





Светильники серии **Спот** Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

- 1.1. Светильники серии СПОТ торговой марки TDM ELECTRIC (далее светильники) предназначены для общего и акцентного освещения внутри жилых помещений.
- 1.2. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.
- 1.3. Светильники рассчитаны на работу с лампами накаливания (ЛОН), компактными люминесцентными лампами (КЛЛ), светодиодными лампами (LED) с цоколем E14.
- 1.4. Светильники соответствуют I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-99 и предназначены для работы в помещениях с температурой окружающего воздуха от +1 до +40 °C и относительной влажностью воздуха до 80% при +25 °C.
- 1.5. Светильники по способу установки являются стационарными и монтируются на стены или потолки из стандартных строительных материалов с нормально воспламеняемой поверхностью.

2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики

Значение
230
50
ЛОН, КЛЛ, LED
E14
IP20
УХЛ4
от +1 до +40
0,75
металл
стекло
пластик*

^{*} жидкокристаллический полимер (liquid crystal polymer) выдерживает температуру до 210°C.

2.3 Ассортимент и габаритные размеры светильников представлены в таблице 2.

^{2.2} Номинальная мощность ламп накаливания, применяемых для установки в светильниках, не более 40 Вт.



Таблица 2. Ассортимент

Наименование	Артикул	Количество плафонов, шт.	Габаритные размеры, мм
Светильник Спот, 1х40Вт, Е14, 230 В, 50Гц, IP20, "Бутон", кругл., ЭКО, сосна, TDM	SQ0356-0001	1	115x90x140
Светильник Спот, 2х40Вт, Е14, 230 В, 50Гц, IP20, "Бутон", планка, ЭКО, сосна, TDM	SQ0356-0003	2	365x100x150
Светильник Спот, 3х40Вт, Е14, 230 В, 50Гц, IP20, "Бутон", планка, ЭКО, сосна, TDM	SQ0356-0004	3	520x100x150
Светильник Спот, 4х40Вт, Е14, 230 В, 50Гц, IP20, "Бутон", планка, ЭКО, сосна, TDM	SQ0356-0005	4	715x100x150

3. Комплектность

- 3.1. В комплект поставки входят:
- Светильник 1 шт.
- Плафоны (в зависимости от модели) от 1 до 4 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт 1 шт.
- Индивидуальная упаковка 1 шт.
- Комплект крепежа 1 шт.
- Монтажный ключ для установки плафонов 1 шт.

ВНИМАНИЕ! Лампы в комплект поставки не входят.

4. Правила и условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Монтаж и подключение светильников должны производиться только квалифицированным персоналом, имеющим допуск к проведению электротехнических работ.

- 4.1. Установку и техническое обслуживание светильника производить только при отключенном электропитании.
- 4.2. Светильник должен быть установлен на сухую чистую поверхность, удалённую от нагревательных приборов, вдали от химической активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов, источника воды.
- 4.3. Светильники непригодны для использования

на улице и во влажной среде.

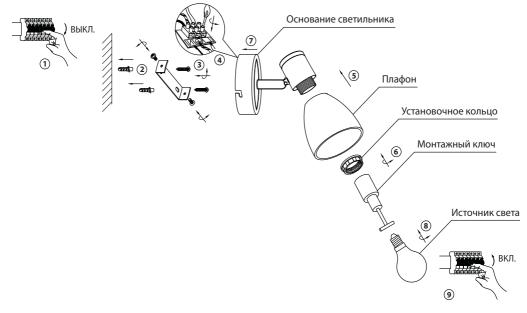
- 4.4. Запрещается эксплуатация светильников с отсутствующими элементами конструкции, механическими повреждениями изоляции проводки, с неисправными контактами зажима.
- 4.5. Запрещается применять в светильниках лампы накаливания мощностью, превышающей указанную в п. 2.2. настоящего Руководства по эксплуатации.
- 4.6. Минимальное расстояние от светильника до освещаемой поверхности при использовании ламп накаливания суммарной мощностью свыше 100 Вт должно быть не менее 0.8 м по ГОСТ 17677 (8.2.1).

5. Инструкция по монтажу

- 5.1. Схема сборки светильника представлена на рисунке 1.
- 5.2. Распаковать светильник и плафоны, убедиться в их целостности и комплектности.
- 5.3. Перед монтажом убедиться в отсутствии напряжения в сети питания светильника ①.
- 5.4. Подготовить отверстия для монтажа светильника на опорной поверхности **2**, с помощью дюбелей и саморезов установить скобу **3**.
- 5.5. Ввести сетевые провода в светильник через специальные отверстия **4**.
- 5.6. Установить плафоны на основание светильника (5) и закрепить их установочными кольцами при помощи монтажного ключа (6).
- 5.7. Установить светильник на скобу 7.
- 5.8. Установить подходящую лампу в патрон **(8)**. Мощность лампы должна быть не выше указанной в настоящем руководстве.
- 5.9. Произвести подключение светильника к сети 230 В **9** и проверить его работоспособность (для светильника SQ0356-0001 убедиться в работоспособности тумблера «вкл/выкл»).



Рисунок 1. Этапы монтажа светильника на примере модели SQ0356-0001



6. Сведения об утилизации

6.1. Не выбрасывайте продукцию, утратившую свои потребительские свойства, вместе с несортированными твердыми бытовыми отходами, а осуществляйте сбор отдельно от других отходов.

Сдайте продукцию на переработку в организацию, занимающуюся переработкой пластмасс, черных и цветных металлов, если не используете ее. Это предотвратит ущерб окружающей среде.

7. Условия транспортирования и хранения

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

7.2. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +50 °C и относительной влажностью не более 75% при 15 °C (верхнее значение относительной влажности – 98% при 25 °C).

8. Гарантийные обязательства

- 8.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода 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.
- 8.2. 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.
- 8.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 2 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации. 8.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).
- 8.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:
- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехниче-



ских 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.).

9. Ограничение ответственности

- 9.1. 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.
- 9.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.
- 9.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

10	. гарантииный талон	
Светильник серии Спот модель	, серийный номер	торговой марки
TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соотве	тствии с обязательными требованиями	тосударственных стандар-
тов, действующей технической документац	ией и признан годным к эксплуатации.	
Гарантийный срок 2 года со дня продажи.		
Срок службы 5 лет.		
Дата изготовления «»	20г.	
	соблюдении потребителем требовани	ий действующей эксплуата-
ционной документации.		_
По истечении срока службы необходимо пр		ния оборудования.
Изделие соответствует требованиям ТР ТС		
Штамп технического контроля изготовител	Я	
С актуальными разрешительными докумет «Документация».	нтами Вы можете ознакомиться на саі	и́те www.tdme.ru в разделе
Дата продажи «»	20г.	
Подпись продавца	ШТАМП МАГАЗИНА	ı
Претензий по внешнему виду и комплектно обслуживания ознакомлен:	ости изделия не имею, с условиями эк	сплуатации и гарантийного
Подпись покупателя		
Уполномоченный представитель изготовит	еля ООО «ТЛМ»	

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 info@tdme.ru, info@tdomm.ru



Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае. Изготовитель: Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани., Лтд. Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание «Синьи», оф. А1501. Тел: +86(577)88982822.

Импортер: OOO «ТДМ Логистика». Адрес: 117405, Россия, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, оф. 603. Тел.: +7 (495) 727-32-14.

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. С актуальными разрешительными документами Вы можете ознакомится на сайте www.tdme.ru в разделе «Документация».





RU Паспорт

1. Наименование продукции, тип (серия), модель: Светильники серии СПОТ.

2. Область применения: в быту.

3. Основные технические характеристики и параметры: ~230 В, 50 Гц, 1х40 Вт, 2х40 Вт, 3х40 Вт, 4х40 Вт, Е14, УХЛ4, IP20.

— 3.0 г. р. тор, тор по достовно до

Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):
 Не бросать, не погружать в жидкость.

Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции: Обращаться по месту приобретения.

7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:

Дата изготовления «_____ Срок службы 5 лет. Гарантийный срок 2 года

Вышеуказанные сроки действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуата-ционной документации. По истечении срока службы необходимо провести проверку технического состояния оборудов

8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импорте-

Наименование и местонахождение изготовителя уполномоченного представителя), импорте-ры, имформация для связи с нимы о ОСО «ТДМ» в Кигае.
 Изготовитель: Вым-коку Рогорам; Поэкід Кампаны, Плд., Китай, г. Вэнь-икку, ул. Шифу, здание Синьы, оф. А1501.
 Вань-коку Роуктара (Трайд Кампаны, Плд.
 Адрес Китай, г. Вэнь-икку, ул. Шифу, здание Синьы, оф. А1501.
 Телефон — з 46577.78892822.

Импортер:

Общество с огранич енной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная д. 60 Б, этаж 6, офис 603. Телефон: +7 (495) 727-32-14.

 Информация об обязательном подтверждении соответствия: Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
 Сактуальными разрешительными документами Вы может оэнакомиться на сайте <u>www.tdme.ru</u> в разделе «Локументация»

Свидательство о приёмке:
 Продужим торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными тре-бованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатацие.

11. Комплектность:

Изделие, Паспорт, Упаковка

KZ Төлқұжат

1. Өнім атауы, типі, үлгісі: Светильники серии СПОТ. 2. Колдану саласы: турмыста.

. Herisri техникалық сипаттамалары мен параметрлері: 230 В, 50 Гц, 1х40 Вт, 2х40 Вт, 3х40 Вт, 4х40 Вт, Е14, УХЛ4, IP20

4. Орняту, сактуу, тасымалдау жене жого орекелері мен шарттары: біндіршің такжалық күнілемалық сайкат СССТ 2316 және ГОСТ 1516 бойынша қаптамада біндіршің такжалық күнілемалық сайкат СССТ 2316 және ГОСТ 1516 бойынша қаптамада сақтау, жабық көлікге тасымалдау. Тұтығу қасимтерін коғалтауы өнімдерід сурыталығаны қатты тұумыстық қалдаулармен бірге тастаманыра басаға қалдықтардар бөлек жәненыр білімдей кенен құрылымылық тастамалық тастамалық қаттамалық қаттамалық көлімен кенесе қоршаған ортаға қаупті заттар жоқ;

Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары: лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.

6. Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат: Сатып алған жерге жолығыныз.

. Қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі: ызмет ету мерзімі 5 жыл.

қазмин еті у мериме Жоғарым жоросетіпен мераімдер тұтынушы қолданыстағы пайдалану құкаттамасының талаптарын орындаған жағдайда жарамды болып табылады. Пайдалану мерамы анаутатаныны көйін жабарылсың техникалық жағдайын тексеру қажет.

Паидалану мерама аяктаганның кемін жабодақтың техникалық жағдамын тексеру қажет.
8. Фыдрушінің (күмістегі кіклік)ні, импортатушының атауы мен орналысқан жері, олармен бай-ланысу жапараты:
Катайдағы «Тұйы ЖШС таксарысы бойынша және бақылауымен өндірілген.
Бүлдірші Бәнемеу Томгранд Трэяқ Кампаны Пта.
Темефок — 866/577/88882822 у. Пейу жеш., Сенның ғимараты, А1501 оф.
Телефок — 866/577/88882822 у. Пейу жеш., Сенның ғимараты, А1501 оф.
Телефок — 766/577/88882822 у. Пейу жеш., Сенның ғимараты, А1501 оф.
Телефок — 76 (95), қаба т. 6, жерсе біз.
Телефок — 76 (95), қаба т. 6, жерсе біз.
Телефок — 76 (95), 27/25-27.4.

Сөйкестікті міндетті түрде растау туралы амтарат: бінім талаттарга сәйкес ТР (ОАДОТ) т. Р. БАЗС ОЗ/72016.
 Айым талаттарга сәйкес ТР (ОАДОТ) т. Р. БАЗС ОЗ/72016.
 Айымдағы руқсат беретін құжаттармен <u>www.ldme.n</u>u веб-сайтында «Құжаттама» бөлімінде таныса аласыздар.

10. Қабылдау туралы күәлік: TDM ELECTRIC сауда белгісінің енімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы те: құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес ендіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды

11. Жиынтықтылық:

Бұйым,Төлқұжат,Орамы.

AM Անձնագիր

1. Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը. Светильники серии СПОТ:

2. Կիրառման բնագավառ. կենցաղում։

2. Կրրառմաս բագավառ. (բացարում։ 3. Վիմական առեխնիկական բեռւթագրերն ու պարամետրերը. ~220 8, 50 Րա, 1400 Br, 2400 Br, 3400 Br, 4400 Br, E14, 9004, 1920. 4. Տեղադրդին, արևագանանան, փոխադրվան և հեռացման կանուններն ու պայմանները և արարդություն տեսկանանան փաստաթրերի համաձայի, պարեք փաթեթավորման և արարդության արարաբանագրության արարդության արարաբանագրության արարդության արարաբանագրության արարդության արարաբանագրության արարդության արարաբանագրության արարդության արարաբանագրության արար նեկատրվանագրության, որ վահարաբանագրության, որ վահարաբանագրության արարդության, որ վահարաբանագրության, որ վահարաբանագրության արարդության արարդության, որ վահարդության, որ վահարդության, որ վահարդության, որ վահարդության արարդության արարդության արարդության, որ վահարդության, որ վահարդության, որ վահարդության, որ վահարդության, որ վահարդության, որ վահարդության արարդության արարդության, որ վահարդության, ու հարարդության, ու հարարդության, ու հարարդության, որ վահարդության արարդության, ու հարարդության, ու հարարդության, ու հարարդության, ու հարարդության, ու հարարդության, ու հարարդության, ու հարարդության արարդության արարդության արարդության արարդության արար

5. Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները չնետել, ջրի մեջ չընկոմել։

Հատան չոր աշ ըստրա։ 6. Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսարցություն հայտնաբերելու դեպքում. Դինել ձեռքներման տեղը։

7. Ծառայության ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը. Ծառայության ժամկետը՝ 5 տարուց։

երաշխիքային ժամկեսը՝ շտարի։ Վերոնշալ ժամկետները՝ վավեր են, պայմանով, որ սպառողը համապատասխանում է ընթացիկ գործառմական փառագութերի պահաշխերին։ Ծառայության ժամկետի ավարտից հեռու անհրաժեշու է ստուգել սարքավորումների տեխնիլական վիճակը։

Արտարը։

8. Արտադրողի (լիազորված ներկայացուցչի), Սերմուծողի, անվանումն ու գտնվելու կայրը, տեղեկություներ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.
Արտադրված է Դիմասուսնում - \$150 - 910-ի պատվորվում կերահնդությամբ։
արտադրվուծ է Դիմասուսնում - \$150 - 910-ի պատվորվում կերահնդությամբ։
արտադրող Bane-oxoy Poorpau, Trasik Kasinaew, 1712.
Արտահուրին,
Արտահուրին

» . Պատասանանության պարտարիր հաստատման մասին տեղեկություն. Ապրանքը խամապատասխանության պարտարիր հաստատման մասին տեղեկություն. Ներկային թույլավության փաստաթղթերը կարող եք գտնել <u>www.tdme.nu</u> կայքում՝ «Փաստաթղթեր» բաժմում:

10. Վկայական ընդունման մասին. TOM ELECTRIC արտանքանին արտադրվել և ընդունվել է գործող տեխնիական փաստաթղթերի,պետական չափորդշխերի պարտադիր պահանջներին համապատասխան և հասարվել է պիտոսին շահագործումն համար։

11. Կոմալեկտավորություն.

Ապրանք. անձնագիր. փաթեթավորում։

КG Паспорт

Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели: Светильники серии СПОТ.

2. Колдонуу тармагы: тиричиликте,

Негизги техникалык мунездемелеру жана параметрлери: 230 B, 50 Гц, 1х40 Вт, 2х40 Вт, 3х40 Вт, 4х40 Вт, Е14, УХЛ4, IP20.

Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары: ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.

6. Өнүмдө бузуктук табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат: Сатып алган жерге кайрылуу керек.

Сатып алган жерге каирылуу керек. 7. Жарактуулук менечтү, кепилдик мооноту; Жарактуулук менечтү 5 жылдан. Жогоруда жерсилүнөн шарттар керектеону колдонуудагы эксплуатациялык документтердин талаптарын Кызмат менечтү жарактуу болуп саналат. Кызмат менечтү жагатандан иймин жаблуулардын техникалык абалын текшерүү керек.

кызмат мененгу авктагандан изиин жардуулардын ток-иналык аралын текшерүү көрек. 8. Өндүрүүчүнүн (куктаглан «Алудан), милортоочунун аты мана турган жайы, алар менен бай-ланышуга маалымат: Катайда «ТИВ» «Жокын бүйрүү жана казымату агында өндүрүлгөн. Катайда «ТИВ» «Жокын бүйрүү жана казымату агында өндүрүлгөн. Дарек Коктайда «ТИВ» «Коктай Банькоку иш. Дарек Коктай «Банькоку иш. Текефок « ВСТР (ТЯВЯВЖЕЗЕ — ИКТАТ) «ТОКТИВ» (ТОКТИВ» — КОКТИВ» (ТОКТИВ» — КОКТИВ» (ТОКТИВ» — КОКТИВ» (ТОКТИВ» — КОКТИВ» — КОКТИВ» (ТОКТИВ» — КОКТИВ» — КОК . Майкештикт милдетту түрдө тастыктоо жөнүндө маалымат: Өнүндөр тапаптарга жоло береят ТР т. ООИДОТ1, ТР БАЗС ОЗГУДОТ. Уурдагы урукта бөрүнү доументтерди <u>жоло.Иппе.п.</u> сатынан «Документтер» белүмүнөн таба аласыз.

7-уудын бүйгүүл тамбартуу тамбартуу

GE პასპორტი

1. პროდუქციის დასახელება,ტიპი(სერია), მოდელი: Светильники серии СПОТ.

გამოყენების სფერო: ყოველდღიურ მოხმარებაში.

3. ძირითადი ტექნიკური მახასიათებლები და პარამეტრები: ~230 B, 50 Γu, 1x40 Bτ, 2x40 Bτ, 3x40 Bτ, 4x40 Bτ, E14, УХЛ4, IP20.

წესები და პირობები უსაფრთხო ოპერაციისათვის (გამოყენება): არ გადააგდოთ, არ ჩაყაროთ წყალში.

არ გადააგდით. არ ჩაყარით წყალში. 6. ინფორმაცია იმ ქმიდებების შესახებ, რომლებიც უნდა მოხდეს პროდუქტის დეფექტის დაუაკვშირდით შეძენის ადილს.

დოეკნეთიდით ეიეთით ადეთლი. 7- წარმოგისი დე ქ ჩელი, მამსახურების ვადა, საგარანტიო პერიოდი: საგარანებო პერიოდი 2 წელი. ზემოაღნიშშელი ვადები ძალამია. მომხმარებლის მიერ მოქმედი საქჰპლუატაციო დოკუმენტაციის დაცვის შემთხვევაში. მომსახურების ვადის გასვლის შეძდეგ, უნდა შესრულდეს მოწყობილობის ტექმაუქონ იმდეომარეობის შემოჩნება.

ტკისიკურო მდეთახოეობის ძეთრეძება. 8. მწარმოტალი დასაზელება და ადგილმდებარეობა (უფლებამოსილი წარმომადგენელი) იმპორტიორის, სწფორმაცია მათთან დასაკაგმირებლად: წარმოებული ბარძებებით და კარებულის ქვეშ მშს «T/III»-ის იჩნეთში. მწარმოებული ბარძებებით და კარებული კარებანდ ტრედა კომპანიკლტე. ისაპართა: ჩინეთ, კ. ვეტჩული ეუსი- მიფუ-მენობა სინი. ოფისი A 1501. ტელეფონი: +66677(198962822)

იმპორტიქრი: შეზოულული პასუხისმგებლობის საზოგადოება "ტდმ ლოჯისტიკა". მისამართი: რუსეთის ფედერაცია, 117405, კ. მოსკოვი, დოროენათას ჭუჩა, სახლი 600,სართული 6, ოფისი 603. ტელეფონია "(499) 727-324. 1 9. ინფორმაცია შესაბამისობის სავალდებულო დადასტურების შესახებ. წანამიმ პესაბაშება მთობოვნებს TP TC 004/2011, TP EA3C 037/2016. «ქტულურ სანებართვო დოკუმენტებს მუციძლიათ გაეცნოთ საიტზე <u>www.tdme.ru</u> განყოფილებაში ალაუმენტაცია

კლ-კულელეფი |16. მ**ივების სერტიფიკატი:** პროდუკცია სამარკო ნიშნით "ტემ ელექტრიკი" დამზადებულია და დამოწმებულია სახელმწიფო სტანდარტების შესაბამისობაში აფილებელ მოთხოვნებში, მიშდინარე ტექნიკურ დოკუმენტაციათა და აღიარებულია ვარგისიანად ექსპლუატაციისთვის.

კომპეკტაცია:
 ნაკეთობა,
 პასპორტი,

შეფუთ

