TDM ELECTRIC

Маты нагревательные **"Комфорт"** серии **МН**

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Маты нагревательные "Комфорт" серии МН торговой марки TDM ELECTRIC (далее – маты нагревательные) могут использоваться как основная система отопления, так и дополнительное устройство обогрева.
1.2. Подходят для установки под большинство напольных покрытий: плитка, дерево, ламинат, камень, ковер.
1.3. Применяются в ванных комнатах, кухнях, гостиных, спальнях, общественных помещениях, на открытых площадках и др.
1.3. Маты нагревательные TDM ELECTRIC предназначены для работы в однофазной сети напряжением 230 В частотой 50 Гц, соответствуют требованиям безопасности согласно ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) и ТР ТС «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).

2. Ассортимент и технические характеристики

2.1. В нагревательных матах TDM ELECTRIC используется экранированный двухжильный кабель. Благодаря наличию двух токоведущих жил магнитные поля полностью компенсируются, что обеспечивает безопасность теплого пола для человека.
2.2. Основные технические характеристики представлены в Таблице 1.

Таблица 1.

Артикул	Номенклатура	Технические характеристики			
		Мощность, Вт	Номинальное напряжение, В	Частота сети, Гц	Класс защиты
SQ2501-0001	Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 1 кв. м, 150 Вт TDM	150	230~	50	II
SQ2501-0002	Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 2 кв. м, 300 Вт TDM	300			
SQ2501-0003	Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 3 кв. м, 450 Вт TDM	450			
SQ2501-0004	Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 4 кв. м, 600 Вт TDM	600			
SQ2501-0005	Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 5 кв. м, 750 Вт TDM	750			
SQ2501-0006	Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 6 кв. м, 900 Вт TDM	900			
SQ2501-0007	Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 8 кв. м, 1200 Вт TDM	1200			
SQ2501-0008	Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 10 кв. м, 1500 Вт TDM	1500			

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входит:
- мат нагревательный – 1 шт.;
- упаковочная коробка – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации – 1 экз.

4. Требования безопасности

Обязательно ознакомьтесь перед установкой!

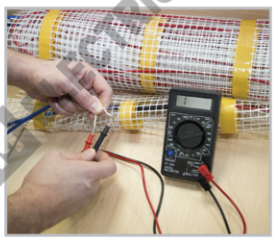
4.1. Все работы должны производиться квалифицированными специалистами.
4.2. Нельзя разрезать нагревательный кабель. Резать можно только сетку.
4.3. Не сбивайте излишки раствора с мата или нагревательного кабеля.
4.4. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать провод, если он поврежден.
4.5. Не соединяйте два нагревательных кабеля, чтобы удлинить его. Это может вызвать перегрев.
4.6. Запрещается установка нагревательных матов в стену.
4.7. Не устанавливайте нагревательные маты под шкафами или другой мебелью, а также в небольших кладовках и гардеробных. Избыточное тепло будет накапливаться на небольшом пространстве, и мат может выйти из строя.

5. Установка и подготовка к работе

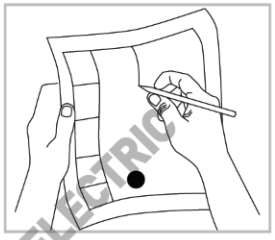
5.1. Для установки нагревательных матов Вам понадобится:

- Мат необходимого размера
- Теплоизоляционные панели или фольга (не обязательно)
- Ножницы
- Мастерок или шпатель
- Плиточный клей или стяжка
- Термостат с датчиком температуры

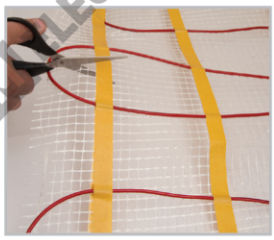
5.2. Подготовка поверхности.
Очистите поверхность пола. Убедитесь, что пол ровный. Для предотвращения повреждения нагревательного мата необходимо сделать паз в стяжке для укладки кабеля. Паз должен быть чуть шире, чем нагревательный кабель. Паз необходимо сделать только после окончательного распределения мата на поверхности пола.



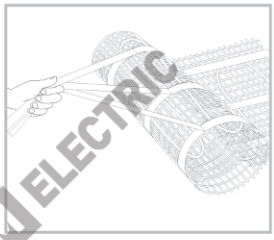
5.3. Подготовка электрики и проверка нагревательного мата.
Обязательно проверьте рабочее состояние нагревательного мата перед установкой.
Установите распаячную коробку для соединения проводов от термостата и кабеля мата.
При установке матов в ванной комнате термостат не должен находиться внутри ванной комнаты.

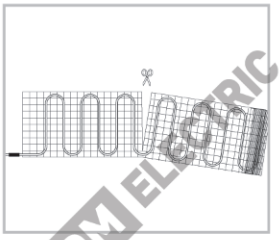


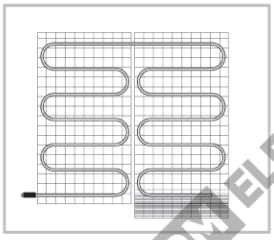
5.4. Расположение нагревательного мата.
Составьте план размещения мата в комнате с обозначением места расположения термостата. Если используется более чем один мат, убедитесь в том, что все провода подключены к термостату. Расстояние между матом и стеной должно быть 30 см.

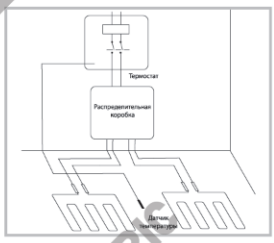


5.5. Установка нагревательного мата.
Разверните и разместите нагревательный мат. Отсоедините двусторонний скотч. Для того, чтобы часть нагревательного мата повернуть в нужную сторону, разрежьте его, используя ножницы. Будьте осторожны, чтобы не повредить кабель.

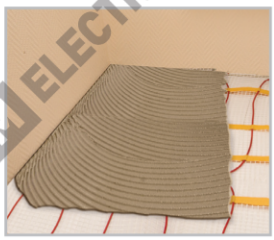








5.6. Соединение нагревательного кабеля с термостатом.
Важно! Работы по подключению должны проводиться квалифицированным специалистом.
Для подключения рекомендуем использовать Термостат для теплых полов ТТП 16А 250В с датчиком 3м «Онега» TDM SQ1805-0060.
Разместите на полу датчик температуры.
Для подключения нескольких матов используйте распределительную коробку. Суммарная мощность подключаемых матов не должна превышать мощность используемого термостата.



5.7. Настил пола.
Нанесите сверху клей или тонкий слой стяжки, чтобы надежно закрепить мат. Затем уложите на пол плитку или другой материал. При замене напольного покрытия в будущем, будьте осторожны, не повредите установленный нагревательный мат.

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 необходима 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. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 10 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.
7.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон, чек).
7.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесений несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов 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 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

Название модели _____

Место продажи _____

Дата продажи «____» _____ 20____ г.

Подпись продавца _____

Штамп магазина _____

Подпись покупателя:

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 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.