломать с помощью плоскогубцев (см. рисунок 4).

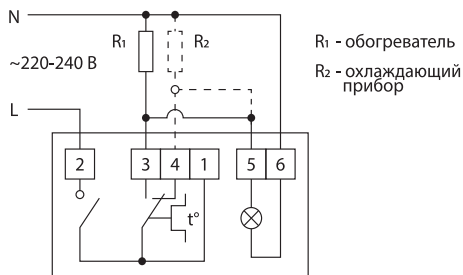


Рисунок 1. Электрическая схема подключения

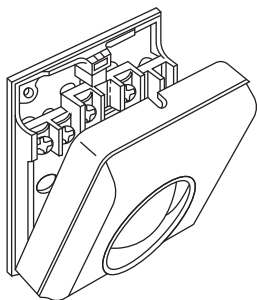


Рисунок 2. Снятие крышки

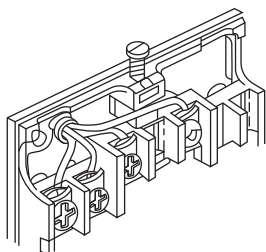


Рисунок 3. Монтаж при скрытой проводке

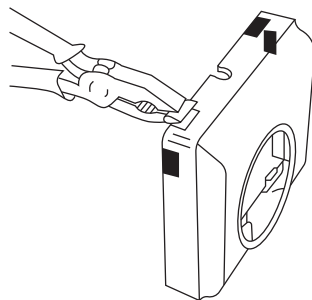


Рисунок 4. Монтаж при открытой проводке

4. Управление терморегулятором

4.1. Терморегулятор имеет встроенный выключатель А (см. рисунок 5), при помощи которого можно принудительно отключить питание (положение «О») или перевести его в автоматический режим (положение «I»). В автоматическом режиме термостат поддерживает температуру воздуха, установленную

при помощи регулятора С, путем включения и выключения нагрузки при снижении или повышении температуры относительно установленного значения. Индикатор В показывает состояние нагрузки: при светящемся индикаторе нагрузка включена, при отсутствии подсветки – выключена.

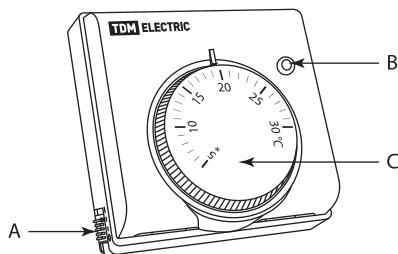


Рисунок 5. Управление терморегулятором

5. Эксплуатация и обслуживание

5.1. Соблюдайте все указания, приведенные в данном руководстве по эксплуатации. Не допускайте попадания воды на терморегулятор. Не применяйте

очистители, абразивы, абразивные химические вещества. Проверяйте надёжность электрических соединений не реже 1 раза в год.

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 – 1 год со дня продажи при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. Срок службы – не менее 3 лет. Производитель остав-

ляет за собой право вносить 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, какими 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.

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

Терморегулятор механический открытого монтажа НТ-1 торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями технического регламента Таможенного союза и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

Дата изготовления «_____» _____ 20__ г.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011

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 _____

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 Синь, 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

- Наименование продукции, тип (серия), модель:**
Термостаты накладные для климатического оборудования.
- Область применения:** в быту.
- Основные технические характеристики и параметры:**
Напряжение сети 230 В, 50Гц, диапазон регулировки от +5 до +30 °С, максимальный рабочий ток 10 А, IP40, класс электрозащиты II.
- 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: _____ г.
Срок службы не менее 3 лет.
Гарантийный срок 1 год.

- Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:**
Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе:
Въньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Адрес: Китай, г. Въньчжоу ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501.
Телефон: +86(577)88982822
Импортер:
1. Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 603

- Свидетельство о приёме:**
Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

10. Комплектность:

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.

AM Անձագիր

- Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.**
Термостаты накладные для климатического оборудования:
- Կիրառման բնագավառ.** Կենցաղում:
- Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.**
Напряжение сети 230 В, 50Гц, диапазон регулировки от +5 до +30 °С, максимальный рабочий ток 10 А, IP40, класс электрозащиты II:
- Մոտևաման կանոններն ու պայմանները.**
Համապատասխան գործարժանքի ձեռնարկի, տեղադրման փակ տրանսպորտով, չի պահանջվում հատուկ օտարույն:
- Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.**
Զգալուք, չնետեք, չդի մեջ չընկնեք:
- Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսառըություն հայտնաբերելու դեպքում.**
Դիմել ձեռքբերման տեղը:
- Արտադրանքի արտադրման ամիսը /տարին, ծառայություն ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը.**
Ծառայություն ժամկետը ոչ պակաս 3 տարի:
Երաշխիքային ժամկետը՝ երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:
- Արտադրողի (իսպորտման ներկայացուցչի), ներմուծողի, անվանումն ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ կրպեն հետ կապվելու վերաբերյալ.**
Արտադրված է գործարանում՝ TDM ELECTRIC-ի պատվերով և վերահսկողությամբ Ներքև:
Въньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Հասցե: Չինաստան, քաղաք Վենչոու, փողոց Շիֆու, շենք Սինյի, գրասենյակ Ա1501:
Ֆեռ. +86(577)88982822
Ներմուծողներ:
1. Սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերություն «ТДМ Логистика», հասցեով: РФ, քաղաքը Մոսկվա, փողոցը Дорожная, տունը 60 «Б», հարկ 6, գրասենյակ 603.
- Վալանդան ընդունման մասին.**
TDM ELECTRIC արտադրանքի արտադրանքն արտադրվել է ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստագրերի, սեփական չափորոշիչների աստիճանի պահանջներին համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:
- Կոմպլեկտավորություն.**
 - Ապրանք:
 - Անձագիր:
 - Փաթեթավորում:

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@tdm.ru, info@tdom.ru

KZ Төлқұжат

- Өнім атауы, типі, үлгісі:**
Термостаты накладные для климатического оборудования.
- Қолдану саласы:** тұрмыста.
- Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**
Напряжение сети 230 В, 50Гц, диапазон регулировки от +5 до +30 °С, максимальный рабочий ток 10 А, IP40, класс электрозащиты II.
- Монтаж ережелері мен шарттары:**
Тапсырыс жөнінде басшылықтың жұмысына сәйкес, қорапта сақталуы тиіс, жабулы келікте тасулы керек, арнайы тазартуларға талап етпейді.
- Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:**
бұзбаңыз, 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 5 жылдан кем емес.
Кепілдік мерзімі 1 жыл.
- Өндірушінің (үкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:**
TDM ELECTRIC тапсырысымен және бақылауында келесі зауытта өндірілген:
Въньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Мекенжайы: Қытай, Въньчжоу қ., Шифу көш., Синьи ғимараты, А1501 оф.
Телефон: +86(577)88982822
Импорттаушылар:
1. Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, қ. Мәскеу, 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.
- Жынтықтылық:**
 - Бұйым.
 - Төлқұжат.
 - Орамы.

KG Паспорт

- Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели:**
Термостаты накладные для климатического оборудования.
- Колдонуу тармагы:** тиричиликте.
- Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:**
Напряжение сети 230 В, 50Гц, диапазон регулировки от +5 до +30 °С, максимальный рабочий ток 10 А, IP40, класс электрозащиты II.
- Орнотуу эрежелери жана шарттары:**
Өндүрүүчүнүн техникалык өжөттөмөсү боюнча, таңгакта сактоо керек, жакык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылбайт.
- Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:**
ажыратууга болбойт, ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.
- Өнүмдө бузуктук табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:**
Сатып алган жерге кайрылуу керек.
- Өнүмдүн даярдалган айы/жылы, жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:**
Жарактуулук мөөнөтү 3 жылдан кем эмес.
Кепилдик мөөнөтү Кепилдик мөөнөтү 1 жыл.
- Өндүрүүчүнүн (үкүкталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:**
TDM ELECTRIC буйрутмасы боюнча жана кезмелдөөсү алдында заводдо өндүрүлгөн:
Въньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Дареги: Кытай, Въньчжоу ш., Шифу көч., Синьи имараты, кеңсе А1501.
Телефон: +86(577)88982822
Импортоочулар:
1. Жоопкерчилиги чектелген коом «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, ш. Moscow, көчө Дорожная, үй 60 «Б», кабат 6, иш 603.
- Кабал 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.
- Комплекттүүлүк:**
 - Буюм.
 - Паспорт.
 - Таңгак.

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 с территории РФ). Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdm.ru.

