

**TDM ELECTRIC®****15** *Лет***Успешной  
работы****О КОМПАНИИ****> 1000****товарных групп**  
в ассортименте**> 17 000****артикулов**  
в ассортименте**> 1250****сотрудников**  
в компании**44 000 м<sup>2</sup>****площадь**  
складских помещений**46 000 м<sup>2</sup>****площадь**  
производственных цехов**> 55****представительств**  
по всей России и за рубежом

- Более 15 лет на рынке РФ и стран СНГ. Динамичное развитие компании в течение всех лет работы.
- Лидер в комплексном производстве широкого спектра электро- и светотехники, кабельно-проводниковой продукции, тепловой техники, вентиляции и инструмента под торговой маркой TDM ELECTRIC – производство от сложных технических изделий, таких как БАВР (блок автоматического ввода резерва) и ВА90 до продуктов розничного потребления, таких как чайники или батарейки. Торговая марка TDM ELECTRIC прошла официальную международную регистрацию товарного знака.
- Коллектив компании – более 1250 специалистов с многолетним опытом работы на электротехническом рынке, которые готовы помочь решить любые возникшие у партнера вопросы. В компании работают специалисты направлений по продажам, продуктовому маркетингу, рекламе, логистике, IT, финансам.
- В 2012 году открыта собственная лаборатория по проведению испытаний низковольтного оборудования.



## Производственные площадки

## Производственное предприятие TDM ELECTRIC в г. Рыбинске

**2 500 артикулов**

в ассортименте

**112 единиц**производственного  
оборудования**>10 вариантов**различных  
бухтовок**>700 тонн**в месяц –  
объем производства**ПВХ****1800 тонн**в месяц –  
производим ПВХ**40 000 м<sup>2</sup>**

площадь завода

С каждым годом компания TDM ELECTRIC увеличивает производство кабельной продукции на заводе ООО "РЫБИНСКИЙ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ЗАВОД".

Приобретение завода расширило ассортимент выпускаемой продукции на 12 номенклатурных групп, включающих более 2500 артикулов.

Завод оборудован современной техникой (85 единиц производственной техники) и квалифицированным персоналом (более 470 человек). Площадь завода составляет более 40 000 м<sup>2</sup>. Завод имеет собственную лабораторию контроля качества, а также химическую лабораторию и узел приготовления ПВХ-композиции.



## Производственное предприятие TDM ELECTRIC в г. Ревде

В 2023 году компания TDM ELECTRIC создала совместное предприятие с китайским производителем электротехнических товаров в г. Ревде, Свердловской области. Капитальные вложения в новое производство составят более 2 млрд руб., включая передачу современных технологий и оборудования со стороны китайского партнера.

Завод будет состоять из цехов площадью более 10 000 м<sup>2</sup>, распределительного складского комплекса площадью 5000 м<sup>2</sup>, с общей численностью персонала 250 человек.



## Складские комплексы

- Площадь складских помещений более **44 000 м<sup>2</sup>**.
- Современное оборудование.
- WMS-система учета, которая помогает качественно и быстро управлять процессом подбора и отгрузки товара.



Склад г. Чехов (Московская обл.)  
Класс А, 7-ярусное стеллажное хранение.



Склад г. Артем (Приморский край)  
Класс В, 5-6-ярусное стеллажное хранение.



Склад г. Ревда на Урале  
Класс В, 5-6-ярусное стеллажное хранение.



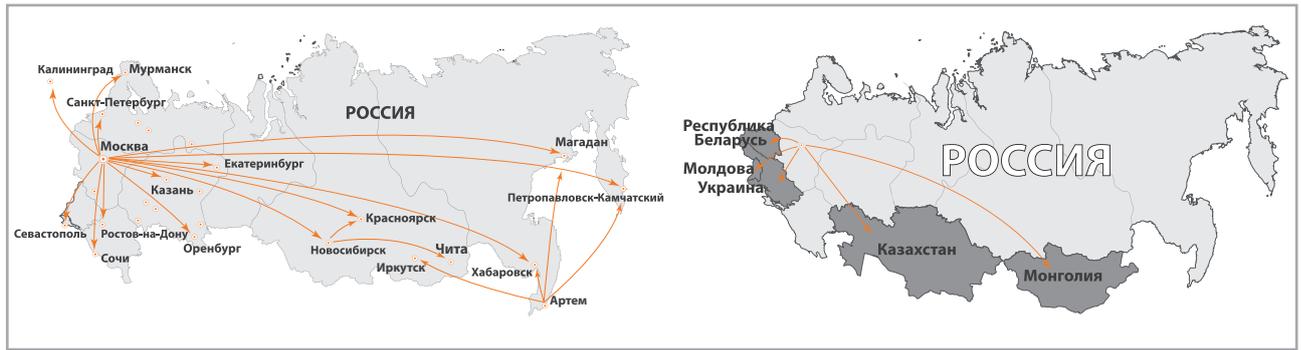
Склад г. Новосибирск в Сибири  
Класс А, 7-ярусное стеллажное хранение.



Склад г. Рыбинск (Ярославская обл.)

## География

Широкая партнерская сеть на всей территории РФ и стран СНГ.



## Участие в выставках

Активное продвижение продукции до конечного потребителя через ежегодные специализированные выставки регионального и федерального значения.



## ПРОДУКЦИЯ

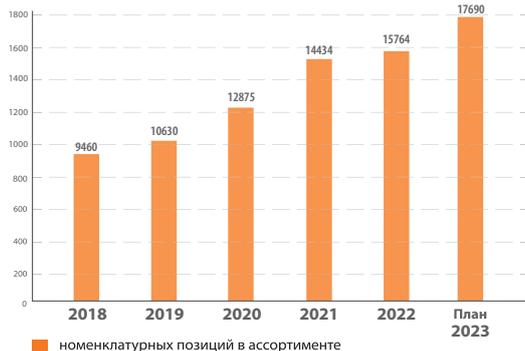
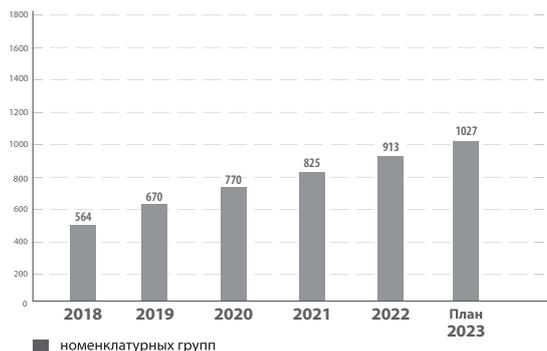
### Торговая марка TDM ELECTRIC



В ассортименте компании **более 1000** товарных групп для разных сегментов потребителей.

Более **17 000** артикулов в группах для разных сегментов потребителей.

## Динамичное расширение ассортимента продукции TM TDM ELECTRIC



## Упаковка продукции

- Адаптирована для выкладки в любом торговом зале.
- Содержит всю необходимую информацию: фото продукта, наименование, артикул, штрихкод, гарантию, условия утилизации, эксплуатационные характеристики.



## Гарантия качества продукции

## Контроль качества на всех этапах производства и хранения продукции

- Продукция соответствует требованиям безопасности технических регламентов ЕАЭС, а также требованиям национального законодательства РФ.
- На заводах, производящих продукцию TM TDM ELECTRIC, действует система менеджмента качества ИСО (ISO) 9001, которая способствует повышению стабильности и уровня качества продукции.
- Отдел контроля качества следит за качеством и безопасностью продукции TM TDM ELECTRIC и на системной основе проводит проверку качества и безопасности продукции в собственной испытательной лаборатории (аккредитованной в России и странах СНГ).

## Гарантия качества и соответствие всем требованиям российского законодательства

- Продукция TM TDM ELECTRIC безопасна. Имеются все необходимые сертификаты соответствия требованиям ТР ТС (ЕАЭС) и ГОСТ.
- На продукцию TM TDM ELECTRIC установлен гарантийный срок и компания обеспечивает гарантии качества продукции для потребителя.
- Если Вам необходима дополнительная информация о продукции TM TDM ELECTRIC – Вы можете обратиться к Вашему менеджеру в компании TDM ELECTRIC, позвонить по номеру телефона: +7 (495) 727-32-14 или написать письмо на e-mail: [info@tdme.ru](mailto:info@tdme.ru).

Документация  
на сайте

## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



### ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ООО "Амурский Гидрометаллургический Комбинат"  
г. Амурск



"Череповецкий фанерно-мебельный комбинат"  
г. Череповец



АО "ФосАгро-Череповец" г. Череповец  
ОАО "СеверАлмаз" г. Архангельск

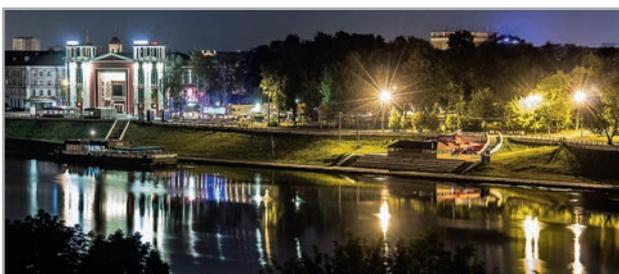


ОАО "Северсталь" г. Череповец

### ИНФРАСТРУКТУРА



КП "Горсвет" г. Симферополь



Освещение г. Тверь



Снабжение электротехникой объектов по госконтракту о-ва Земля Франца-Иосифа



ТРЦ "Тюмень Сити Молл" г. Тюмень  
Военный городок № 35 п. Светлый войсковой части 31612-Д М

### ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ



Реконструкция объекта культурного наследия федерального значения Московский Богородице-Смоленский Новодевичий женский монастырь

**НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**



Детский сад в микрорайоне Университет-2  
г. Чебоксары



МАДОУ детский сад № 141 г. Тюмень

**КОММЕРЧЕСКАЯ НЕДВИЖИМОСТЬ**



Капитальный ремонт Сибирского отделения Цент-  
рального банка России г. Иркутск



Офис компании ПСФ Зодчий г. Тюмень

**ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**



ЖК "Ручьи" г. Санкт-Петербург



ЖК "Морская Набережная" г. Санкт-Петербург



ЖК "Никольский" г. Тюмень



ЖК "Видный" г. Волгоград



ЖК "Grand House" г. Санкт-Петербург  
ЖК "Маршал" г. Краснодар



ЖК "Пальмира" г. Батайск  
ЖК "Лазурный" г. Новочебоксарск

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПАРТНЕРОВ**

**Электронная заявка**

Электронные заявки размещены на главной странице сайта [tdme.ru](http://tdme.ru):

- Электронная заявка – Standart 
- Электронная заявка – склад Рыбинск 
- Электронная заявка – PLUS 
- Электронная заявка – склад Новосибирск 
- Электронная заявка – кабельно-проводниковая продукция КПП 
- Электронная заявка – КПП склад Новосибирск 
- Электронная заявка – металлические лотки 
- Электронная заявка – склад Артем (Владивосток) 
- Электронная заявка – Распродажа 
- Электронная заявка – КПП склад Артем (Владивосток) 
- Электронная заявка – Уценка 
- Электронная заявка – склад Ревда 
- Электронная заявка – все склады 
- Электронная заявка – КПП склад Ревда 



**Наши склады открыты для Вас!**  
В электронной заявке отражена актуальная информация:

- ассортимент продукции;
- базовые цены;
- наличие на складах TDM ELECTRIC;
- дата прихода продукции на склады.

**Прайс-лист**

Актуальные базовые цены на продукцию TM TDM ELECTRIC размещены на главной странице сайта [tdme.ru](http://tdme.ru):

- Прайс-лист 
- Иллюстрированный прайс-лист 



## Бесплатное обучение

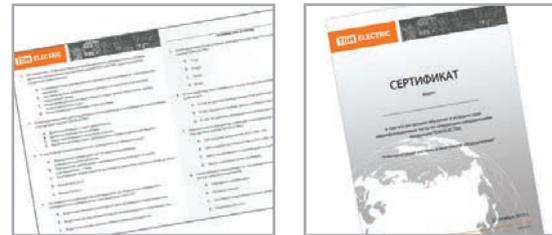
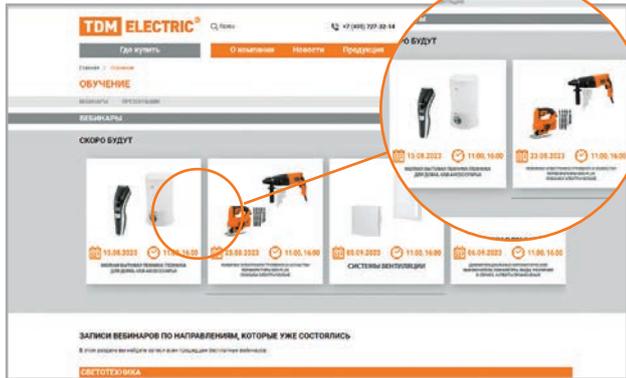
Анонсы вебинаров и расписание обучения в офисе на [tdme.ru](http://tdme.ru) в разделе «Обучение»

- **Вебинары**
- Пройди по ссылке.
- Прослушай презентацию от специалиста департамента маркетинга.
- Задай свои вопросы и получи ответы в режиме on-line.

**Обучение в офисе компании TDM ELECTRIC**

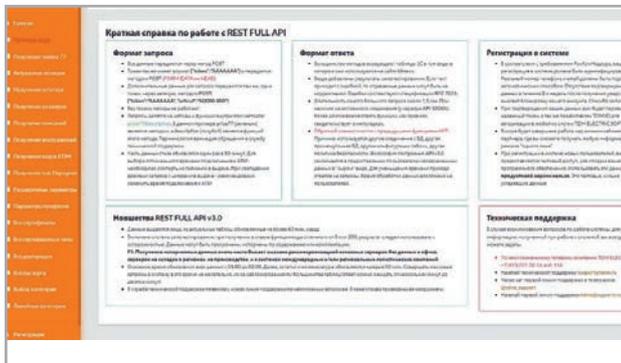
- Проводится каждый первый понедельник, вторник и среду месяца.
- Длительность обучения – 3 рабочих дня.
- Выезд на склад г. Чехов

- Запишись на обучение по тел.: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14 или электронной почте: [info@tdme.ru](mailto:info@tdme.ru).
- Получи знания о продукции и технике продаж.
- Пройди тестирование по знанию продукции.
- Получи сертификат.



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ДИЛЕРОВ

## Сайты / интернет-магазины



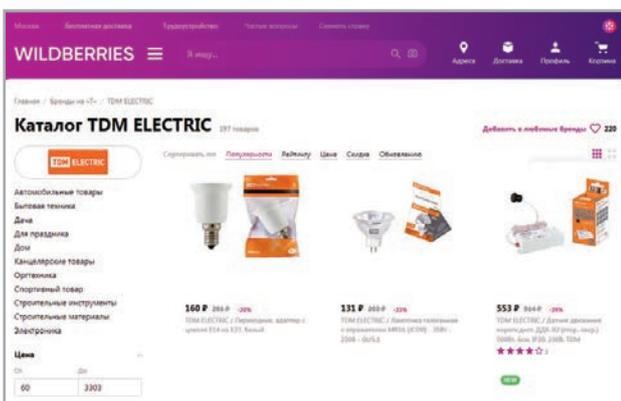
Партнеры могут получать данные о товарах из каталога TM TDM ELECTRIC через API.

Запросы можно делать как со стороны сайта, так и напрямую из 1С.

Посредством API можно получить:

- список товаров,
- актуальные цены с учетом скидки,
- складские остатки,
- паспорта, сертификаты, декларации,
- коды и классов ETIM,
- технические характеристики,
- изображения продукции в формате для интернет-магазина,
- описание товаров для интернет-магазина или маркет-плейсов.

Полный список методов для получения данных и примеры кодов подключения находятся по ссылке:

<https://api3.tdme.ru/>

## Оформление торгового зала



- Отправь заявку на получение рекламных материалов дистрибьютору компании **TDM ELECTRIC**.
- Получи и размести в своем магазине.

ПОЛУЧИ БЕСПЛАТНО

- **Комплект для оформления магазина**



- **Наклейки для светильников**

**TDM ELECTRIC®**

ЗАПОЛНИМ МИР СВЕТОМ!



- **Наклейки для выставочных образцов металлокорпусов**



- **Плакаты**

(актуальные плакаты на стр. 166-167)



- **Стенды и стеллажи** (актуальные стенды и стеллажи на стр. 168-172)

- Отправь заявку на получение стендов с образцами продукции дистрибьютору компании **TDM ELECTRIC**.
- Получи стенды и размести в торговом зале.



- **Печатная продукция**

(актуальная продукция на стр. 165-166)

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦЕНЫ для партнеров компании **TDM ELECTRIC**

- **Сувенирная продукция** (актуальная продукция на стр. 170-171)

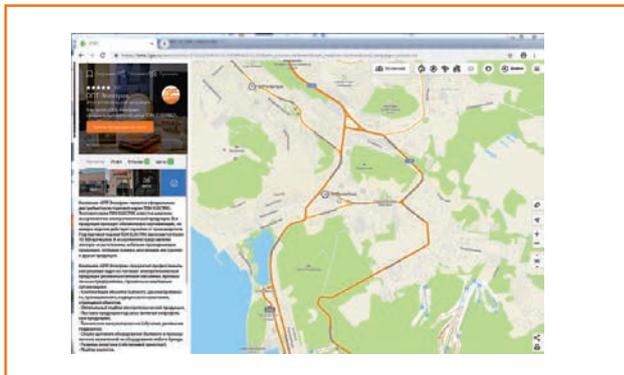


## СОВМЕСТНАЯ РЕКЛАМА



Отправляйте заявки на проекты совместной рекламы Вашему дистрибьютору или в компанию **TDM ELECTRIC** по адресу [public@tdme.ru](mailto:public@tdme.ru).

## РЕКЛАМА В ИНТЕРНЕТЕ



- 2ГИС
- Яндекс. Директ
- Тематические порталы
- Маркетплейс

## TDM ElectroMarket



- Отправь заявку на оформление **TDM ElectroMarket** (входная группа, брендирование торгового зала) укажи размеры, приложи фото входной группы в магазин.
- Получи дизайн-проект от дизайнера компании **TDM ELECTRIC**.
- Согласуй стоимость изготовления с компанией **TDM ELECTRIC**.
- Вышли фотографию готового оформления магазина.
- Получи за изготовление компенсацию 50% от компании **TDM ELECTRIC**.

## ВЫВЕСКА



- Отправь заявку на размещение вывески, укажи размеры, приложи фото входной группы в магазин.
- Получи дизайн-проект вывески от дизайнера компании **TDM ELECTRIC**.
- Согласуй стоимость изготовления вывески с компанией **TDM ELECTRIC**.
- Вышли фотографию изготовленной вывески магазина.
- Получи за изготовление вывески компенсацию 50% от компании **TDM ELECTRIC**.

## ВХОДНАЯ ГРУППА



- Отправь заявку на оформление магазина (входная группа) укажи размеры, приложи фото входной группы в магазин.
- Получи дизайн-проект от дизайнера компании **TDM ELECTRIC**.
- Согласуй стоимость изготовления с компанией **TDM ELECTRIC**.
- Вышли фотографию готового оформления магазина.
- Получи за изготовление компенсацию 50% от компании **TDM ELECTRIC**.

## БИЛБОРД



- Отправь заявку на размещение баннера, укажи место размещения, размеры, приложи фото потенциального места размещения.
- Получи дизайн-проект от дизайнера компании **TDM ELECTRIC**.
- Согласуй стоимость изготовления и размещения баннера с компанией **TDM ELECTRIC**.
- Вышли фотографию изготовленного размещенного баннера.
- Получи компенсацию до 50% за изготовление и размещение баннера от компании **TDM ELECTRIC**.

## БАННЕР



- Отправь заявку на размещение баннера, укажи место размещения, размеры, приложи фото потенциального места размещения.
- Получи дизайн-проект от дизайнера компании **TDM ELECTRIC**.
- Согласуй стоимость изготовления и размещения баннера с компанией **TDM ELECTRIC**.
- Вышли фотографию изготовленного размещенного баннера.
- Получи компенсацию до 100% за изготовление и размещение баннера от компании **TDM ELECTRIC**.

## АВТОБРЕНДИРОВАНИЕ



- Отправь заявку на автобрендирование, укажи размеры бортов или тента, приложи фото автомобиля.
- Получи дизайн-проект автобрендирования от дизайнера компании **TDM ELECTRIC**.
- Согласуй стоимость автобрендирования с компанией **TDM ELECTRIC**.
- Вышли фотографию брендированного автомобиля.
- Получи компенсацию до 100% за автобрендирование от компании **TDM ELECTRIC**.

## РЕКЛАМА В СМИ



- Отправь заявку на размещение рекламы в СМИ, укажи формат размещения, информацию о распространении журнала/газеты, тираж, образец изделия.
- Согласуй стоимость изготовления рекламы с компанией **TDM ELECTRIC**.
- Получи дизайн-проект рекламного модуля от дизайнера компании **TDM ELECTRIC**.
- Вышли экземпляр журнала/газеты с совместной рекламой.
- Получи компенсацию 50% за размещение рекламы от компании **TDM ELECTRIC**.

## Сотрудничество с компанией TDM ELECTRIC – зарабатывать вместе с нами!

### Стать дилером TDM ELECTRIC

- Закупи продукцию от 300 000 руб. в квартал.
- Заключи дилерское соглашение.

### Получи:

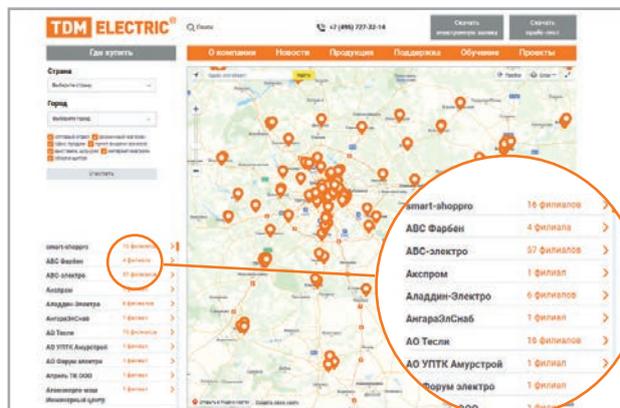
- Официальный сертификат дилера компании TDM ELECTRIC.
- Дилерскую скидку.

### Согласуй с дистрибьютором:

- Условия оплаты товара.
- Дополнительную скидку (в случае оплаты товара на условиях предоплаты).
- Логистику до вашего склада.
- Бонусную программу.
- Рекламную и трейдмаркетинговую поддержку.

### Где купить

Список дистрибьюторов находится на сайте [tdme.ru](http://tdme.ru)



В городах России и СНГ работают представители компании TDM ELECTRIC – региональные менеджеры (PM) и менеджеры по проектным продажам (МПП). Список PM и их контактную информацию Вы найдете на 4-й странице обложки каталога.

Свяжитесь с PM в вашем городе

### Региональный менеджер (PM) TDM ELECTRIC:

- Проведет презентацию ассортимента продукции TM TDM ELECTRIC.
- Расскажет о новинках продукции, покажет образцы.
- Даст рекомендации по выкладке товара в магазине.
- Обеспечит каталогами, буклетами, листовками и другими рекламными материалами.
- Установит электронную заявку и научит ею пользоваться.

Свяжитесь с МПП в вашем городе

### Менеджер по проектным продажам (МПП) TDM ELECTRIC:

- Проведет презентацию компании и сервисов TDM ELECTRIC.
- Предоставит информацию о продукции компании TDM ELECTRIC.
- Обеспечит техническую помощь в подборе аналогов и согласовании проектного оборудования.
- Окажет помощь в реализации проекта.
- Предоставит по необходимости образцы оборудования для тестирования и рекламные материалы.

### По вопросам проектных продаж обращайтесь по телефонам:

Тел.: +7 (495) 727-32-14, доб. 267, 268, 269, 270,  
Бесплатный тел.: 8 (800) 700-63-26, доб. 267, 268, 269, 270 (для звонков на территории РФ),  
по электронной почте [projekt@tdme.ru](mailto:projekt@tdme.ru)

Предложения по расширению ассортимента просим вас направлять на электронный адрес [retail1@tdme.ru](mailto:retail1@tdme.ru).

Подробности о продукции торговой марки, а также об условиях сотрудничества с компанией

TDM ELECTRIC можно узнать по телефонам: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14,  
8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ),  
по электронной почте [info@tdme.ru](mailto:info@tdme.ru) или на нашем сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru).

Продукция Компании TDM ELECTRIC, имеет все необходимые сертификаты соответствия и декларации о соответствии. Сертификаты оформлены в органах по сертификации, аккредитованных Федеральной службой по аккредитации.



В соответствии с требованиями Федерального закона «О техническом регулировании» № 184-ФЗ на продукцию ТМ TDM ELECTRIC оформлены сертификаты соответствия ЕАЭС и декларации о соответствии ЕАЭС, действующие на территории стран-участниц Евразийского экономического союза: России, Беларуси, Казахстана, Армении, Киргизии.



Продукция, которая подлежит обязательной пожарной сертификации имеет сертификаты соответствия требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» и Федеральному закону №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». На некоторые виды продукции Компании TDM ELECTRIC, не требующей обязательной пожарной сертификации проведена добровольная пожарная сертификация для предоставления дополнительных гарантий качества и безопасности товара.



На продукцию ТМ TDM ELECTRIC, подлежащую обязательному подтверждению соответствия согласно российскому законодательству (ПП РФ № 2425, ПП РФ № 982), зарегистрированы декларации о соответствии требованиям ГОСТ.



Измерительное оборудование ТМ TDM ELECTRIC: трансформаторы тока, амперметры, вольтметры, счетчики электроэнергии, включено в государственный реестр средств измерений Российской Федерации и имеет соответствующие свидетельства об утверждении типа средств измерений.



Маркировка продукции ТМ TDM ELECTRIC производится знаками обращения на рынке государств-членов Евразийского экономического союза «маркировка ЕАС», знаками обращения на рынке РФ «маркировка СТР», а также знаками соответствия европейским стандартам «маркировка СЕ» на

продукции, потребительской упаковке, и в эксплуатационных документах. Знаки обращения информируют покупателя о соответствии продукции ТМ TDM ELECTRIC требованиям национального и международного законодательства.



На продукцию ТМ TDM ELECTRIC, которая не подлежит обязательной оценке соответствия требованиям Технических регламентов Союза или российского законодательства (ПП РФ № 2425), оформлены добровольные сертификаты, либо информационные «отказные» письма.

К каждому изделию прилагается сопроводительный документ – Паспорт, содержащий всю необходимую информацию в соответствии с требованиями технических регламентов. Все паспорта изделий можно скачать на сайте [tdme.ru](http://tdme.ru) в разделе Продукция/Паспорта.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания TDM ELECTRIC гарантирует качество производимой продукции.

На продукцию ТМ TDM ELECTRIC распространяется гарантийный срок от 1 до 25 лет в зависимости от группы продукции:

25 лет	10 лет	7 лет	5 лет	3 года	2 года	1 год
Маты нагревательные Кабельный теплый пол	Автоматические выключатели (BA47-100, BA47-125, BA47-29, BA47-60 6 kA, BA47-60DC, BA60-26 9 мм)	Дифференциальные выключатели (АВДТ 32, АВДТ 63, АВДТ 63S, АВДТ 63М, АВДТ 64, АВДТ 64М, АД12 3 модуля, АД12 АД14)	Декоративные светильники	Светильники для саун	Лента светодиодная	Лампы светодиодные
			Элементы питания	Светильники типа "Даунлайт" ЭКО	Светодиодные "Лампы-диммер"	ЖКХ светильники
	Выключатели нагрузки (ВН-32, Модульные рубильники РМ)	Устройства защитного отключения (УЗО ВД1-63, УЗО ВД1-63 тип А, УЗО ВД1-63S)	Датчики движения	Настольные светодиодные светильники	Светильники взрывозащищенные	Переносные светильники
			Низковольтное оборудование	Ночники	Архитектурно-декоративная подсветка	Садово-парковые светильники
			Измерительное оборудование	Фонари	Торговое освещение	Гирлянды
			Боксы пластиковые	Электроустановочные изделия	Настольные светильники	Металлокорпуса
			Грозозащита, заземление и молниезащита	Удлинитель	Монтажные коробки	USB-адаптеры и аксессуары
			Вентиляторы бытовые настенные			Электроинструмент
			Звонки			Слесарные инструменты
			Умный дом			Нагревательные элементы
			Арматура для СИП			Техника для дома
			Технические системы безопасности			Тепловое оборудование

При возникновении претензии производитель принимает неисправную продукцию для проведения технической экспертизы и принятия решений по рекламации.

Предъявление рекламаций (претензий) по гарантии на продукцию осуществляется в гарантийный срок, указанный в паспорте изделия.

Выполнение гарантийных обязательств происходит в соответствии с законодательством РФ.

# НОВИНКИ

## ВЕНТИЛЯТОРЫ И АКСЕССУАРЫ

Вентиляторы осевые канальные серии ВКО (расширение) – стр. 25



В ПРОДАЖЕ

Хомуты червячные оцинкованные (упак. 100 шт.) (расширение) – стр. 30



Срок поставки – 08.2022

Решетки вентиляционные металлические – стр. 36-38



Срок поставки – 10.2023

## ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тепловые пушки серии ТПК-2К, круглый корпус (расширение) – стр. 49



В ПРОДАЖЕ

Конвекторы электрические ЭК-Х – стр. 56



Срок поставки – 09.2023

## КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Маты нагревательные серии «Монтаж» – стр. 60



В ПРОДАЖЕ

## УМНЫЙ ДОМ

Дополнительные пульты управления ПУ – стр. 73



Срок поставки – 11.2023

Беспроводное управление освещением/нагрузкой «Уютный дом» (радиоканал) – стр. 77



В ПРОДАЖЕ

## БЫТОВАЯ ТЕХНИКА

Электрические чайники серий «Ника», «Нептун», «Нептун Плюс», «Астерия» и «Гермес Плюс» (расширение) – стр. 86



В ПРОДАЖЕ

Термопоты серии «Термо» (расширение) – стр. 88



В ПРОДАЖЕ

Мясорубки серии «Геркулес» – стр. 94



Срок поставки – 03.2024

Электросковороды кухонные серии «Кэмп» – стр. 95



В ПРОДАЖЕ

Запчасти для электроплиток ЭПС и ЭПД – стр. 98



В ПРОДАЖЕ

Весы электронные кухонные серии «Ложка» – стр. 103



В ПРОДАЖЕ

Весы электронные кухонные – стр. 104



В ПРОДАЖЕ

Метеостанции комнатные серии «Климат» – стр. 107



В ПРОДАЖЕ

Увлажнители воздуха серии «Ареал» – стр. 108



В ПРОДАЖЕ

Портативные увлажнители воздуха серии «Ареал Мини» – стр. 109



В ПРОДАЖЕ

## БЫТОВАЯ ТЕХНИКА

Вентиляторы напольные серии «Тайфун» по 1 шт. в коробке (расширение) – стр. 110



В ПРОДАЖЕ

Электрические сушилки для рук серии СЭР (расширение) – стр. 113



Срок поставки – 10.2023

Радиоприемники серии «Ритм» – стр. 114



Срок поставки – 03.2024

Аудио-видео кабели и переходники – стр. 115



В ПРОДАЖЕ

Фены серии «Сатурн» – стр. 120



В ПРОДАЖЕ

Триммеры серии «Барбер Сет» – стр. 122



Срок поставки – 11.2023

Машинки для стрижки серии «Барбер» – стр. 123



В ПРОДАЖЕ

Весы электронные напольные (расширение) – стр. 124



Срок поставки – 11.2023

## ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА, USB-АДАПТЕРЫ И АКСЕССУАРЫ

Внешние аккумуляторы серии «Юкон» (расширение) – стр. 134



Срок поставки – 11.2023

Автомобильные зарядные устройства серии АЗУ (расширение) – стр. 136



Срок поставки – 11.2023

Сетевые зарядные устройства серии СЗУ (расширение) – стр. 137



Срок поставки – 11.2023

Дата-кабели серии ДК (расширение) – стр. 138



В ПРОДАЖЕ

Разветвители USB – стр. 140



Срок поставки – 03.2024

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Видеоглазок ВГ – стр. 154



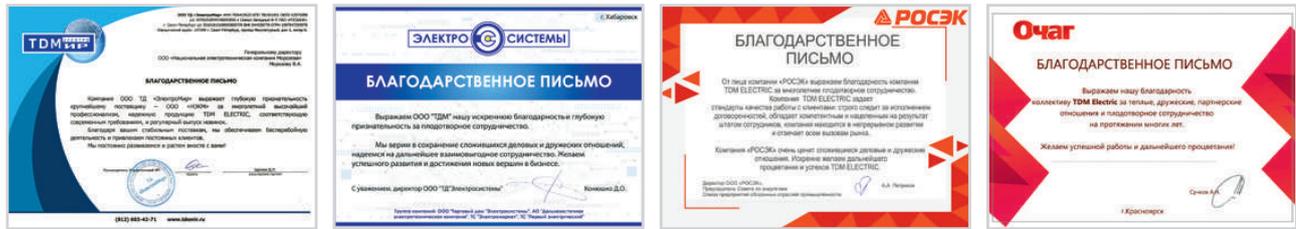
Срок поставки – 11.2023

Видеодомофон ВД-1 – стр. 155



Срок поставки – 11.2023

# Благодарим наших партнеров за доверие!



ТОМ 1		СВЕТОТЕХНИКА	I. ИСТОЧНИКИ СВЕТА II. СВЕТИЛЬНИКИ III. ФОНАРИ IV. ПРАЗДНИЧНАЯ ПОДСВЕТКА V. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТОТЕХНИКИ VI. УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ	1	
		НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		2	
		КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ		3	
		ШКАФЫ, БОКСЫ И АКСЕССУАРЫ		4	
		ГРОЗОЗАЩИТА, ЗАЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА		5	
	ТОМ 2		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И АКСЕССУАРЫ		6
		УДЛИНИТЕЛИ И СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ		7	
		СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ		8	
		ИНСТРУМЕНТ		9	
		МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		10	
ТОМ 3			СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ		11
			КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ И АКСЕССУАРЫ		12
			АРМАТУРА ДЛЯ СИП		13
		МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ		14	
ТОМ 4		ВЕНТИЛЯТОРЫ И АКСЕССУАРЫ		15	
		ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		16	
		КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕРМОСТАТЫ		17	
		НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ		18	
		УМНЫЙ ДОМ		19	
		БЫТОВАЯ ТЕХНИКА		20	
		ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ, АККУМУЛЯТОРЫ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА		21	
		USB АДАПТЕРЫ И АКСЕССУАРЫ		22	
		ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		23	
		ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ		24	

		Сферы применения				
		Промышленные предприятия	Сборщики щитового оборудования	Строительно-монтажные организации	Розничные магазины	
<b>ТОМ 4</b>						
<b>15. ВЕНТИЛЯТОРЫ И АКСЕССУАРЫ</b>						
Вентиляторы канальные коммерческие серии ВК	24	●		●	●	
Вентиляторы осевые канальные серии ВКО	25	●		●	●	
Вентиляторы бытовые настенные	26			●	●	
Обратные клапаны серии КО	29			●	●	
Воздуховоды гофрированные алюминиевые	29			●	●	
Хомуты червячные	30	●		●	●	
Пластиковые системы вентиляции	31			●	●	
Решетки вентиляционные	34			●	●	
Решетки вентиляционные серии «Авангард»	34			●	●	
Решетки вентиляционные серии «Комплект»	35			●	●	
Решетки вентиляционные круглые	35			●	●	
Решетки вентиляционные неразъемные	36			●	●	
Решетки вентиляционные металлические круглые	36	●		●	●	
Решетки вентиляционные металлические	37	●		●	●	
Решетки вентиляционные металлические усиленные	38	●		●	●	
Решетки радиаторные	39			●	●	
Люки сантехнические	40			●	●	
Люки ревизионные пластиковые	41			●	●	
Люки ревизионные металлические	42			●	●	
Люки алюминиевые под плитку	43			●	●	
Люки алюминиевые под покраску	44			●	●	
<b>16. ТЕПЛОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
Тепловые завесы серии ЗТС	46			●	●	
Тепловые пушки серии ТПК	47	●		●	●	
Тепловые пушки серий ТПК-О, ТПК-БО	48	●		●	●	
Тепловые пушки с керамическим нагревательным элементом серии ТПК-К	49	●		●	●	
Тепловентиляторы серии ТВ	50			●	●	
Тепловентиляторы серии ТВН настенные	50			●	●	
Кварцевые обогреватели серии КО	51			●	●	
Инфракрасные обогреватели серии ИК	52			●	●	
Термостаты накладные открытого монтажа серии НТ	53			●	●	
Масляные обогреватели серий МО, МО-К, МО-ТВ, МИНИ	54			●	●	
Электрические конвекторы серий ЭК, ЭК-С, ЭК-Х	56			●	●	
Керамические энергосберегающие обогреватели серии ЭКО	58			●	●	
<b>17. КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕРМОСТАТЫ</b>						
Маты нагревательные серий «Комфорт» и «Монтаж»	60			●	●	
Кабельный теплый пол в стяжку серии «Профи»	61			●	●	
Термостаты для теплых полов электронные серии ТТПЭ	62			●	●	
Термостаты для теплых полов ТТП с датчиком серий «Таймыр» и «Онега»	64			●	●	
Нагревательный саморегулирующийся кабель «Стоплёд»	65	●		●	●	
Кабель для архитектурного обогрева	66			●	●	
<b>18. НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</b>						
Электрические ТЭНы и аксессуары	68			●	●	
Электрические ТЭНы оребренные	70			●	●	
Блоки ТЭНов	70			●	●	
<b>19. УМНЫЙ ДОМ</b>						
Датчики-звонки	Датчики-звонки серии ДЗв	72			●	
Дистанционное управление освещением/нагрузкой (радиоканал)	Беспроводное управление освещением/нагрузкой «Уютный дом» – комплект для монтажа серии ПУ-МК (радиоканал)	73			●	
	Беспроводное управление освещением/нагрузкой «Уютный дом» (радиоканал)	77			●	
Дистанционное управление освещением/нагрузкой (Wi-Fi)	Умное Wi-Fi реле ВФ-МК1-01	83			●	

			Сферы применения				
			Промышленные предприятия	Сборщики щитового оборудования	Строительно-монтажные организации	Розничные магазины	
<b>20. БЫТОВАЯ ТЕХНИКА</b>							
Техника для кухни	Электрические чайники	86				●	
	Термопоты серии «Термо»	88				●	
	Кофеварки капельные серии «Гефест»	89				●	
	Тостеры серии «Утро»	90				●	
	Соковыжималки серии «Фреш»	91				●	
	Блендеры погружные серии «Микс»	92				●	
	Миксеры ручные серии «Зевс»	93				●	
	Мясорубки серии «Геркулес»	94				●	
	Электросковороды кухонные серии «Кэмп»	95				●	
	Электрические плитки серий ЭПС, ЭПД, ЭПК, ЭПИ	96				●	
	Запчасти для электроплиток ЭПС и ЭПД	98			●	●	
	Газовые плитки серии ГП	99				●	
	Газовые плитки портативные туристические серии ГП-Т	100				●	
	Зажигалки для бытовых газовых приборов серии ЗГ	101				●	
	Электрокипятильники серии ЭК	102				●	
	Весы электронные кухонные серии «Ложка»	103				●	
	Весы электронные кухонные	104				●	
	Техника для дома	Весы электронные настольные серий «Юнит» и «Дельта»	105				●
Безмензы электронные серии «Этна»		106				●	
Метеостанции комнатные серии «Климат»		107				●	
Увлажнители воздуха серии «Ареал»		108				●	
Портативные увлажнители воздуха серии «Ареал Мини»		109				●	
Вентиляторы напольные серии «Тайфун»		110				●	
Вентиляторы настольные серии «Тайфун»		111				●	
Водонагреватели серии «Дачник»		112				●	
Электрические сушилки для рук		113			●	●	
Радиоприемники серии «Ритм»		114				●	
Уход за вещами	Аудио-видео кабели и переходники	115				●	
	Утюги серии «Меркурий» и «Одиссей»	116				●	
	Сушилки для белья электрические серии СБ	117				●	
	Сушилки для обуви компактные серий «Универсал» и «Тайга»	118				●	
Красота и здоровье	Сушилки для обуви напольные серии СДО	119				●	
	Фены для волос серии «Сатурн»	120				●	
	Выпрямители для волос серии «Венера»	121				●	
	Машинки для стрижки серии «Барбер»	122				●	
	Триммеры серии «Барбер Сет»	123				●	
	Весы электронные напольные	124				●	
<b>21. ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ, АККУМУЛЯТОРЫ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА</b>							
Элементы питания	Щелочные элементы питания	126				●	
	Солевые элементы питания	129				●	
	Литиевые элементы питания	130				●	
Аккумуляторы и зарядные устройства	Аккумуляторы никель-металлогидридные	131				●	
	Аккумуляторы литий-ионные	131				●	
	Зарядные устройства для аккумуляторов никель-металлогидридных	132				●	
	Зарядные устройства для аккумуляторов литий-ионных	133				●	
	Внешние аккумуляторы серии «Юкон»	134				●	
<b>22. USB АДАПТЕРЫ И АКСЕССУАРЫ</b>							
Автомобильные зарядные устройства серии АЗУ	136				●		
Сетевые зарядные устройства серии СЗУ	137				●		
Дата-кабели серии ДК	138				●		
Разветвители USB	140				●		
<b>23. ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>							
Проводные и беспроводные дверные звонки	142			●	●		
Проводные и беспроводные дверные звонки с открытым кодом	148			●	●		
Звонки громкого боя серий МЗ-2Т, МЗМ-1С	152	●		●			
<b>24. ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ</b>							
Видеоглазок ВГ	154			●	●		
Видеозвонок ВД-1	155			●	●		

**ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Полезная информация	156
Обучение	160
Наружная реклама	161
Оформление магазинов	162
Автобрендирование	164
Рекламные материалы	165
Алфавитный указатель	173
Поиск по артикулам	174
Расшифровка пиктограмм	175

ИНФОРМАЦИЮ О ПРОДУКЦИИ TDM ELECTRIC® СМОТРИТЕ В ТОМЕ 1, ТОМЕ 2 И ТОМЕ 3

**ТОМ 1****1. СВЕТОТЕХНИКА**

- 1.1. Источники света
- 1.2. Светильники
- 1.3. Фонари
- 1.4. Праздничная подсветка
- 1.5. Комплектующие для светильников
- 1.6. Управление светом

**ТОМ 2****2. НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

- 2.1. Модульное оборудование
- 2.2. Оборудование защиты и автоматизации
- 2.3. Электродвигатели и аксессуары
- 2.4. Оборудование промышленной автоматизации
- 2.5. Оборудование защиты и коммутации для промышленной установки
- 2.6. Приборы контроля, учета и измерения. Аксессуары
- 2.7. Источники бесперебойного питания
- 2.8. Стабилизаторы

**3. КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ****4. ШКАФЫ, БОКСЫ И АКСЕССУАРЫ**

- 4.1. Пластиковые боксы и корпуса для распределения электрической энергии
- 4.2. Боксы для слаботочных и мультимедийных устройств
- 4.3. Щиты с монтажной панелью
- 4.4. Щиты антивандальные с монтажной панелью
- 4.5. Щиты учета антивандальные
- 4.6. Шкафы электротехнические с цоколем
- 4.7. Металлкорпуса
- 4.8. Электрощиты в сборе
- 4.9. Монтажные крепления для боксов
- 4.10. Аксессуары для шкафов и щитов

**5. ГРОЗОЗАЩИТА, ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА**

- 5.1. Заземление
- 5.2. Молниезащита
- 5.3. УЗИП для слаботочных высокочастотных систем

**6. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И АКСЕССУАРЫ**

- 6.1. Электроустановочные изделия по сериям
- 6.2. Электроустановочные изделия – аксессуары
- 6.3. Монтажные коробки

**7. УДЛИНИТЕЛИ И СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ**

- 7.1. Удлинитель силовые
- 7.2. Сетевые фильтры

**7.3. Удлинитель бытовые****8. СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ****9. ИНСТРУМЕНТ**

- 9.1. Электромонтажный инструмент
- 9.2. Слесарный инструмент
- 9.3. Измерительный инструмент и оборудование
- 9.4. Электроинструмент и оснастка
- 9.5. Паяльное оборудование, химия и аксессуары
- 9.6. Системы хранения и переноски инструмента
- 9.7. Лестницы и стремянки
- 9.8. Средства индивидуальной защиты
- 9.9. Инструмент для работы с кабелем

**10. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**

- 10.1. Изолированные наконечники и гильзы
- 10.2. Соединительные клеммы, колодки, зажимы
- 10.3. Изделия для монтажа и маркировки кабеля
- 10.4. Блоки зажимов
- 10.5. Изоляционные материалы
- 10.6. Клейкие ленты
- 10.7. Клей

**ТОМ 3****11. СИСТЕМЫ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ**

- 11.1. Лотки металлические
- 11.3. Кабель-каналы
- 11.4. Трубы
- 11.5. Металлорукав

**12. КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ И АКСЕССУАРЫ****13. АРМАТУРА ДЛЯ СИП****14. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ**

- 14.1. Силовые кабельные наконечники и гильзы
- 14.2. Муфты кабельные
- 14.3. Трубки термоусаживаемые
- 14.4. Изделия холодной усадки
- 14.5. Термоусаживаемые изделия, компоненты и аксессуары кабельных муфт
- 14.6. Средства идентификации кабельных линий и ограждения
- 14.7. Трубки Кембрик

**ВЕНТИЛЯТОРЫ И АКСЕССУАРЫ**

<p>Вентиляторы канальные коммерческие ВК</p>  <p>стр. 24</p>	<p>Вентиляторы осевые канальные ВКО</p>  <p>стр. 25</p>	<p>Вентиляторы бытовые настенные</p>  <p>стр. 26</p>	<p>Обратные клапаны КО</p>  <p>стр. 29</p>	<p>Воздуховоды гофрированные</p>  <p>стр. 29</p>	<p>Хомуты червячные</p>  <p>стр. 30</p>	<p>Пластиковые системы вентиляции</p>  <p>стр. 31</p>	<p>Решетки вентиляционные</p>  <p>стр. 34</p>
<p>Решетки «Авангард»</p>  <p>стр. 34</p>	<p>Решетки «Комплект»</p>  <p>стр. 35</p>	<p>Решетки круглые</p>  <p>стр. 35</p>	<p>Решетки неразъемные</p>  <p>стр. 36</p>	<p>Решетки металлические круглые</p>  <p>стр. 36</p>	<p>Решетки металлические</p>  <p>стр. 37</p>	<p>Решетки металлические усиленные</p>  <p>стр. 38</p>	<p>Решетки радиаторные</p>  <p>стр. 39</p>
<p>Люки сантехнические</p>  <p>стр. 40</p>	<p>Люки ревизионные АБС-пластик</p>  <p>стр. 41</p>	<p>Люки ревизионные металлические</p>  <p>стр. 42</p>	<p>Люки алюминиевые под плитку</p>  <p>стр. 43</p>	<p>Люки алюминиевые под покраску</p>  <p>стр. 44</p>			

**ТЕПЛОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

<p>Тепловые завесы ЗТС</p>  <p>стр. 46</p>	<p>Тепловые пушки ТПК</p>  <p>стр. 47</p>	<p>Тепловые пушки ТПК-О, ТПК-БО</p>  <p>стр. 48</p>	<p>Тепловые пушки ТПК-К</p>  <p>стр. 49</p>	<p>Тепловентиляторы ТВ</p>  <p>стр. 50</p>	<p>Тепловентиляторы настенные ТВН</p>  <p>стр. 50</p>	<p>Кварцевые обогреватели КО</p>  <p>стр. 51</p>	<p>Инфракрасные обогреватели ИК</p>  <p>стр. 52</p>
<p>Термостаты накладные НТ</p>  <p>стр. 53</p>	<p>Масляные обогреватели</p>  <p>стр. 54</p>	<p>Электрические конвекторы ЭК, ЭК-С, ЭК-Х</p>  <p>стр. 56</p>	<p>Керамические энергосберегающие обогреватели ЭКО</p>  <p>стр. 58</p>				

**КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕРМОСТАТЫ**

<p>Маты нагревательные «Комфорт» и «Монтаж»</p>  <p>стр. 60</p>	<p>Кабельный теплый пол «Профи»</p>  <p>стр. 61</p>	<p>Термостаты ТТПЭ</p>  <p>стр. 62</p>	<p>Термостаты ТТП с датчиком «Таймир» и «Онега»</p>  <p>стр. 64</p>	<p>Саморегулирующийся кабель «Стоплед»</p>  <p>стр. 65</p>	<p>Кабель для архитектурного обогрева</p>  <p>стр. 66</p>
--	--	---	--	---	--

**НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

<p>Электрические ТЭНы</p>  <p>стр. 68</p>	<p>Гайки и прокладки для ТЭНов</p>  <p>стр. 68</p>	<p>Электрические ТЭНы оребренные</p>  <p>стр. 70</p>	<p>Блоки ТЭНов</p>  <p>стр. 70</p>
--	---	---	---

**УМНЫЙ ДОМ**

<p>Датчики-звонки ДЗв</p>  <p>стр. 72</p>	<p>Беспроводное управление освещением/нагрузкой комплект ПУ-МК (радиоканал)</p>  <p>стр. 73</p>	<p>Беспроводное управление освещением/нагрузкой (радиоканал)</p>  <p>стр. 77</p>	<p>Умное Wi-Fi реле ВФ-МК1-01</p>  <p>стр. 83</p>
--	--	---	--

**БЫТОВАЯ ТЕХНИКА**

**ТЕХНИКА ДЛЯ КУХНИ**

<p>Электрические чайники</p>  <p>стр. 86</p>	<p>Термопоты «Термо»</p>  <p>стр. 88</p>	<p>Кофеварки капельные «Гефест»</p>  <p>стр. 89</p>	<p>Тостеры «Утро»</p>  <p>стр. 90</p>	<p>Соковыжималки «Фреш»</p>  <p>стр. 91</p>	<p>Блендеры «Микс»</p>  <p>стр. 92</p>	<p>Миксеры ручные «Зевс»</p>  <p>стр. 93</p>	<p>Мясорубки «Геркулес»</p>  <p>стр. 94</p>
<p>Электросковороды «Кэмп»</p>  <p>стр. 95</p>	<p>Электрические плитки ЭПС, ЭПД, ЭПК, ЭПИ</p>  <p>стр. 96</p>	<p>Запчасти для электроплиток ЭПС, ЭПД</p>  <p>стр. 98</p>	<p>Газовые плитки ГП</p>  <p>стр. 99</p>	<p>Газовые плитки ГП-Т портативные</p>  <p>стр. 100</p>	<p>Зажигалки газовые ЗГ</p>  <p>стр. 101</p>	<p>Электропятильники ЭК</p>  <p>стр. 102</p>	<p>Весы электронные кухонные</p>  <p>стр. 103-104</p>

**ТЕХНИКА ДЛЯ ДОМА**

Весы электронные настольные «Юнит» и «Дельта»  
  
 стр. 105

Безменны электронные «Этна»  
  
 стр. 106

Метеостанции комнатные «Климат»  
  
 стр. 107

Увлажнители воздуха «Ареал»  
  
 стр. 108

Портативные увлажнители воздуха «Ареал Мини»  
  
 стр. 109

Вентиляторы настольные «Тайфун»  
  
 стр. 110

Вентиляторы настольные «Тайфун»  
  
 стр. 111

Водонагреватели «Дачник»  
  
 стр. 112

Сушилки для рук электрические СЭР  
  
 стр. 113

Радиоприемники «Ритм»  
  
 стр. 114

Аудио-видео кабели и переходники  
  
 стр. 115

**УХОД ЗА ВЕЩАМИ**

Утюги «Меркурий» и «Одиссей»  
  
 стр. 116

Электрические сушилки для белья СБ  
  
 стр. 117

Сушилки для обуви компактные «Универсал» и «Тайга»  
  
 стр. 118

Сушилки для обуви настольные СДО  
  
 стр. 119

**КРАСОТА И ЗДОРОВЬЕ**

Фены для волос «Сатурн»  
  
 стр. 120

Выпрямители для волос «Венера»  
  
 стр. 121

Машинки для стрижки «Барбер»  
  
 стр. 122

Триммеры «Барбер Сет»  
  
 стр. 123

Весы электронные настольные  
  
 стр. 124

**ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ, АККУМУЛЯТОРЫ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА**

**ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ**

Щелочные элементы питания  
  
 стр. 126

Солевые элементы питания  
  
 стр. 129

Литиевые элементы питания  
  
 стр. 130

**АККУМУЛЯТОРЫ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА**

Аккумуляторы никель-металлогидридные  
  
 стр. 131

Аккумуляторы литий-ионные  
  
 стр. 131

Зарядные устройства для аккумуляторов никель-металлогидридных  
  
 стр. 132

Зарядные устройства для аккумуляторов литий-ионных  
  
 стр. 133

Внешние аккумуляторы «Юкон»  
  
 стр. 134

**USB АДАПТЕРЫ И АКСЕССУАРЫ**

Автомобильные зарядные устройства АЗУ  
  
 стр. 136

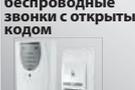
Сетевые зарядные устройства СЗУ  
  
 стр. 137

Дата-кабели ДК  
  
 стр. 138

Разветвители USB  
  
 стр. 140

**ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ**

Проводные и беспроводные звонки  
  
 стр. 142

Проводные и беспроводные звонки с открытым кодом  
  
 стр. 148

Звонки громкого боя  
  
 стр. 152

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Видеоглазок ВГ  
  
 стр. 154

Видеодомофон ВД-1  
  
 стр. 155

# ВЕНТИЛЯТОРЫ И АКСЕССУАРЫ

## ВЕНТИЛЯТОРЫ



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ



ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ КОММЕРЧЕСКИЕ СЕРИИ ВК

TDM ELECTRIC



Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



Назначение



- Для создания принудительного потока воздуха в приточно-вытяжных системах.
- Для монтажа с металлическими воздуховодами различных диаметров: 100, 125, 160, 200, 250, 315 мм. В жилых, торговых, офисных и производственных помещениях.

Материал

- Металл.

Преимущества

- Высокая производительность.
- Низкий уровень шума.
- Надежный двигатель с низким энергопотреблением.
- Встроенная защита двигателя от перегрева.
- Предназначены для непрерывной работы и не требуют обслуживания.
- Легкий монтаж.
- Компактный размер.
- Степень защиты IP44.

Комплектация

- Вентилятор.
- Кронштейн.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение						
	Модель	ВК-100	ВК-125	ВК-160	ВК-200	ВК-250	ВК-315
Мощность, Вт		53		80		138	205
Производительность, м³/ч		250	315	650	870	1100	1750
Частота вращения, об/мин		2400		2410		2640	2300
Напряжение сети, В/Гц		230/50					
Класс пылевлагозащиты		IP44					
Масса, кг		2,5	3,6	3,9	4,6	6,4	

15

Ассортимент

Наименование	Артикул	Диаметр, мм
Вентилятор канальный центробежный ВК-100, TDM	SQ1807-0501	100
Вентилятор канальный центробежный ВК-125, TDM	SQ1807-0502	125
Вентилятор канальный центробежный ВК-160, TDM	SQ1807-0503	160
Вентилятор канальный центробежный ВК-200, TDM	SQ1807-0504	200
Вентилятор канальный центробежный ВК-250, TDM	SQ1807-0505	250
Вентилятор канальный центробежный ВК-315, TDM	SQ1807-0506	315

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм					
		øA	øB	C	D	E	F
	SQ1807-0501	96	240	10	155	10	175
	SQ1807-0502	123					
	SQ1807-0503	158	300	190	210		
	SQ1807-0504	196	325	20	180	20	220
	SQ1807-0505	248			205		245
	SQ1807-0506	313			420		200

## ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ КАНАЛЬНЫЕ СЕРИИ ВКО

TDM ELECTRIC



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие



### Назначение



- Для создания принудительного потока воздуха в приточно-вытяжных системах.
- Для монтажа с пластиковыми воздуховодами различных диаметров: 100, 125, 150 и 160 мм. В жилых, торговых, офисных и производственных помещениях.

### Материал

- Пластик.

### Конструкция

- Для монтажа с пластиковыми воздуховодами различных диаметров.

### Преимущества

- Высокая производительность.
- Низкий уровень шума.
- Надежный двигатель с низким энергопотреблением.
- Встроенная защита двигателя от перегрева.
- Предназначены для непрерывной работы и не требуют обслуживания.
- Легкий монтаж.
- Степень защиты IP24.

### Ассортимент



**ВКО-100**  
SQ1807-1801



**ВКО-125**  
SQ1807-1802



**ВКО-150**  
SQ1807-1804



**ВКО-160**  
SQ1807-1803

Наименование	Артикул	Диаметр фланца, мм
Вентилятор осевой канальный, ВКО-100, TDM	SQ1807-1801	100
Вентилятор осевой канальный, ВКО-125, TDM	SQ1807-1802	125
Вентилятор осевой канальный, ВКО-150, TDM	SQ1807-1804	150
<b>Вентилятор осевой канальный, ВКО-160, TDM</b>	<b>SQ1807-1803</b>	<b>160</b>

### Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм			
		øA	øB	øC	D
	SQ1807-1801	100	103	99	82
	SQ1807-1802	125	128	124	87
	SQ1807-1803	160	163	158	101
	SQ1807-1804	150	153	148	

ВЕНТИЛЯТОРЫ БЫТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ

TDM ELECTRIC

ПРОДУКТ  
НАРОДНЫЙ



Назначение

- Вытяжная вентиляция санузлов, душевых, кухонь и других бытовых и общественных помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Перемещение малой и средней величины потока воздуха на небольшие расстояния при малом сопротивлении вентиляционной системы.
- Для монтажа с воздуховодами  $\varnothing 100, 120, 150$  мм и квадратными отверстиями соответствующих размеров.

Применение



- Душевые.
- Санузлы.
- Кухни.
- Общественные помещения.

Конструкция

- Корпус и крыльчатка вентиляторов выполнены из высококачественного АБС-пластика, устойчивого к воздействию ультрафиолета.
- Материал корпуса Народного вентилятора – полипропилен.
- Конструкция крыльчатки позволяет повысить производительность вентилятора и срок службы двигателя.
- Крепится к стене при помощи шурупов (в комплекте).



Провод с вилкой и шнур-выключатель в комплекте (для вентиляторов серии СВп).

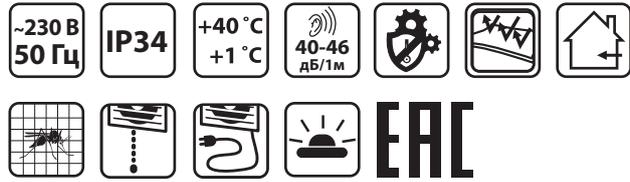
Преимущества

- Надежный двигатель с низким энергопотреблением.
- Встроенная защита двигателя от перегрева.
- Предназначены для непрерывной работы и не требуют обслуживания.
- Защитная сетка от насекомых в комплекте.
- Наличие индикатора сети на передней панели вентилятора.
- Современный дизайн и эстетичный внешний вид.
- Таймер выключения с настройкой времени задержки от 15 секунд до 45 минут (для вентиляторов серии С-Т).
- В ассортименте 8 цветовых решений: белый, слоновая кость, сосна, венге, золото, серебро, хром, графит.



Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
	TDM ELECTRIC	ПРОДУКТ НАРОДНЫЙ
Номинальное рабочее напряжение, В	230	
Номинальная частота, Гц	50	
Степень пылегазозащитности	IP34	IP24
Диапазон рабочих температур, °C	от +1 до +40	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Климатическое исполнение	УХЛ4	

Соответствие производительности вентилятора и расчётного объема помещения

Производительность, м³/ч	Расчетный объем бытовых помещений, м³			
	Кухня	Ванная комната	Туалет	Жилая комната
93	до 16	до 13	до 11	до 30
180	до 30	до 25	до 22	до 60
280	до 47	до 40	до 35	до 90

Пиктограммы

На упаковке каждого вентилятора размещены пиктограммы, обозначающие основные технические характеристики:

	встроенная защита от перегрева двигателя
	световой индикатор сети
	сетка от насекомых в комплекте
	пластик, устойчивый к ультрафиолету
	провод с вилкой в комплекте
	удобный шнур-выключатель
	подшипники качения

## Ассортимент

TDM ELECTRIC



**Серия С, С-П**  
**Цвет: белый**  
 SQ1807-0001 SQ1807-2004  
 SQ1807-0002 SQ1807-2005  
 SQ1807-0003 SQ1807-2006



**Серия С-Т**  
**Цвет: белый**  
 SQ1807-2001  
 SQ1807-2002  
 SQ1807-2003



**Серия С-Н**  
**Цвет: белый**  
 SQ1807-2007  
 SQ1807-2008  
 SQ1807-2009



**Серия С**  
**Цвет: сосна**  
 SQ1807-0101  
 SQ1807-0103  
 SQ1807-0105



**Серия С**  
**Цвет: венге**  
 SQ1807-0102  
 SQ1807-0104  
 SQ1807-0106



**Серия С-1**  
**Цвет: слоновая кость**  
 SQ1807-0110  
 SQ1807-0111  
 SQ1807-0112



**Серия С-2**  
**Цвет: хром**  
 SQ1807-0113  
 SQ1807-0114  
 SQ1807-0115



**Серия С-3**  
**Цвет: графит**  
 SQ1807-0116  
 SQ1807-0117  
 SQ1807-0118



**Серия С-4**  
**Цвет: золото**  
 SQ1807-0119  
 SQ1807-0120  
 SQ1807-0121



**Серия С-5**  
**Цвет: серебро**  
 SQ1807-0122  
 SQ1807-0123  
 SQ1807-0124



**Серия СВ**  
**Цвет: белый**  
 SQ1807-0016  
 SQ1807-0017  
 SQ1807-0018



**Серия СВп**  
**Цвет: белый**  
 SQ1807-0013  
 SQ1807-0014  
 SQ1807-0015

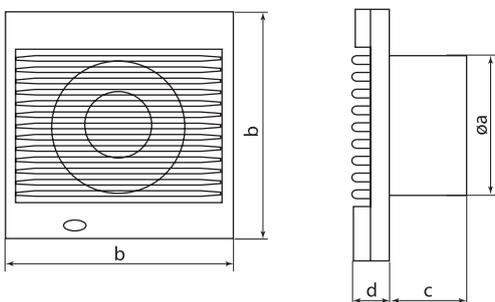
ПРОДУКТ  
НАРОДНЫЙ

**Цвет: белый**  
 SQ1807-0201  
 SQ1807-0202  
 SQ1807-0203

Наименование	Артикул	Диаметр вытяжного отверстия, мм	Потребляемая мощность, Вт	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБ
<b>TDM ELECTRIC</b>					
Вентилятор бытовой настенный 100 С TDM	SQ1807-0001	100	15	100	40
Вентилятор бытовой настенный 120 С TDM	SQ1807-0002	120	20	150	45
Вентилятор бытовой настенный 150 С TDM	SQ1807-0003	150	25	280	46
Вентилятор бытовой настенный, 100 С-П, подш. кач, белый, TDM	SQ1807-2004	100	15	100	40
Вентилятор бытовой настенный, 120 С-П, подш. кач, белый, TDM	SQ1807-2005	120	20	150	45
Вентилятор бытовой настенный, 150 С-П, подш. кач, белый, TDM	SQ1807-2006	150	25	280	46
Вентилятор бытовой настенный, 100 С-Т, таймер, белый, TDM	SQ1807-2001	100	15	100	40
Вентилятор бытовой настенный, 120 С-Т, таймер, белый, TDM	SQ1807-2002	120	20	150	45
Вентилятор бытовой настенный, 150 С-Т, таймер, белый, TDM	SQ1807-2003	150	25	280	46
Вентилятор бытовой настенный, 100 С-Н, декоративная накладка, белый, TDM	SQ1807-2007	100	15	100	40
Вентилятор бытовой настенный, 120 С-Н, декоративная накладка, белый, TDM	SQ1807-2008	120	20	150	45
Вентилятор бытовой настенный, 150 С-Н, декоративная накладка, белый, TDM	SQ1807-2009	150	25	280	46
Вентилятор бытовой настенный, сосна, 100 С "ЭКО" (сосна) TDM	SQ1807-0101	100	15	100	40
Вентилятор бытовой настенный, сосна, 120 С "ЭКО" (сосна) TDM	SQ1807-0103	120	20	150	45
Вентилятор бытовой настенный, сосна, 150 С "ЭКО" (сосна) TDM	SQ1807-0105	150	25	280	46
Вентилятор бытовой настенный, бук, 100 С "ЭКО" (бук) TDM	SQ1807-0102	100	15	100	40
Вентилятор бытовой настенный, бук, 120 С "ЭКО" (бук) TDM	SQ1807-0104	120	20	150	45
Вентилятор бытовой настенный, бук, 150 С "ЭКО" (бук) TDM	SQ1807-0106	150	25	280	46
Вентилятор бытовой настенный 100 С-1, слоновая кость TDM	SQ1807-0110	100	15	100	40

Наименование	Артикул	Диаметр вытяжного отверстия, мм	Потребляемая мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБ
Вентилятор бытовой настенный 120 С-1, слоновая кость TDM	SQ1807-0111	120	20	150	45
Вентилятор бытовой настенный 150 С-1, слоновая кость TDM	SQ1807-0112	150	25	280	46
Вентилятор бытовой настенный 100 С-2, хром TDM	SQ1807-0113	100	15	100	40
Вентилятор бытовой настенный 120 С-2, хром TDM	SQ1807-0114	120	20	150	45
Вентилятор бытовой настенный 150 С-2, хром TDM	SQ1807-0115	150	25	280	46
Вентилятор бытовой настенный 100 С-3, графит TDM	SQ1807-0116	100	15	100	40
Вентилятор бытовой настенный 120 С-3, графит TDM	SQ1807-0117	120	20	150	45
Вентилятор бытовой настенный 150 С-3, графит TDM	SQ1807-0118	150	25	280	46
Вентилятор бытовой настенный 100 С-4, золото TDM	SQ1807-0119	100	15	100	40
Вентилятор бытовой настенный 120 С-4, золото TDM	SQ1807-0120	120	20	150	45
Вентилятор бытовой настенный 150 С-4, золото TDM	SQ1807-0121	150	25	280	46
Вентилятор бытовой настенный 100 С-5, серебро TDM	SQ1807-0122	100	15	100	40
Вентилятор бытовой настенный 120 С-5, серебро TDM	SQ1807-0123	120	20	150	45
Вентилятор бытовой настенный 150 С-5, серебро TDM	SQ1807-0124	150	25	280	46
Вентилятор бытовой настенный 100 СВ, с выключателем, TDM	SQ1807-0016	100	15	100	40
Вентилятор бытовой настенный 120 СВ, с выключателем, TDM	SQ1807-0017	120	20	150	45
Вентилятор бытовой настенный 150 СВ, с выключателем, TDM	SQ1807-0018	150	25	280	46
Вентилятор бытовой настенный 100 СВп, с выключателем и проводом 1,3 м, TDM	SQ1807-0013	100	15	100	40
Вентилятор бытовой настенный 120 СВп, с выключателем и проводом 1,3 м, TDM	SQ1807-0014	120	20	150	45
Вентилятор бытовой настенный 150 СВп, с выключателем и проводом 1,3 м, TDM	SQ1807-0015	150	25	280	46
<b>ПРОДУКТ НАРОДНЫЙ</b>					
Вентилятор бытовой настенный 100 Народный	SQ1807-0201	100	14	93	40
Вентилятор бытовой настенный 125 Народный	SQ1807-0202	125		180	45
Вентилятор бытовой настенный 150 Народный	SQ1807-0203	150	16	280	46

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм				Масса изделия, кг
		∅a	b	c	d	
	SQ1807-0001	98	157	56	20	0,613
	SQ1807-0002	118				0,671
	SQ1807-0003	148				0,870
	SQ1807-2004	98	157	56		0,613
	SQ1807-2005	118				0,671
	SQ1807-2006	148				0,870
	SQ1807-2001	98	157	76	0,613	
	SQ1807-2002	118			0,671	
	SQ1807-2003	148			0,870	
	SQ1807-2007	98	159	56	99	0,550
	SQ1807-2008	118			0,610	
	SQ1807-2009	148			0,760	
	SQ1807-0101	98	157	56	20	0,613
	SQ1807-0103	118				0,671
	SQ1807-0105	148				0,870
	SQ1807-0102	98	157	56		0,613
	SQ1807-0104	118				0,671
	SQ1807-0106	148				0,870
	SQ1807-0110	98	157	56	0,613	
	SQ1807-0111	118			0,671	
	SQ1807-0112	146			0,870	
	SQ1807-0113	98	157	56	0,613	
	SQ1807-0114	118			0,671	
	SQ1807-0115	146			0,870	
	SQ1807-0116	98	157	56	0,613	
	SQ1807-0117	118			0,671	
	SQ1807-0118	146			0,870	
	SQ1807-0119	98	157	56	0,613	
	SQ1807-0120	118			0,671	
	SQ1807-0121	146			0,870	
SQ1807-0122	98	157	56	0,613		
SQ1807-0123	118			0,671		
SQ1807-0124	146			0,870		
SQ1807-0016	98	157	56	0,650		
SQ1807-0017	118			0,730		
SQ1807-0018	148			0,960		
SQ1807-0013	98	157	56	0,670		
SQ1807-0014	118			0,750		
SQ1807-0015	148			0,980		
SQ1807-0201	98	150	55	22	0,500	
SQ1807-0202	123	175	61	23	0,550	
SQ1807-0203	147	200	62	24	0,700	

## ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ КО

TDM ELECTRIC



## Назначение

- Для предотвращения поступления обратного потока воздуха и проникновения в помещение неприятных запахов и насекомых через вентиляционное отверстие.

## Материалы

- Корпус – АБС-пластик.
- Мембрана – легкий полимер.

## Применение



- Для комплектации бытовых вентиляторов  $\varnothing 100$ , 120, 150 мм серий С, СВ, СВп, С-П, С-Т, С-Н, ЭКО ТМ TDM ELECTRIC.
- Устанавливается на корпус вентилятора при помощи специальных креплений, предусмотренных на патрубке.



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие



## Ассортимент

Наименование	Артикул	Соответствующая модель вентилятора TDM ELECTRIC®	Диаметр, мм
Обратный клапан 100 КО TDM	SQ1807-0010	Вентилятор бытовой настенный 100 С TDM	100
Обратный клапан 120 КО TDM	SQ1807-0011	Вентилятор бытовой настенный 120 С TDM	120
Обратный клапан 150 КО TDM	SQ1807-0012	Вентилятор бытовой настенный 150 С TDM	150

## ВОЗДУХОВОДЫ ГОФРИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ

TDM ELECTRIC



## Назначение

- Для присоединения бытовых приборов к вытяжным каналам вентиляции.
- В качестве дымоотводов газовых и других приборов бытового назначения.
- Для удаления газов, пыли, опилок в промышленных установках.

## Применение

- Квартиры, дома.
- Общественные помещения.
- Промышленные объекты.

## Конструкция

- Длина в сжатом состоянии – 0,6 м, в растянутом – 3 м.
- Толщина фольги – 80 мкм.

## Преимущества

- Диапазон температур: от -30 до +400 °С.
- Максимальная влажность: 95%.
- Максимальное рабочее давление: 12 000 Па.
- Индивидуальный стикер со штрихкодом на каждом изделии.



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Диаметр, мм
Воздуховод гофрированный алюминиевый $\varnothing 80$ TDM	SQ1807-0062	80
Воздуховод гофрированный алюминиевый $\varnothing 90$ TDM	SQ1807-0063	90
Воздуховод гофрированный алюминиевый $\varnothing 100$ TDM	SQ1807-0064	100
Воздуховод гофрированный алюминиевый $\varnothing 110$ TDM	SQ1807-0065	110
Воздуховод гофрированный алюминиевый $\varnothing 115$ TDM	SQ1807-0066	115
Воздуховод гофрированный алюминиевый $\varnothing 120$ TDM	SQ1807-0067	120
Воздуховод гофрированный алюминиевый $\varnothing 125$ TDM	SQ1807-0068	125
Воздуховод гофрированный алюминиевый $\varnothing 130$ TDM	SQ1807-0320	130
Воздуховод гофрированный алюминиевый $\varnothing 135$ TDM	SQ1807-0069	135
Воздуховод гофрированный алюминиевый $\varnothing 140$ TDM	SQ1807-0070	140
Воздуховод гофрированный алюминиевый $\varnothing 150$ TDM	SQ1807-0071	150
Воздуховод гофрированный алюминиевый $\varnothing 160$ TDM	SQ1807-0072	160

## ХОМУТЫ ЧЕРВЯЧНЫЕ

**TDM ELECTRIC**



### Назначение

- Крепление, соединение и герметизация шлангов, пневморукавов, патрубков и труб разных размеров.

### Материал

- Оцинкованная сталь.

### Ассортимент

Наименование	Артикул	Параметры			Упаковка	
		Минимальный диаметр, мм	Максимальный диаметр, мм	Рекомендуемый момент затяжки, Н*м, ±5%	Индивидуальная маркировка	Групповая упаковка, шт
Хомут червячный, d 10-16 мм TDM	SQ1807-0300	10	16	от 3,2 до 3,5	есть	25
Хомут червячный, d 12-20 мм TDM	SQ1807-0301	12	20			
Хомут червячный, d 16-25 мм TDM	SQ1807-0302	16	25			
Хомут червячный, d 20-32 мм TDM	SQ1807-0303	20	32			
Хомут червячный, d 70-90 мм TDM	SQ1807-0304	70	90			
Хомут червячный, d 90-110 мм TDM	SQ1807-0305	90	110			
Хомут червячный, d 100-120 мм TDM	SQ1807-0306	100	120			
Хомут червячный, d 110-130 мм TDM	SQ1807-0307	110	130			
Хомут червячный, d 120-140 мм TDM	SQ1807-0308	120	140			
Хомут червячный, d 130-150 мм TDM	SQ1807-0309	130	150			
Хомут червячный, d 140-160 мм TDM	SQ1807-0310	140	160			
Хомут червячный, d 150-170 мм TDM	SQ1807-0311	150	170			
<b>Хомут червячный, d 10-16 мм, оцинк (упак. 100 шт) TDM</b>	SQ1807-0350	10	16		нет	100
<b>Хомут червячный, d 12-20 мм, оцинк (упак. 100 шт) TDM</b>	SQ1807-0351	12	20			
<b>Хомут червячный, d 16-25 мм, оцинк (упак. 100 шт) TDM</b>	SQ1807-0352	16	25			
<b>Хомут червячный, d 20-32 мм, оцинк (упак. 100 шт) TDM</b>	SQ1807-0353	20	32			
<b>Хомут червячный, d 70-90 мм, оцинк (упак. 100 шт) TDM</b>	SQ1807-0354	70	90			
<b>Хомут червячный, d 90-110 мм, оцинк (упак. 100 шт) TDM</b>	SQ1807-0355	90	110			
<b>Хомут червячный, d 100-120 мм, оцинк (упак. 100 шт) TDM</b>	SQ1807-0356	100	120			
<b>Хомут червячный, d 110-130 мм, оцинк (упак. 100 шт) TDM</b>	SQ1807-0357	110	130			
<b>Хомут червячный, d 120-140 мм, оцинк (упак. 100 шт) TDM</b>	SQ1807-0358	120	140			
<b>Хомут червячный, d 130-150 мм, оцинк (упак. 100 шт) TDM</b>	SQ1807-0359	130	150			
<b>Хомут червячный, d 140-160 мм, оцинк (упак. 100 шт) TDM</b>	SQ1807-0360	140	160			
<b>Хомут червячный, d 150-170 мм, оцинк (упак. 100 шт) TDM</b>	SQ1807-0361	150	170			



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

### Конструкция

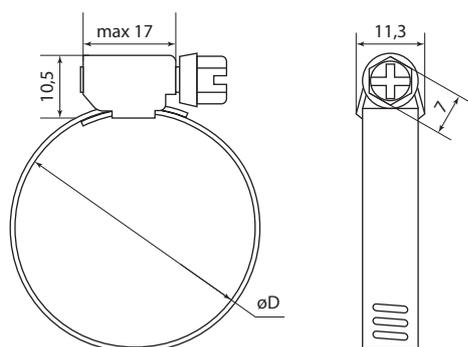
- Цельносварной корпус замка.
- Головка винта имеет комбинированный паз «крест» и «прямой шлиц».
- Ширина ленты: 9 мм.

### Применение

- Вентиляционные системы и пневмосети (системы воздухопроводов).
- Патрубки в топливных системах.
- Системы охлаждения и отопления в автомобильной технике.
- Санитарно-технические системы.
- Технологические линии оборудования и т. п.

15

### Габаритные размеры



Артикул		Диаметр (ØD), мм
SQ1807-0300	SQ1807-0350	10-16
SQ1807-0301	SQ1807-0351	12-20
SQ1807-0302	SQ1807-0352	16-25
SQ1807-0303	SQ1807-0353	20-32
SQ1807-0304	SQ1807-0354	70-90
SQ1807-0305	SQ1807-0355	90-110
SQ1807-0306	SQ1807-0356	100-120
SQ1807-0307	SQ1807-0357	110-130
SQ1807-0308	SQ1807-0358	120-140
SQ1807-0309	SQ1807-0359	130-150
SQ1807-0310	SQ1807-0360	140-160
SQ1807-0311	SQ1807-0361	150-170

## ПЛАСТИКОВЫЕ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

TDM ELECTRIC



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие



## Назначение



Для организации приточных, вытяжных систем вентиляции.

## Применение

- В жилых, торговых, офисных и производственных помещениях.

## Материалы

- Воздуховоды (круглые, прямоугольные) – ПВХ.
- Соединительные элементы – полистирол.

## Преимущества

- Легкость монтажа.
- Широкий ассортимент воздуховодов и аксессуаров для них.

## Ассортимент воздуховодов

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Размер, мм		
				Диаметр (ВхШ)	Длина	
	Воздуховод пласт. круглый, D100, 0,5 м, TDM	SQ1807-1700	белый	100	500	
	Воздуховод пласт. круглый, D100, 1 м, TDM	SQ1807-1701			1000	
	Воздуховод пласт. круглый, D100, 1,5 м, TDM	SQ1807-1702			1500	
	Воздуховод пласт. круглый, D100, 2 м, TDM	SQ1807-1703			2000	
	Воздуховод пласт. круглый, D125, 0,5 м, TDM	SQ1807-1704		125	500	
	Воздуховод пласт. круглый, D125, 1 м, TDM	SQ1807-1705			1000	
	Воздуховод пласт. круглый, D125, 1,5 м, TDM	SQ1807-1706			1500	
	Воздуховод пласт. круглый, D125, 2 м, TDM	SQ1807-1707			2000	
	Воздуховод пласт. круглый, D150, 0,5 м, TDM	SQ1807-1737		150	500	
	Воздуховод пласт. круглый, D150, 1 м, TDM	SQ1807-1738			1000	
	Воздуховод пласт. круглый, D150, 1,5 м, TDM	SQ1807-1739			1500	
	Воздуховод пласт. круглый, D150, 2 м, TDM	SQ1807-1740			2000	
	Воздуховод пласт. прямоугольный, 55x110, 0,5 м, TDM	SQ1807-1720		55x110	500	
	Воздуховод пласт. прямоугольный, 55x110, 1 м, TDM	SQ1807-1721			1000	
	Воздуховод пласт. прямоугольный, 55x110, 1,5 м, TDM	SQ1807-1722			1500	
	Воздуховод пласт. прямоугольный, 55x110, 2 м, TDM	SQ1807-1723			2000	
	Воздуховод пласт. прямоугольный, 60x120, 0,5 м, TDM	SQ1807-1741			60x120	500
	Воздуховод пласт. прямоугольный, 60x120, 1 м, TDM	SQ1807-1742				1000
	Воздуховод пласт. прямоугольный, 60x120, 1,5 м, TDM	SQ1807-1743				1500
	Воздуховод пласт. прямоугольный, 60x120, 2 м, TDM	SQ1807-1744				2000

Ассортимент аксессуаров для воздуховодов

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Диаметр (ВхШ), мм
	Соединитель для круглых воздуховодов, D100, TDM	SQ1807-1708	белый	100
	Соединитель для круглых воздуховодов, D125, TDM	SQ1807-1709		125
	Соединитель для круглых воздуховодов, D150, TDM	SQ1807-1750		150
	Пластина настенная для круглых воздуховодов, D100, TDM	SQ1807-1710		100
	Пластина настенная для круглых воздуховодов, D125, TDM	SQ1807-1711		125
	Держатель для круглого воздуховода универсальный, D100/125/150/160, TDM	SQ1807-1712		100 125 150 160
	Соединитель для круглых воздуховодов с обр. клапаном, D100, TDM	SQ1807-1713		100
	Соединитель для круглых воздуховодов с обр. клапаном, D125, TDM	SQ1807-1714		125
	Соединитель для круглых воздуховодов с обр. клапаном, D150, TDM	SQ1807-1749		150
	Тройник для круглых воздуховодов, D100, TDM	SQ1807-1715		100
	Тройник для круглых воздуховодов, D125, TDM	SQ1807-1716		125
	Тройник для круглых воздуховодов, D150, TDM	SQ1807-1757		150
	Колено для круглых воздуховодов, D100, TDM	SQ1807-1717		100
	Колено для круглых воздуховодов, D125, TDM	SQ1807-1718		125
	Колено для круглых воздуховодов, D150, TDM	SQ1807-1746		150
	Редуктор для круглых воздуховодов универсальный, D80/100/120/125/150, TDM	SQ1807-1719		80 100 120 125 150
	Пластина настенная для прямоугольных воздуховодов, 55x110, TDM	SQ1807-1724		55x110
	Пластина настенная для прямоугольных воздуховодов, 60x120, TDM	SQ1807-1748		60x120
	Соединитель для прямоугольных воздуховодов, 55x110, TDM	SQ1807-1725		55x110
	Соединитель для прямоугольных воздуховодов, 60x120, TDM	SQ1807-1752		60x120
	Соединитель со смещением плоск. воздух. с кругл. 55x110/D100, TDM	SQ1807-1726	100 / 55x110	
	Соединитель со смещением плоск. воздух. с кругл. 60x120/D100, TDM	SQ1807-1753	60x120 / Ø100	
	Соединительное колено 90 гр. плоск. воздух. с кругл. 55x110/D100, TDM	SQ1807-1727	100 / 55x110	
	Соединительное колено 90 гр. плоск. воздух. с кругл. 60x120/D100, TDM	SQ1807-1754	60x120 / Ø100	

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Диаметр (ВхШ), мм
	Соединитель для прямоугольных воздуховодов с обр. клап. 55x110, TDM	SQ1807-1728	белый	55x110
	Соединитель для прямоугольных воздуховодов с обр. клап. 60x120, TDM	SQ1807-1751		60x120
	Соединительное колено горизонтальное 90 гр. для прямоугольных воздуховодов, 55x110, TDM	SQ1807-1729		55x110
	Соединительное колено горизонтальное 90 гр. для прямоугольных воздуховодов, 60x120, TDM	SQ1807-1756		60x120
	Соединительное колено вертикальное 90 гр. для прямоугольных воздуховодов, 55x110, TDM	SQ1807-1730		55x110
	Соединительное колено вертикальное 90 гр. для прямоугольных воздуховодов, 60x120, TDM	SQ1807-1755		60x120
	Держатель для прямоугольных воздуховодов, 55x110, TDM	SQ1807-1731		55x110
	Держатель для прямоугольных воздуховодов, 60x120, TDM	SQ1807-1745		60x120
	Тройник для прямоугольных воздуховодов, 55x110, TDM	SQ1807-1732		55x110
	Тройник для прямоугольных воздуховодов, 60x120, TDM	SQ1807-1758		60x120
	Тройник соединитель прямоугольного воздуховода с круглым, 55x110/D100, TDM	SQ1807-1733		100 / 55x110
	Тройник соединитель прямоугольного воздуховода с круглым, 60x120/D100, TDM	SQ1807-1759		60x120 / Ø100
	Колоно для прямоугольных воздуховодов разноугловое, 55x110, TDM	SQ1807-1734		55x110
	Колоно для прямоугольных воздуховодов разноугловое, 60x120, TDM	SQ1807-1747		60x120
	Анемостат с фланцем, d100, TDM	SQ1807-1735		100
	Анемостат с фланцем, d125, TDM	SQ1807-1736		125
	Анемостат с фланцем, d150, TDM	SQ1807-1760		150
	Редуктор для круглых воздуховодов универсальный эксцентриковый, D80/100/120/125/150/160, TDM	SQ1807-1761		80-160

РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ

TDM ELECTRIC



Назначение

- Для декоративного оформления отверстия приточно-вытяжной вентиляции.
- Для настенного и потолочного монтажа.

Применение



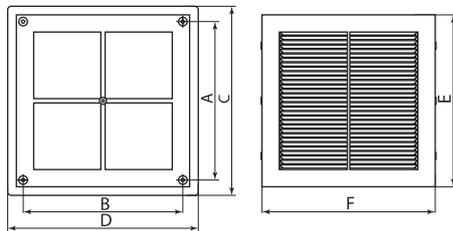
- Санузлы, ванные комнаты, кухни.
- Общественные помещения.

Конструкция

- Разъемная решетка.
- Москитная сетка.
- Наклонные жалюзи.

Габаритные размеры

Чертеж



15

РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СЕРИИ «АВАНГАРД»

TDM ELECTRIC



Назначение

- Для декоративного оформления отверстия приточно-вытяжной вентиляции.
- Для настенного и потолочного монтажа.

Применение

- Санузлы, ванные комнаты, кухни.
- Общественные помещения.

Конструкция

- Разъемная решетка.
- Крупная москитная сетка.
- Наклонные жалюзи.



Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

Ассортимент



Наименование	Цвет		
	Белый	Бежевый	Коричневый
Решетка разъемная с москитной сеткой, 150x150 TDM	SQ1807-0074	SQ1807-0075	SQ1807-0076
Решетка разъемная с москитной сеткой, 208x208 TDM	SQ1807-0077	SQ1807-0078	SQ1807-0079
Решетка разъемная с москитной сеткой, 250x250 TDM	SQ1807-0080	SQ1807-0081	SQ1807-0082
Решетка разъемная с москитной сеткой, 183x253 TDM	SQ1807-0083	SQ1807-0084	SQ1807-0085

Артикул			Размеры, мм					
Цвет			A	B	C	D	E	F
Белый	Бежевый	Коричневый						
SQ1807-0074	SQ1807-0075	SQ1807-0076	126	126	150	150	137	137
SQ1807-0077	SQ1807-0078	SQ1807-0079	183	183	208	208	195	195
SQ1807-0080	SQ1807-0081	SQ1807-0082	224	224	250	250	235	235
SQ1807-0083	SQ1807-0084	SQ1807-0085	228	159	253	183	240	170



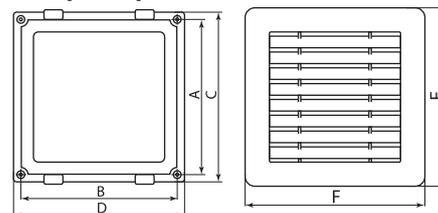
Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

Ассортимент

Наименование	Артикул	Цвет
Решетка разъемная с москитной сеткой, 180x180 TDM	SQ1807-0024	белый
Решетка разъемная с москитной сеткой, 180x240 TDM	SQ1807-0025	
Решетка разъемная с москитной сеткой, 300x200 TDM	SQ1807-0026	

Габаритные размеры



Артикул	Размеры, мм					
	A	B	C	D	E	F
SQ1807-0024	155	155	170	170	180	180
SQ1807-0025	215		230		240	
SQ1807-0026	275	175	290	190	300	200

## РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СЕРИИ «КОМПЛЕКТ»

TDM ELECTRIC



## Назначение

- Для декоративного оформления отверстия приточно-вытяжной вентиляции.
- Для настенного и потолочного монтажа.

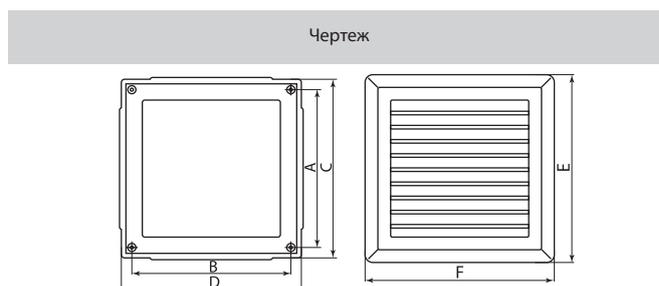
## Применение

- Санузлы, ванные комнаты, кухни.
- Общественные помещения.

## Конструкция

- Разъемная решетка.
- Москитная сетка.
- Прямые/Наклонные жалюзи.

## Габаритные размеры



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие

## Ассортимент

SQ1807-0019  
SQ1807-0020SQ1807-0021  
SQ1807-0022  
SQ1807-0023

Наименование	Артикул	Цвет
Решетка разъемная с москитной сеткой, прямые жалюзи, 175x175 TDM	SQ1807-0019	белый
Решетка разъемная с москитной сеткой, прямые жалюзи, 203x203 TDM	SQ1807-0020	
Решетка разъемная с москитной сеткой, наклонные жалюзи, 175x175 TDM	SQ1807-0021	
Решетка разъемная с москитной сеткой, наклонные жалюзи, 203x203 TDM	SQ1807-0022	
Решетка разъемная с москитной сеткой, наклонные жалюзи, 218x295 TDM	SQ1807-0023	

Артикул	Размеры, мм					
	A	B	C	D	E	F
SQ1807-0019	150	150	165	165	175	175
SQ1807-0020	178	178	193	193	203	203
SQ1807-0021	150	150	165	165	175	175
SQ1807-0022	178	178	193	193	203	203
SQ1807-0023	265	185	280	203	295	218

## РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КРУГЛЫЕ

TDM ELECTRIC



## Назначение

- Для декоративного оформления отверстия приточно-вытяжной вентиляции.
- Для настенного и потолочного монтажа.

## Применение

- Санузлы, ванные комнаты, кухни.
- Общественные помещения.

## Конструкция

- Разъемная решетка.
- Крупная москитная сетка.
- Наклонные жалюзи.



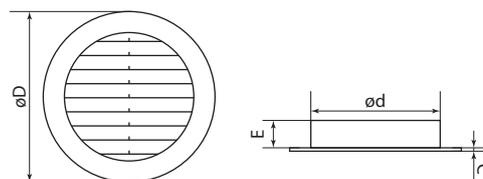
## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Цвет
Решетка круглая с москитной сеткой, с фланцем d100, внеш. D130, бел. TDM	SQ1807-0092	белый
Решетка круглая с москитной сеткой, с фланцем d125, внеш. D150, бел. TDM	SQ1807-0093	
Решетка круглая с москитной сеткой, с фланцем d150, внеш. D200, бел. TDM	SQ1807-0094	

## Габаритные размеры



Артикул	Размеры, мм			
	ød	øD	E	C
SQ1807-0092	100	130	19,6	1,4
SQ1807-0093	125	150		
SQ1807-0094	150	200		

РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ НЕРАЗЪЕМНЫЕ

TDM ELECTRIC



Назначение

- Для декоративного оформления отверстия приточно-вытяжной вентиляции.
- Для настенного и потолочного монтажа.

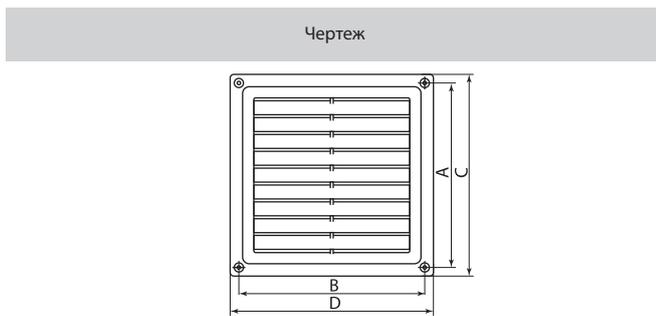
Применение

- Санузлы, ванные комнаты, кухни.
- Общественные помещения.

Конструкция

- Неразъемная решетка.
- Крупная москитная сетка/без сетки.
- Наклонные жалюзи.

Габаритные размеры



Ассортимент

Наименование	Артикул	Цвет
Решетка неразъемная, 175x175 TDM	SQ1807-0027	белый
Решетка неразъемная, 175x240 TDM	SQ1807-0028	
Решетка неразъемная, 300x300 TDM	SQ1807-0029	
Решетка неразъемная, 250x250 TDM	SQ1807-0030	
Решетка неразъемная с москитной сеткой, бел. 150x150 TDM	SQ1807-0086	
Решетка неразъемная с москитной сеткой, бел. 190x190 TDM	SQ1807-0087	
Решетка неразъемная с москитной сеткой, бел. 170x250 TDM	SQ1807-0089	
Решетка неразъемная с москитной сеткой, бел. 200x300 TDM	SQ1807-0090	



Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

15

РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КРУГЛЫЕ

TDM ELECTRIC



Назначение

- Для декоративного оформления отверстия приточно-вытяжной вентиляции.
- Для настенного и потолочного монтажа.
- Для наружного настенного монтажа.

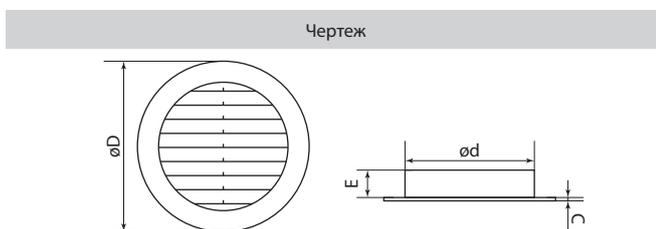
Применение

- Жилые, офисные, производственные и другие помещения.

Материалы

- Алюминий.

Габаритные размеры



Ассортимент

Наименование	Артикул	Цвет
Решетка вентиляционная круглая алюминиевая с москитной сеткой, с фланцем d100, внеш. d125, TDM	SQ1807-0800	серый
Решетка вентиляционная круглая алюминиевая с москитной сеткой, с фланцем d125, внеш. d150, TDM	SQ1807-0801	
Решетка вентиляционная круглая алюминиевая с москитной сеткой, с фланцем d150, внеш. d180, TDM	SQ1807-0802	
Решетка вентиляционная круглая алюминиевая с москитной сеткой, с фланцем d160, внеш. d185, TDM	SQ1807-0803	
Решетка вентиляционная круглая алюминиевая с москитной сеткой, с фланцем d200, внеш. d225, TDM	SQ1807-0804	
Решетка вентиляционная круглая алюминиевая с москитной сеткой, с фланцем d250, внеш. d275, TDM	SQ1807-0805	
Решетка вентиляционная круглая алюминиевая с москитной сеткой, с фланцем d315, внеш. d350, TDM	SQ1807-0806	



Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

## РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

TDM ELECTRIC



## Назначение

- Для декоративного оформления отверстия приточно-вытяжной вентиляции.
- Для настенного и потолочного монтажа.
- Для наружного настенного монтажа.

## Применение



Жилые, офисные, производственные и другие помещения.

## Материалы

- Сталь.

## Преимущества

- Разнообразие цветовых решений и размеров:



Белый

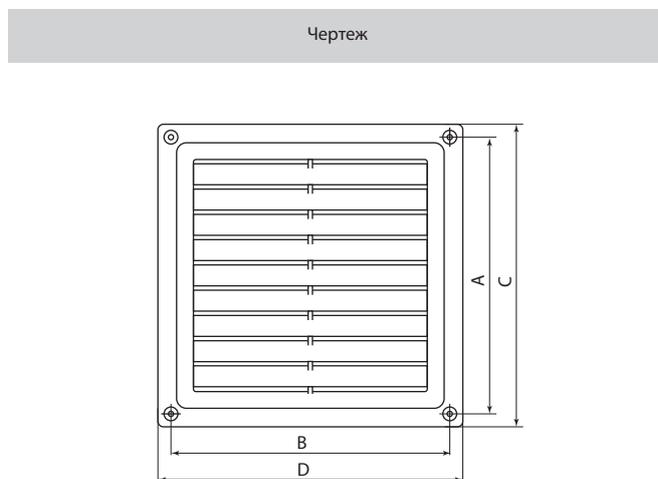


Коричневый



Оцинковка

## Габаритные размеры



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Цвет
Решетка металл. 125x125, белая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0700	белый
Решетка металл. 150x150, белая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0701	
Решетка металл. 150x300, белая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0702	
Решетка металл. 200x200, белая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0703	
Решетка металл. 250x250, белая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0704	
Решетка металл. 300x300, белая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0705	
Решетка металл. 125x125, коричневая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0706	коричневый
Решетка металл. 150x150, коричневая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0707	
Решетка металл. 200x200, коричневая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0708	
Решетка металл. 250x250, коричневая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0709	
Решетка металл. 300x300, коричневая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0710	оцинковка
Решетка металл. 125x125, с оцинкованным покрытием, TDM	SQ1807-0711	
Решетка металл. 150x150, с оцинкованным покрытием, TDM	SQ1807-0712	
Решетка металл. 150x300, с оцинкованным покрытием, TDM	SQ1807-0713	
Решетка металл. 200x200, с оцинкованным покрытием, TDM	SQ1807-0714	
Решетка металл. 250x250, с оцинкованным покрытием, TDM	SQ1807-0715	
Решетка металл. 300x300, с оцинкованным покрытием, TDM	SQ1807-0716	

## РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ УСИЛЕННЫЕ

TDM ELECTRIC



### Назначение

- Для декоративного оформления отверстия приточно-вытяжной вентиляции.
- Для настенного и потолочного монтажа.
- Для наружного настенного монтажа.

### Применение



Жилые, офисные, производственные и другие помещения.

### Материалы

- Сталь.

### Преимущества

- Разнообразие цветовых решений и размеров:

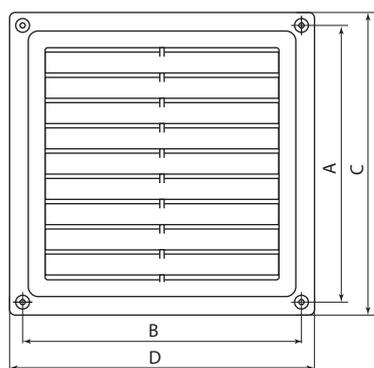


Белый

Коричневый

Оцинковка

### Габаритные размеры



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

### Ассортимент

Наименование	Артикул	Цвет
Решетка металл. усиленная 300x300, белая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0730	белый
Решетка металл. усиленная 300x300, коричневая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0731	коричневый
Решетка металл. усиленная 300x300, с оцинкованным покрытием, TDM	SQ1807-0732	оцинковка
Решетка металл. усиленная 350x350, белая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0733	белый
Решетка металл. усиленная 350x350, коричневая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0734	коричневый
Решетка металл. усиленная 350x350, с оцинкованным покрытием, TDM	SQ1807-0735	оцинковка
Решетка металл. усиленная 400x400, белая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0736	белый
Решетка металл. усиленная 400x400, коричневая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0737	коричневый
Решетка металл. усиленная 400x400, с оцинкованным покрытием, TDM	SQ1807-0738	оцинковка
Решетка металл. усиленная 450x450, белая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0739	белый
Решетка металл. усиленная 450x450, коричневая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0740	коричневый
Решетка металл. усиленная 450x450, с оцинкованным покрытием, TDM	SQ1807-0741	оцинковка
Решетка металл. усиленная 500x500, белая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0742	белый
Решетка металл. усиленная 500x500, коричневая, с покрытием полимерной эмалью, TDM	SQ1807-0743	коричневый
Решетка металл. усиленная 500x500, с оцинкованным покрытием, TDM	SQ1807-0744	оцинковка

Артикул	Размеры, мм			
	A	B	C	D
SQ1807-0730	285	285	300	300
SQ1807-0731				
SQ1807-0732				
SQ1807-0733	335	335	350	350
SQ1807-0734				
SQ1807-0735				
SQ1807-0736	385	385	400	400
SQ1807-0737				
SQ1807-0738				
SQ1807-0739	435	435	450	450
SQ1807-0740				
SQ1807-0741				
SQ1807-0742	485	485	500	500
SQ1807-0743				
SQ1807-0744				

## РЕШЕТКИ РАДИАТОРНЫЕ

TDM ELECTRIC



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие

## Назначение



Для декоративного оформления вентиляционных отверстий в дверях, стенах, потолках.

## Применение

- Общие и бытовые помещения.

## Ассортимент



SQ1807-0035  
SQ1807-0091



SQ1807-0036

Наименование	Артикул	Цвет
Решетка радиаторная, 460x123 TDM	SQ1807-0035	белый
Решетка радиаторная, с регулировкой живого сечения 460x123 TDM	SQ1807-0036	
Решетка радиаторная, бел. 370x130 TDM	SQ1807-0091	

## Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм			
		A	B	C	D
	SQ1807-0035	103	438	123	460
	SQ1807-0036				
	SQ1807-0091	110	348	130	370

ЛЮКИ САНТЕХНИЧЕСКИЕ

TDM ELECTRIC



Вся информация о продукте:

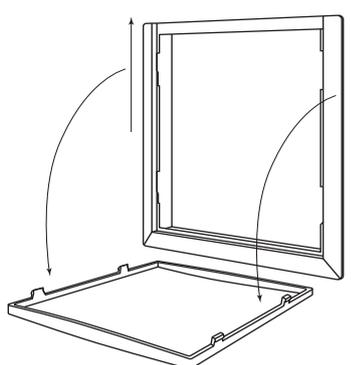
- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

Назначение



- Для декоративного оформления сантехнических проемов и обеспечения полноценного доступа к коммуникациям.
- Для настенного и потолочного монтажа.

Принцип открывания люка



Применение

- Общие и бытовые помещения.

Материал

- Ударопрочный полистирол.

Ассортимент

Наименование	Артикул	Цвет	Конструкция	Размер фланца, мм
Люк сантехнический, 200x300 TDM	SQ1807-0032	белый	разборная	196x296
Люк сантехнический, 200x200 TDM	SQ1807-0033			196x196
Люк сантехнический, 300x300 TDM	SQ1807-0034			296x296

Габаритные размеры

15

Чертеж	Артикул	Размеры, мм				
		A	B	C	D	E
	SQ1807-0032	196	296	225	187	325
	SQ1807-0033		196			225
	SQ1807-0034	296	296	325	305	325

## ЛЮКИ РЕВИЗИОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ

TDM ELECTRIC



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие

## Ассортимент



Цвет: белый



Цвет: слоновая кость

## Назначение

- Для декоративного оформления монтажных проемов и доступа к скрытым элементам управления электрических и сантехнических систем.
- Для настенного и потолочного монтажа.

## Применение

- Общие и бытовые помещения.

## Материал

- АБС-пластик.

## Преимущества

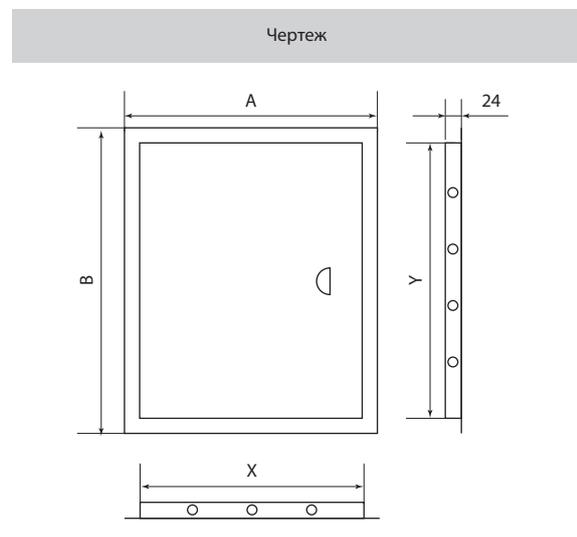
- В люке с ручкой дверца открывается полностью, что упрощает доступ к коммуникациям и увеличивает полезное пространство люка.



- Возможность универсального монтажа для левостороннего или правостороннего открывания.

- Возможность использования в помещениях с повышенной влажностью.
- Простота ухода.
- Монтаж осуществляется при помощи раствора или клея.
- Представлены в двух цветах: белый и слоновая кость.

## Габаритные размеры



Артикул	Размеры, мм			
	A	B	X	Y
SQ1807-0420 SQ1807-0428	168	168	146	146
SQ1807-0421 SQ1807-0429				196
SQ1807-0422 SQ1807-0430	218	218	196	196
SQ1807-0423 SQ1807-0431				246
SQ1807-0424 SQ1807-0432				296
SQ1807-0425 SQ1807-0433	318	418	196	396
SQ1807-0426 SQ1807-0434				296
SQ1807-0427 SQ1807-0435				396

ЛЮКИ РЕВИЗИОННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

TDM ELECTRIC



Назначение

- Для декоративного оформления монтажных проемов и доступа к скрытым элементам управления электрических и сантехнических систем.

Применение

- Общие и бытовые помещения.

Материалы

- Тонколистовая сталь (толщина 0,8 мм).
- Тип фиксации дверцы – магнит.

Преимущества

- Простой монтаж без применения дополнительного оборудования.



- Оснащены ручкой для удобства открывания/закрывания люка.
- Возможность универсального монтажа для левостороннего или правостороннего открывания.

- Широкий декоративный борт (30 мм) для компенсации неровностей проема.
- Высококачественная сварка.
- Гладкие швы.
- Окраска порошковой эмалью (RAL 9016) на основе полимерной смолы, повышающей устойчивость к коррозии.
- Наличие моделей люков для больших проемов (до 600x600 мм).



Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

Ассортимент

Наименование	Артикул	Цвет
Люк ревизионный металлический 150x150 TDM	SQ1807-0401	белый RAL 9016
Люк ревизионный металлический 150x200 TDM	SQ1807-0402	
Люк ревизионный металлический 200x200 TDM	SQ1807-0403	
Люк ревизионный металлический 200x250 TDM	SQ1807-0404	
Люк ревизионный металлический 200x300 TDM	SQ1807-0405	
Люк ревизионный металлический 200x400 TDM	SQ1807-0406	
Люк ревизионный металлический 300x300 TDM	SQ1807-0407	
Люк ревизионный металлический 300x400 TDM	SQ1807-0408	
Люк ревизионный металлический 300x500 TDM	SQ1807-0409	
Люк ревизионный металлический 400x400 TDM	SQ1807-0410	
Люк ревизионный металлический 500x500 TDM	SQ1807-0411	
Люк ревизионный металлический 600x600 TDM	SQ1807-0412	

15

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		A	B
	SQ1807-0401	150	150
	SQ1807-0402		200
	SQ1807-0403	200	250
	SQ1807-0404		300
	SQ1807-0405		400
	SQ1807-0406	300	300
	SQ1807-0407		400
	SQ1807-0408		500
	SQ1807-0409	400	400
	SQ1807-0410		500
	SQ1807-0411	500	500
	SQ1807-0412	600	600

## ЛЮКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОД ПЛИТКУ

TDM ELECTRIC



## Назначение



Для доступа к скрытым элементам управления сантехнических систем.

## Применение

- Общественные и бытовые помещения.

## Материал

- Каркас – алюминий.
- Заполнение дверцы – гипсоволокно.

## Преимущества

- Съемная дверца.
- Ограничитель открывания (цепочка).
- Тип фиксации дверцы – нажимные замки.
- Резиновый уплотнитель.

## Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		L	W	H
	SQ1807-0601	200	300	40
	SQ1807-0602		400	
	SQ1807-0603	300	200	
	SQ1807-0604		300	
	SQ1807-0605		400	
	SQ1807-0606	500		
	SQ1807-0607	400	300	
	SQ1807-0608		400	
	SQ1807-0609	500	300	
	SQ1807-0610		400	



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Размер светового проема (ШxВ), мм	Размер дверцы (ШxВ), мм
Люк под плитку, алюминиевый, съемный, нажимной, ограничитель-цепочка, 200x300, TDM	SQ1807-0601	170x270	190x290
Люк под плитку, алюминиевый, съемный, нажимной, ограничитель-цепочка, 200x400, TDM	SQ1807-0602	170x370	190x390
Люк под плитку, алюминиевый, съемный, нажимной, ограничитель-цепочка, 300x200, TDM	SQ1807-0603	270x170	290x190
Люк под плитку, алюминиевый, съемный, нажимной, ограничитель-цепочка, 300x300, TDM	SQ1807-0604	270x270	290x290
Люк под плитку, алюминиевый, съемный, нажимной, ограничитель-цепочка, 300x400, TDM	SQ1807-0605	270x370	290x390
Люк под плитку, алюминиевый, съемный, нажимной, ограничитель-цепочка, 300x500, TDM	SQ1807-0606	270x470	290x490
Люк под плитку, алюминиевый, съемный, нажимной, ограничитель-цепочка, 400x300, TDM	SQ1807-0607	370x270	390x290
Люк под плитку, алюминиевый, съемный, нажимной, ограничитель-цепочка, 400x400, TDM	SQ1807-0608	370x370	390x390
Люк под плитку, алюминиевый, съемный, нажимной, ограничитель-цепочка, 500x300, TDM	SQ1807-0609	470x270	490x290
Люк под плитку, алюминиевый, съемный, нажимной, ограничитель-цепочка, 500x400, TDM	SQ1807-0610	470x370	490x390

ЛЮКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОД ПОКРАСКУ

TDM ELECTRIC



Назначение



Для доступа к инженерным коммуникациям и элементам управления сантехническими и электрическими системами.

Применение

- Общие, бытовые и производственные помещения.

Материал

- Каркас – алюминий.
- Заполнение дверцы – гипсокартон.

Преимущества

- Удобный монтаж в проем.
- Тип фиксации дверцы – нажимные замки.

Габаритные размеры

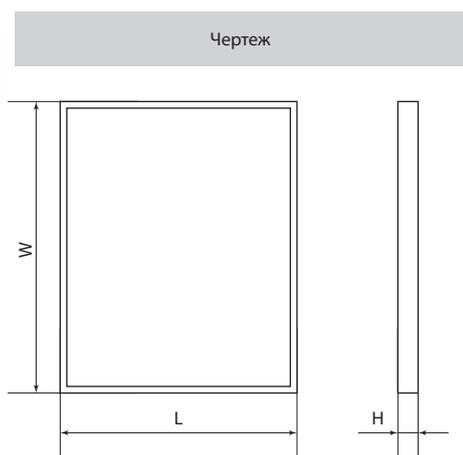


Чертёж	Артикул	Размеры, мм		
		L	W	H
	SQ1807-1401	200	200	30
	SQ1807-1402		300	
	SQ1807-1403	300		
	SQ1807-1404	400		
	SQ1807-1405	500		
	SQ1807-1406	600		



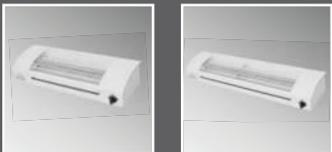
Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие

Ассортимент

Наименование	Артикул	Размер светового проема (ШхВ), мм	Размер дверцы (ШхВ), мм
Люк под покраску короб, алюминиевый, нажимной, 200x200, TDM	SQ1807-1401	150x170	195x195
Люк под покраску короб, алюминиевый, нажимной, 200x300, TDM	SQ1807-1402	150x270	195x295
Люк под покраску короб, алюминиевый, нажимной, 300x300, TDM	SQ1807-1403	250x270	295x295
Люк под покраску короб, алюминиевый, нажимной, 400x400, TDM	SQ1807-1404	350x370	395x395
Люк под покраску короб, алюминиевый, нажимной, 500x500, TDM	SQ1807-1405	450x470	495x495
Люк под покраску короб, алюминиевый, нажимной, 600x600, TDM	SQ1807-1406	550x570	595x595

## ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ



## ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ



## ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ



## КВАРЦЕВЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ



## ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ



## ТЕРМОСТАТЫ НАКЛАДНЫЕ ОТКРЫТОГО МОНТАЖА



## МАСЛЯНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ



## КЕРАМИЧЕСКИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ



## ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ СЕРИИ ЗТС

TDM ELECTRIC



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



### Назначение

- Для создания узконаправленного теплого воздушного потока между зонами с различными температурными режимами.

### Применение



В жилых, торговых, офисных и производственных помещениях.

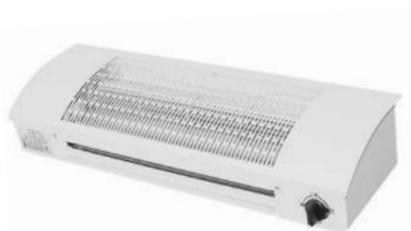
### Материалы

- Корпус – металл.

### Преимущества

- Ступенчатое переключение мощности.
- Нагревательный элемент – СТИЧ.
- Высокая производительность.
- Режим вентиляции без обогрева.
- Легкий монтаж.
- Компактный размер и масса.
- Длина сетевого шнура: 1,2 м (только для модели ЗТС-1).

### Ассортимент



**ЗТС-1**  
SQ2520-1501



**ЗТС-2**  
SQ2520-1502

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
	ЗТС-1	ЗТС-2
Модель	ЗТС-1	ЗТС-2
Количество режимов мощности	2	
Мощность, Вт	1500/3000	2500/5000
Тип нагревательного элемента	СТИЧ	
Защита от перегрева	есть	
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	360	480
Степень защиты	IP10	
Класс защиты	I	
Напряжение, В/Гц	~230/50	
Масса, кг	5,5	7,5

16

Наименование	Артикул	Мощность, Вт
Тепловая завеса ЗТС-1, 3000 Вт, регул. мощн. (1500/3000 Вт), TDM	SQ2520-1501	3000
Тепловая завеса ЗТС-2, 5000 Вт, регул. мощн. (2500/5000 Вт), TDM	SQ2520-1502	5000

### Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		L	W	H
	SQ2520-1501	200	580	110
	SQ2520-1502		780	

## ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ СЕРИИ ТПК

TDM ELECTRIC



## Назначение

- Основной и дополнительный обогрев жилых и рабочих зон.
- Для просушивания помещений в процессе ремонта.

## Применение



На строящихся объектах, в производственных цехах, ангарах, мастерских, подсобных помещениях, гаражах, павильонах, на складах и базах.

## Материалы

- Корпус – металл.
- ТЭНы – нержавеющая сталь.

## Преимущества

- Высокая интенсивность воздушного потока.
- Низкий уровень шума при работе.
- Термопредохранитель для защиты от перегрева.
- Регулируемый угол наклона (только для SQ2520-0001, SQ2520-0002, SQ2520-0003).
- Ступенчатое переключение мощности (для SQ2520-0004 дополнительно установлен регулируемый термостат).

## Ассортимент



SQ2520-0001 SQ2520-0002 SQ2520-0003



SQ2520-0004

Наименование	Артикул	Мощность, Вт
Тепловая пушка ТПК в круглом корпусе 2 кВт TDM	SQ2520-0001	2000
Тепловая пушка ТПК в круглом корпусе 3 кВт TDM	SQ2520-0002	3000
Тепловая пушка ТПК в круглом корпусе 5 кВт TDM	SQ2520-0003	4500
Тепловая пушка ТПК в круглом корпусе 9 кВт TDM	SQ2520-0004	9000

## Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		L	W	H
	SQ2520-0001	260	260	320
	SQ2520-0002			
	SQ2520-0003	320		360

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		L	W	H
	SQ2520-0004	400	320	410



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
	ТПК 2000 Вт	ТПК 3000 Вт	ТПК 5000 Вт	ТПК 9000 Вт
Количество режимов мощности	2			
Мощность, Вт	1000/2000	1500/3000	3000/4500	4500/9000
Ток, А	9,5	14	21	13,7
Тепловая энергия, кКалл/ч	1720	2580	3870	7800
Воздушный поток, м³/ч	230		315	820
Площадь обогрева, м²	до 25	до 35	до 50	до 100
Увеличение температуры воздуха на выходе, не менее, °С	30		35	36
Материал нагревателя	нержавеющая сталь			
Тип нагревателя	гладкий ТЭН			
Термопредохранитель	есть			
Двойные стенки				
Угол наклона потока	от -20° до +30°			-
Класс электробезопасности	I			
Напряжение, В/Гц	~230/50		~380/50	
Масса, кг	4	4	5	12

## ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ СЕРИИ ТПК-О, ТПК-БО

TDM ELECTRIC



## Назначение

- Основной и дополнительный обогрев жилых и рабочих зон.
- Для просушивания помещений в процессе ремонта.

## Применение

- На строящихся объектах, в производственных цехах, ангарах, мастерских, подсобных помещениях, гаражах, павильонах, на складах и базах.

## Материалы

- Корпус – металл.
- ТЭНы – нержавеющая сталь.

## Преимущества

- Режим вентиляции без обогрева.
- Защита от перегрева.
- Регулируемый термостат.
- Поддержание заданной температуры.
- Компактный размер изделия.
- Удобная ручка для переноски.
- Подвижная опора и возможность регулировки угла наклона потока воздуха для серии ТПК-О.

## Ассортимент



**ТПК-БО**  
SQ2520-0107



**ТПК-БО**  
SQ2520-0108



**ТПК-О**  
SQ2520-0109



**ТПК-О**  
SQ2520-0110

Наименование	Артикул	Максимальная мощность, Вт
Тепловая пушка ТПК-БО, 2 кВт, круглый корпус, терморегулятор, TDM	SQ2520-0107	2000
Тепловая пушка ТПК-БО, 3 кВт, круглый корпус, терморегулятор, TDM	SQ2520-0108	3000
Тепловая пушка ТПК-О, 2 кВт, круглый корпус, терморегулятор, TDM	SQ2520-0109	2000
Тепловая пушка ТПК-О, 3 кВт, круглый корпус, терморегулятор, TDM	SQ2520-0110	3000

## Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		L	W	H
	SQ2520-0107	210	195	280
	SQ2520-0108	260	225	310

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		L	W	H
	SQ2520-0109	210	195	280
	SQ2520-0110	260	225	310



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
	ТПК-БО 2 кВт	ТПК-БО 3 кВт	ТПК-О 2 кВт	ТПК-О 3 кВт
Напряжение сети, В	230			
Частота сети, Гц	50			
Мощность, Вт	2000	3000	2000	3000
Длина сетевого шнура, м	1,4			
Площадь обогрева, м <sup>2</sup>	до 25	до 35	до 25	до 35
Класс защиты	I			
Защита от перегрева	есть			
Масса изделия, кг	2,9	3,2	3,6	3,8

## ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ С КЕРАМИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ СЕРИИ ТПК-К

TDM ELECTRIC



### Назначение

- Основной и дополнительный обогрев жилых и рабочих зон.

### Применение

- В жилых, торговых, офисных и производственных помещениях.

### Материалы

- Корпус – металл.
- Нагревательный элемент – металлокерамика.
- Кнопки, регулятор – пластик.

### Преимущества

- Ступенчатое переключение мощности.
- Керамический нагревательный элемент PTC.
- Регулируемый термостат.
- Поддержание заданной температуры.
- Режим вентиляции без обогрева.
- Защита от перегрева.
- Удобная ручка для переноски.

### Ассортимент



ТПК-2К (квадрат)  
SQ2520-0103



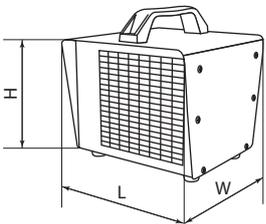
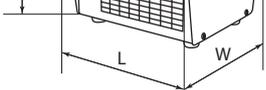
ТПК-3К (квадрат)  
SQ2520-0104

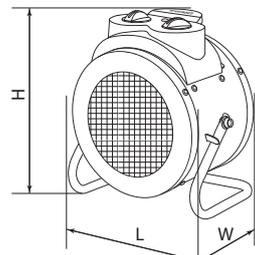


ТПК-2К (круг)  
SQ2520-0105

Наименование	Артикул	Максимальная мощность, Вт
Тепловая пушка ТПК-2К, квадрат. корпус, 2 кВт (1/2 кВт), терморег, керам. нагр. элемент, TDM	SQ2520-0103	2000
Тепловая пушка ТПК-3К, квадрат. корпус, 3 кВт (1/2/3 кВт), терморег, керам. нагр. элемент, TDM	SQ2520-0104	3000
Тепловая пушка ТПК-2К, круг. корпус, 2 кВт (1/2 кВт), терморег, керам. нагр. элемент, TDM	SQ2520-0105	2000

### Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		L	W	H
	SQ2520-0103	190	175	190
	SQ2520-0104	240	235	250

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		L	W	H
	SQ2520-0105	215	165	260



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

~230 В  
50 Гц



EAC

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
	ТПК-2К (квадрат)	ТПК-3К (квадрат)	ТПК-2К (круг)
Количество режимов мощности	2	3	2
Мощность, Вт	1000/ 2000	1000/ 2000/ 3000	1000/ 2000
Площадь обогрева, м <sup>2</sup>	до 25	до 35	до 25
Тип нагревателя	керамический (PTC)		
Термопредохранитель	есть		
Класс защиты	I		
Напряжение, В/Гц	~230/50		
Длина шнура, м	1,5		1,35
Масса, кг	1,7	3	1,8

## ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ ТВ

TDM ELECTRIC



ТВ-2

ТВ-1

## Назначение

- Основной и дополнительный обогрев жилых и рабочих зон.

## Применение

- Жилые, торговые, офисные помещения.

## Материалы

- Пластик.

## Преимущества

- Ступенчатое переключение мощности (1000/2000 Вт).
- Регулируемый термостат.
- Световой индикатор работы.
- Поддержание заданной температуры.
- Режим вентиляции без обогрева.
- Автоматическое выключение в случае перегрева.
- Ручка для переноски.
- Компактный размер.



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

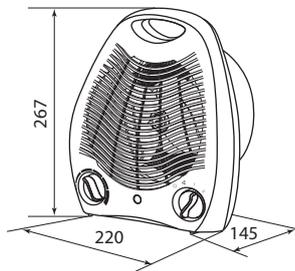


EAC

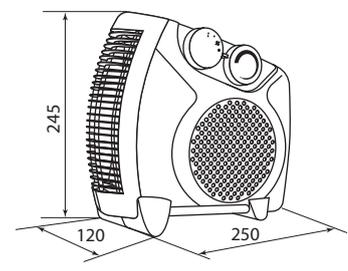
## Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт
Тепловентилятор ТВ-1, 2000 Вт, регул. мощн. (1000/2000 Вт), термостат, TDM	SQ2520-1301	2000
Тепловентилятор ТВ-2, 2000 Вт, регул. мощн. (1000/2000 Вт), термостат, TDM	SQ2520-1302	

## Габаритные размеры (мм)



SQ2520-1301



SQ2520-1302

## ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ ТВН НАСТЕННЫЕ

TDM ELECTRIC



16



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

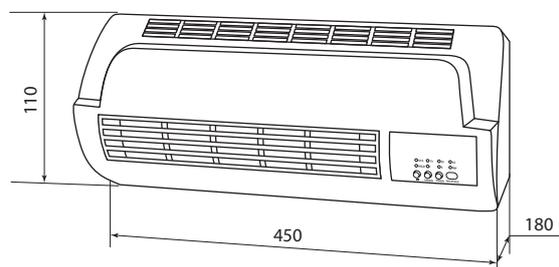


EAC

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт
Тепловентилятор ТВН-1, настенный, 2000 Вт, регул. мощн. (1000/2000 Вт), таймер, пульт ДУ, TDM	SQ2520-1304	2000

## Габаритные размеры (мм)



## Назначение

- Основной и дополнительный обогрев жилых и рабочих зон.

## Применение

- Жилые, торговые, офисные помещения.

## Материалы

- Металл, пластик.

## Преимущества

- Ступенчатое переключение мощности (1000/2000 Вт).
- Таймер задержки отключения до 7,5 часов.
- Световой индикатор работы.
- Поддержание заданной температуры.
- Режим вентиляции без обогрева.
- Автоматическое выключение в случае перегрева.
- Дистанционное управление с помощью пульта (в комплекте).

## КВАРЦЕВЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ СЕРИИ КО

TDM ELECTRIC

**Назначение**

- Дополнительный обогрев жилых и рабочих зон.

**Применение**

- В жилых, торговых, офисных помещениях.

**Материалы**

- Пластик/Металл.
- Кварц.

**Преимущества**

Автоматическое отключение при опрокидывании.

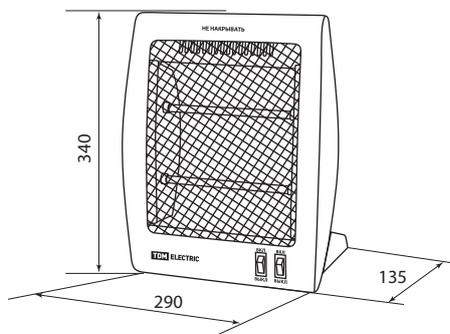


Ручка для переноски.

- Защита от перегрева.
- Ступенчатое переключение мощности 400/800 Вт.
- Компактный размер.

**Комплектация**

- Обогреватель.
- Комплект ножек.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

**Габаритные размеры (мм)****Вся информация о продукте:**

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие



EAC

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Напряжение сети, В	230
Частота сети, Гц	50
Кол-во нагревательных элементов, шт.	2
Степень защиты	IP20
Класс защиты	I
Масса, кг	0,75

**Ассортимент**

Наименование	Артикул	Мощность, Вт
Кварцевый обогреватель КО-1, 800 Вт, рег. мощн. (400/800 Вт), белый, TDM	SQ2520-1701	800

## ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ СЕРИИ ИК

TDM ELECTRIC



## Назначение

- Основной и дополнительный обогрев жилых и рабочих зон.

## Применение

- На строящихся объектах, в производственных цехах, ангарах, мастерских, подсобных помещениях, гаражах, павильонах, на складах и базах.



Возможность использования на открытых пространствах (беседки, террасы).

## Материалы

- Корпус – оцинкованная сталь.
- Боковые накладки – нержавеющая сталь.
- Излучающая панель – анодированный алюминий.

## Преимущества

- Не сушит воздух, не сжигает кислород.
- Экономия электроэнергии.
- Бесшумная работа.
- Длительный срок эксплуатации.
- Устойчивое основание.
- Цепи и карабины для потолочного подвешивания в комплекте.
- Возможность точечного обогрева помещения.

## Ассортимент



SQ2520-1101  
SQ2520-1102  
SQ2520-1103



SQ2520-1104



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

~230В  
50 Гц

IP20

гарантия  
1 год

EAC

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
	ИК 800 Вт	ИК 1000 Вт	ИК 1500 Вт	ИК 2000 Вт
Номинальное напряжение питания, В	230			
Номинальная частота тока, Гц	50			
Количество режимов мощности	1			
Мощность, Вт	800	1000	1500	2000
Масса, кг	3,8	5,2	5,2	9,8
Степень защиты	IP20			
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от +1 до +35			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4.1			
Относительная влажность воздуха при +25 °С	до 80%			

Наименование	Артикул	Мощность, Вт
Инфракрасный обогреватель ИК 0,8 кВт TDM	SQ2520-1101	800
Инфракрасный обогреватель ИК 1,0 кВт TDM	SQ2520-1102	1000
Инфракрасный обогреватель ИК 1,5 кВт TDM	SQ2520-1103	1500
Инфракрасный обогреватель ИК 2,0 кВт TDM	SQ2520-1104	2000

## Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		L	W	H
	SQ2520-1101	1170	135	45
	SQ2520-1102	1610		
	SQ2520-1103		260	48
	SQ2520-1104			

## ТЕРМОСТАТЫ НАКЛАДНЫЕ ОТКРЫТОГО МОНТАЖА СЕРИИ НТ

**TDM ELECTRIC**



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие



### Назначение

- Для управления электропитанием климатического оборудования и поддержания заданной температуры в помещении.

### Применение

- В жилых, торговых, офисных и производственных помещениях.

### Материалы

- Корпус – АБС-пластик.
- Контактная группа – медь.

### Преимущества

- Легкость монтажа и подключения.
- Световой индикатор работы.
- Возможность полного отключения питания.

### Ассортимент



SQ2503-0009



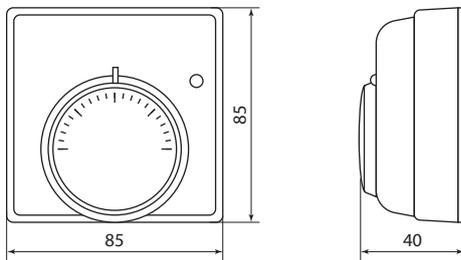
SQ2503-0010

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон регулировки, °C	от +5 до +30
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +55
Максимальный рабочий ток, А	10
Напряжение, В/Гц	230/50
Класс защиты	I
Степень защиты	IP40
Масса, кг	0,135

Наименование	Артикул	Цвет
Термостат механический открытого монтажа НТ-1, индикатор, вкл/выкл, 10 А, 230 В, белый, TDM	SQ2503-0009	белый
Термостат механический открытого монтажа НТ-1, индикатор, вкл/выкл, 10 А, 230 В, сл. кость, TDM	SQ2503-0010	слоновая кость

### Габаритные размеры (мм)



SQ2503-0009  
SQ2503-0010

## МАСЛЯНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ СЕРИЙ МО, МО-К, МО-ТВ, МИНИ

**TDM ELECTRIC**


### Назначение

- Основной и дополнительный обогрев жилых и рабочих зон.

### Применение

- В жилых, торговых, офисных помещениях.

### Материалы

- Металл.
- Пластик.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение												
	МО-7	МО-9	МО-11	МО-7К	МО-9К	МО-11К	МИНИ-5	МИНИ-7	МИНИ-9	МИНИ-11	МО-7ТВ	МО-9ТВ	МО-11ТВ
Максимальная мощность, Вт	1500	2000	2500	1500	2000	2500	500	700	1000	1200	1500+400	2000+400	2500+400
Количество режимов мощности	3						1				3		
Мощность, Вт	550/ 950/ 1500	700/ 1300/ 2000	850/ 1650/ 2500	600/ 900/ 1500	800/ 1200/ 2000	1000/ 1500/ 2500	500	700	1000	1200	600+400/ 900+400/ 1500+400	800+400/ 1200+400/ 2000+400	1000+400/ 1500+400/ 2500+400
Количество секций	7	9	11	7	9	11	5	7	9	11	7	9	11
Количество масляных каналов в секции	5			3									
Размер секции, мм (Ш*В)	125x570			110x580			100x335				145x580		
Защита от перегрева	есть												
Степень защиты	IP20												
Класс защиты	I												
Напряжение, В/Гц	~230/50												
Масса, кг	7,9	9,4	11,3	5,8	6,85	7,9	2,65	3,45	4,25	5,05	7,65	9,15	10,65



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



### Преимущества

- Нагревательная секция с пятью масляными каналами (для серии МО).
- Ступенчатое переключение мощности (для серий МО, МО-К, МО-ТВ).
- Световой индикатор работы.
- Регулируемый термостат.
- Поддержание заданной температуры.
- Колёса и ручка для удобного перемещения (для серий МО, МО-К, МО-ТВ).
- Автоматическое отключение в случае перегрева.
- Устройство для намотки сетевого шнура.
- Встроенный тепловентилятор (для серий МО-ТВ).

16

### Ассортимент МО, МО-К



**МО-7**  
SQ2501-0901



**МО-9**  
SQ2501-0902



**МО-11**  
SQ2501-0903



**МО-7К**  
SQ2501-0904



**МО-9К**  
SQ2501-0905



**МО-11К**  
SQ2501-0906

Наименование	Артикул	Мощность, Вт
Масляный обогреватель МО-7, 1500 Вт, 7 секций, регул. мощн. (550/950/1500 Вт), термостат, TDM	SQ2501-0901	1500
Масляный обогреватель МО-9, 2000 Вт, 9 секций, регул. мощн. (700/1300/2000 Вт), термостат, TDM	SQ2501-0902	2000
Масляный обогреватель МО-11, 2500 Вт, 11 секций, регул. мощн. (850/1650/2500 Вт), термостат, TDM	SQ2501-0903	2500
Масляный обогреватель МО-7К, чёрный, 1500 Вт, 7 сек, рег. мощ. (600/900/1500 Вт), термостат, TDM	SQ2501-0904	1500
Масляный обогреватель МО-9К, чёрный, 2000 Вт, 9 сек, рег. мощ. (800/1200/2000 Вт), термостат, TDM	SQ2501-0905	2000
Масляный обогреватель МО-11К, чёрный, 2500 Вт, 11 сек, рег. мощ. (1000/1500/2500 Вт), термостат, TDM	SQ2501-0906	2500

## Ассортимент МИНИ, МО-ТВ



**МИНИ-5**  
SQ2501-0907



**МИНИ-7**  
SQ2501-0908



**МИНИ-9**  
SQ2501-0909



**МИНИ-11**  
SQ2501-0910



**МО-7ТВ**  
SQ2501-0911



**МО-9ТВ**  
SQ2501-0912



**МО-11ТВ**  
SQ2501-0913

Наименование	Артикул	Мощность, Вт
Масляный обогреватель МИНИ-5, 500 Вт, 5 секций, термостат, TDM	SQ2501-0907	500
Масляный обогреватель МИНИ-7, 700 Вт, 7 секций, термостат, TDM	SQ2501-0908	700
Масляный обогреватель МИНИ-9, 1000 Вт, 9 секций, термостат, TDM	SQ2501-0909	1000
Масляный обогреватель МИНИ-11, 1200 Вт, 11 секций, термостат, TDM	SQ2501-0910	1200
Масл. обогрев. МО-7ТВ, 1500 Вт, 7 сек, вент, регул. мощн. (600/900/1500+400 Вт), термостат, TDM	SQ2501-0911	1500
Масл. обогрев. МО-9ТВ, 2000 Вт, 9 сек, вент, регул. мощн. (800/1200/2000+400 Вт), термостат, TDM	SQ2501-0912	2000
Масл. обогрев. МО-11ТВ, 2500 Вт, 11 сек, вент, рег. мощн. (1000/1500/2500+400 Вт), термостат, TDM	SQ2501-0913	2500

## Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		L	W	H
	SQ2501-0901	360	290	615
	SQ2501-0902	440		
	SQ2501-0903	520		
	SQ2501-0904	350	130	650
	SQ2501-0905	415		
	SQ2501-0906	485		

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		L	W	H
	SQ2501-0907	235	140	390
	SQ2501-0908	310		
	SQ2501-0909	375		
	SQ2501-0910	445		
	SQ2501-0911	335	240	630
	SQ2501-0912	410		
	SQ2501-0913	480		

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ СЕРИЙ ЭК, ЭК-С, ЭК-Х

TDM ELECTRIC



### Назначение

- Основной и дополнительный обогрев жилых и рабочих зон.

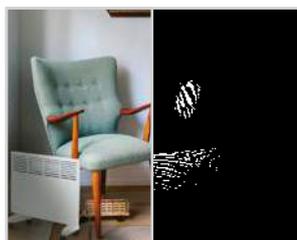
### Применение

- В жилых, торговых, офисных помещениях.

### Материалы

- Корпус – металл.
- Панель управления, ножки, колеса – пластик.

### Преимущества



Возможность установки на полу и на стене.



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- паспорта
- наличие



# EAC



- Ступенчатое переключение мощности (для ЭК, ЭК-С).
- Регулируемый термостат и световой индикатор работы.

- Поддержание заданной температуры.
- Защита от перегрева.
- Колёса для перемещения (для ЭК, ЭК-С белый).
- Х-образный алюминиевый нагревательный элемент (для ЭК, ЭК-Х).
- Нагревательный элемент СТИЧ (для ЭК-С).

### Комплектация

- Электрический конвектор.
- Комплект для напольной установки (для ЭК, ЭК-С белый, ЭК-Х).
- Комплект для настенного монтажа.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение								
	ЭК-1000, ЭК-1000С белый	ЭК-1500, ЭК-1500С белый	ЭК-2000, ЭК-2000С белый	ЭК-1000С черный	ЭК-1500С черный	ЭК-2000С черный	ЭК-1000Х	ЭК-1500Х	ЭК-2000Х
Напряжение сети, В	230								
Частота сети, Гц	50								
Длина сетевого шнура, м	1,35						1,2		
Количество режимов мощности	2						1		
Мощность, Вт	500/1000	750/1500	1000/2000	500/1000	750/1500	1000/2000	1000	1500	2000
Класс защиты от поражения электрическим током	I								
Масса, кг	3,6	4,2	4,8	3,6	4,2	4,8	3,3	4,0	5,3
Гарантия, лет	1			2					

### Ассортимент ЭК, ЭК-С белый



**ЭК-1000, ЭК-1000С**  
SQ2520-1201  
SQ2520-1204



**ЭК-1500, ЭК-1500С**  
SQ2520-1202  
SQ2520-1205



**ЭК-2000, ЭК-2000С**  
SQ2520-1203  
SQ2520-1206

Наименование	Артикул	Мощность, Вт
Конвектор электрический ЭК-1000, 1000 Вт, регул. мощн. (500/1000 Вт), термостат, TDM	SQ2520-1201	1000
Конвектор электрический ЭК-1000С, 1000 Вт, регул. мощн. (500/1000 Вт), термостат, СТИЧ, TDM	SQ2520-1204	
Конвектор электрический ЭК-1500, 1500 Вт, регул. мощн. (750/1500 Вт), термостат, TDM	SQ2520-1202	1500
Конвектор электрический ЭК-1500С, 1500 Вт, регул. мощн. (750/1500 Вт), термостат, СТИЧ, TDM	SQ2520-1205	
Конвектор электрический ЭК-2000, 2000 Вт, регул. мощн. (1000/2000 Вт), термостат, TDM	SQ2520-1203	2000
Конвектор электрический ЭК-2000С, 2000 Вт, регул. мощн. (1000/2000 Вт), термостат, СТИЧ, TDM	SQ2520-1206	

## Ассортимент ЭК-С черный



**ЭК-1000С**  
SQ2520-1207



**ЭК-1500С**  
SQ2520-1208



**ЭК-2000С**  
SQ2520-1209



**Комплект ножек**  
SQ2520-1210

Наименование	Артикул	Мощность, Вт
Конвектор электрический ЭК-1000С, 1000 Вт, термостат, СТИЧ, черный, TDM	SQ2520-1207	1000
Конвектор электрический ЭК-1500С, 1500 Вт, термостат, СТИЧ, черный, TDM	SQ2520-1208	1500
Конвектор электрический ЭК-2000С, 2000 Вт, термостат, СТИЧ, черный, TDM	SQ2520-1209	2000
Комплект ножек для конвекторов ЭК-С в черном цвете, TDM	SQ2520-1210	-

## Ассортимент ЭК-Х



**ЭК-1000Х**  
SQ2520-1211



**ЭК-1500Х**  
SQ2520-1212



**ЭК-2000Х**  
SQ2520-1213

Наименование	Артикул	Мощность, Вт
Конвектор электрический ЭК-1000Х, термостат, ножки, белый, 1000 Вт, TDM	SQ2520-1211	1000
Конвектор электрический ЭК-1500Х, термостат, ножки, белый, 1500 Вт, TDM	SQ2520-1212	1500
Конвектор электрический ЭК-2000Х, термостат, ножки, белый, 2000 Вт, TDM	SQ2520-1213	2000

## Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		L	W	H
	SQ2520-1201	420	325	480
	SQ2520-1202	576		540
	SQ2520-1203	732		480
	SQ2520-1204	420		540
	SQ2520-1205	576		540
	SQ2520-1206	732		540
	SQ2520-1207	420	183	460
	SQ2520-1208	576		520
	SQ2520-1209	732		520
	SQ2520-1210	20	183	39
	SQ2520-1211	460	103	400
	SQ2520-1212	595		
	SQ2520-1213	830		

## КЕРАМИЧЕСКИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ СЕРИИ ЭКО

TDM ELECTRIC



### Назначение

- Основной и дополнительный обогрев жилых и рабочих зон.

### Применение

- В жилых, торговых, офисных помещениях.

### Материалы

- Металл.
- Керамика.

### Преимущества

- Пожаробезопасны.
- Не требует периодического обслуживания.
- Не сжигает кислород.
- Пылевластойкий.
- Современный дизайн и эстетичный внешний вид.
- До 70% экономии электроэнергии.

### Комплектация

- Обогреватель.



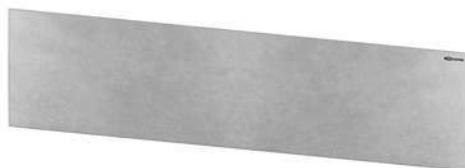
- Комплект для настенного монтажа.

- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

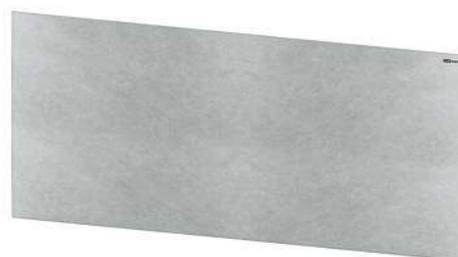
### Ассортимент



**ЭКО-300**  
SQ2520-1801



**ЭКО-500**  
SQ2520-1802



**ЭКО-700**  
SQ2520-1803

Наименование	Артикул	Мощность, Вт
Энергосберегающий обогреватель ЭКО-300, керамика, 0,3 кВт, 40x60x4,5 см, серый, TDM	SQ2520-1801	300
Энергосберегающий обогреватель ЭКО-500, керамика, 0,5 кВт, 30x120x4,5 см, серый, TDM	SQ2520-1802	500
Энергосберегающий обогреватель ЭКО-700, керамика, 0,7 кВт, 60x120x4,5 см, серый, TDM	SQ2520-1803	700

### Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		L	W	H
	SQ2520-1801	600	45	400
	SQ2520-1802	1200		300
	SQ2520-1803	1200		600



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
	ЭКО-300	ЭКО-500	ЭКО-700
Модель	ЭКО-300	ЭКО-500	ЭКО-700
Тип нагревательного элемента	нихром в монолитной керамической плите		
Материал корпуса	металл		
Материал нагревательного элемента	тонкопленочный нихромовый сплав		
Напряжение сети, В/Гц	230/50		
Площадь обогрева, м <sup>2</sup> (как основного обогревателя)	6-7	10-12	14-16
Площадь обогрева, м <sup>2</sup> (как дополнительного)	10-12	12-18	16-25
Степень защиты	IP67		
Максимальная температура нагрева, °C	90		
Масса, кг	8	13	25
Возможность вертикальной установки	да		

## КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕРМОСТАТЫ



## МАТЫ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ СЕРИЙ «КОМФОРТ» И «МОНТАЖ»

TDM ELECTRIC



### Назначение

- Поддержание комфортной температуры пола.
- Основной и дополнительный обогрев помещений.

### Применение

- Гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы, общественные помещения.

### Материалы

- Основа мата – стекловолокно.
- Нагревательный кабель – нихром, константан (медно-никелевый сплав).
- Экран – фольга алюмофлекс с дренажной жилой из луженой меди.
- Внешняя изоляция – пластикат ИТ-105.

### Преимущества

- Легкость монтажа.
- Возможность укладки в помещениях со сложной формой.
- Поддержание комфортных температурных условий в помещении.
- Гофрированная трубка для установки термодатчика в комплекте.

### Комплектация

- Нагревательный мат.
- Гофротруба.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

### Ассортимент

Наименование	Артикул	Размер, м <sup>2</sup>	Мощность, Вт
Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 0,5 кв. м, 75 Вт TDM	SQ2501-0009	0,5	75
Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 1 кв. м, 150 Вт TDM	SQ2501-0001	1	150
Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 1,5 кв. м, 225 Вт TDM	SQ2501-0010	1,5	225
Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 2 кв. м, 300 Вт TDM	SQ2501-0002	2	300
Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 2,5 кв. м, 375 Вт TDM	SQ2501-0011	2,5	375
Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 3 кв. м, 450 Вт TDM	SQ2501-0003	3	450
Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 4 кв. м, 600 Вт TDM	SQ2501-0004	4	600
Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 5 кв. м, 750 Вт TDM	SQ2501-0005	5	750
Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 6 кв. м, 900 Вт TDM	SQ2501-0006	6	900
Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 8 кв. м, 1200 Вт TDM	SQ2501-0007	8	1200
Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 10 кв. м, 1500 Вт TDM	SQ2501-0008	10	1500
<b>Мат нагревательный "Монтаж", двухжильный, 0,5 кв. м, 75 Вт, TDM</b>	SQ2501-0040	0,5	75
<b>Мат нагревательный "Монтаж", двухжильный, 1 кв. м, 150 Вт, TDM</b>	SQ2501-0041	1	150
<b>Мат нагревательный "Монтаж", двухжильный, 1,5 кв. м, 225 Вт TDM</b>	SQ2501-0042	1,5	225
<b>Мат нагревательный "Монтаж", двухжильный, 2 кв. м, 300 Вт, TDM</b>	SQ2501-0043	2	300
<b>Мат нагревательный "Монтаж", двухжильный, 2,5 кв. м, 375 Вт, TDM</b>	SQ2501-0044	2,5	375
<b>Мат нагревательный "Монтаж", двухжильный, 3 кв. м, 450 Вт, TDM</b>	SQ2501-0045	3	450
<b>Мат нагревательный "Монтаж", двухжильный, 4 кв. м, 600 Вт, TDM</b>	SQ2501-0046	4	600
<b>Мат нагревательный "Монтаж", двухжильный, 5 кв. м, 750 Вт, TDM</b>	SQ2501-0047	5	750
<b>Мат нагревательный "Монтаж", двухжильный, 6 кв. м, 900 Вт, TDM</b>	SQ2501-0048	6	900
<b>Мат нагревательный "Монтаж", двухжильный, 8 кв. м, 1200 Вт, TDM</b>	SQ2501-0049	8	1200
<b>Мат нагревательный "Монтаж", двухжильный, 10 кв. м, 1500 Вт, TDM</b>	SQ2501-0050	10	1500



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение, В/Гц	230/50
Тип кабеля	двухжильный
Степень защиты	IP67
Длина установочного кабеля, м	2
Степень защиты	II
Диаметр греющего кабеля, не более, мм	4

### Дополнительное оборудование

Изображение	Наименование	Страницы
	Термостат для теплых полов ТТП 16А 250В с датчиком 3м серии «Таймыр» TDM	64
	Термостат для теплых полов ТТП 16А 250В с датчиком 3м серии «Онега» TDM	64
	Термостат для теплых полов электронный ТТПЭ	62
	Монтажные коробки скрытой установки для полых стен	882 (2 ТОМ)
	Монтажные коробки скрытой установки для твердых стен	878 (2 ТОМ)

КАБЕЛЬНЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ В СТЯЖКУ СЕРИИ  
«ПРОФИ»

TDM ELECTRIC



## Назначение

- Поддержание комфортной температуры пола.
- Основной и дополнительный обогрев помещений.

## Применение

- Гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы, общественные помещения.

## Материалы

- Греющий кабель – нихром, константан (медно-никелевый сплав).
- Экран – фольга алюмофлекс с дренажной жилой из луженой меди.
- Внешняя изоляция – пластикат ИТ-105.

## Конструкция

- Двухжильный кабель.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение, В/Гц	230/50
Тип кабеля	двухжильный
Степень защиты	IP67
Длина установочного кабеля, м	2
Диаметр греющего кабеля, не более, мм	4

## Ассортимент

Наименование	Артикул	S укладки, м <sup>2</sup>	Мощность, Вт	Длина кабеля, м
Двухжильный теплый пол в стяжку "ПРОФИ", 5 м, 110 Вт, S укладки 0,65-1,1 м <sup>2</sup> , монтажная лента, TDM	SQ2501-0012	0,65-1,1	110	5
Двухжильный теплый пол в стяжку "ПРОФИ", 11 м, 200 Вт, S укладки 1,1-1,7 м <sup>2</sup> , монтажная лента, TDM	SQ2501-0013	1,1-1,7	200	11
Двухжильный теплый пол в стяжку "ПРОФИ", 15 м, 300 Вт, S укладки 1,7-2,4 м <sup>2</sup> , монтажная лента, TDM	SQ2501-0014	1,7-2,4	300	15
Двухжильный теплый пол в стяжку "ПРОФИ", 21 м, 400 Вт, S укладки 2,4-3,3 м <sup>2</sup> , монтажная лента, TDM	SQ2501-0015	2,4-3,3	400	21
Двухжильный теплый пол в стяжку "ПРОФИ", 28 м, 550 Вт, S укладки 3,2-4,6 м <sup>2</sup> , монтажная лента, TDM	SQ2501-0016	3,2-4,6	550	28
Двухжильный теплый пол в стяжку "ПРОФИ", 41 м, 800 Вт, S укладки 4,7-6,7 м <sup>2</sup> , монтажная лента, TDM	SQ2501-0017	4,7-6,7	800	41
Двухжильный теплый пол в стяжку "ПРОФИ", 51 м, 1000 Вт, S укладки 5,9-8,3 м <sup>2</sup> , монтажная лента, TDM	SQ2501-0018	5,9-8,3	1000	51
Двухжильный теплый пол в стяжку "ПРОФИ", 63 м, 1300 Вт, S укладки 7,6-10,8 м <sup>2</sup> , монтажная лента, TDM	SQ2501-0019	7,6-10,8	1300	63
Двухжильный теплый пол в стяжку "ПРОФИ", 79 м, 1600 Вт, S укладки 9,4-13,3 м <sup>2</sup> , монтажная лента, TDM	SQ2501-0020	9,4-13,3	1600	79
Двухжильный теплый пол в стяжку "ПРОФИ", 105 м, 2100 Вт, S укладки 14-20 м <sup>2</sup> , монтажная лента, TDM	SQ2501-0021	14-20	2100	105



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие



## Преимущества



Возможность укладки в помещениях со сложной формой.

- Легкость монтажа в стяжку.
- Поддержание комфортных температурных условий в помещении.
- Гофрированная трубка для установки термодатчика в комплекте.

## Комплектация

- Нагревательная секция.
- Монтажная лента.
- Гофротруба.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

## ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРИИ ТТПЭ

TDM ELECTRIC



### Назначение

- Для ручного, автоматического и программируемого поддержания установленной пользователем температуры в помещениях, оборудованных системами электрического обогрева «теплый пол» с использованием выносного и встроенного датчиков температуры.
- Рекомендованы для установки с любыми системами электрического обогрева (резистивные нагревательные кабели и маты, инфракрасные пленочные полы, электроконвекторы и нагреватели) мощностью не более 3600 Вт/~250 В.

### Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

### Материалы

- Корпус и лицевые накладки термостатов выполнены из поликарбоната, обеспечивающего повышенную прочность и термостойкость изделий, а также их устойчивость к истиранию и воздействию солнечных лучей.

### Конструкция

- Электронный термостат.
- Встроенный датчик температуры воздуха.
- Внешний датчик температуры пола (длина кабеля – 3 м).



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



### Преимущества



Электронное управление термостатов позволяет наиболее точно устанавливать температуру теплого пола и контролировать расход электроэнергии.

- Термостаты имеют возможность программирования – включения и отключения системы электрообогрева «теплый пол» в автоматическом режиме без участия пользователя. Возможно запрограммировать 6 временных отрезков 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».
- В термостатах предусмотрена возможность установки максимальной контролируемой температуры до 90 °С (заводская установка 35 °С max).
- В ТТПЭ-2 управление осуществляется при помощи сенсорного экрана.



В термостатах предусмотрен механизм блокировки управления для защиты от детей.

### 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	от +5 до +90
Степень защиты	IP20
Внутренний датчик температуры воздуха	встроенный
Датчик температуры пола	выносной, NTC 10K (10 кОм), 3 м
Материал корпуса	поликарбонат

Ассортимент



SQ2503-0001



SQ2503-0002



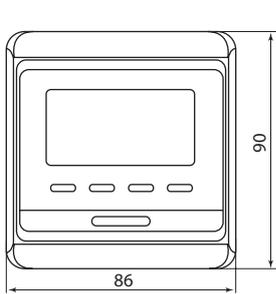
SQ2503-0003



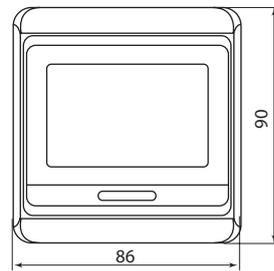
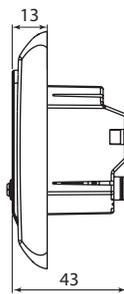
SQ2503-0004

Наименование	Артикул
Термостат для теплых полов электронный ТТПЭ-1 16А 250В с датчиком 3м TDM	SQ2503-0001
Термостат для теплых полов электронный сенсорный ТТПЭ-2 16А 250В с датчиком 3м TDM	SQ2503-0002
Термостат для теплых полов электронный ТТПЭ-1 16А 250В с датчиком 3м сл.кость TDM	SQ2503-0003
Термостат для теплых полов электронный сенсорный ТТПЭ-2 16А 250В с датчиком 3м сл.кость TDM	SQ2503-0004

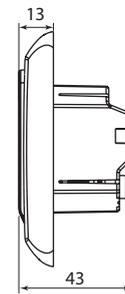
Габаритные размеры (мм)



SQ2503-0001  
SQ2503-0003



SQ2503-0002  
SQ2503-0004



Скачай PDF-версию буклета на сайте

БУКЛЕТ №8  
ТЕПЛОЕ, КЛИМАТИЧЕСКОЕ И ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ. НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.



Для заказа рекламных материалов обращайтесь к вашему менеджеру. Любую дополнительную информацию вы можете получить у сотрудников Департамента продаж по телефонам: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14 и бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

## ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ ТТП С ДАТЧИКОМ СЕРИЙ «ТАЙМЫР» И «ОНЕГА»

TDM ELECTRIC



### Назначение



- Для ручной поддержки установленной пользователем температуры в помещениях, оборудованных системами электрического обогрева «теплый пол» с использованием выносного датчика температуры.

- Рекомендованы для установки с любыми системами электрического обогрева (резистивные нагревательные кабели и маты, инфракрасные пленочные полы) мощностью не более 3600 Вт/~250 В.

### Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

### Материалы

- Корпус и лицевые накладки термостатов выполнены из поликарбоната, обеспечивающего повышенную прочность и термостойкость изделий, а также их устойчивость к истиранию и воздействию солнечных лучей.

### Преимущества

- Точная регулировка температуры пола.
- Контроль расхода электроэнергии.
- Датчик температуры пола длиной 3 метра в комплекте.

### Ассортимент



SQ1814-0031

SQ1814-0131

SQ1805-0060

SQ1805-0061

SQ1805-1062



### Вся информация о продукте:

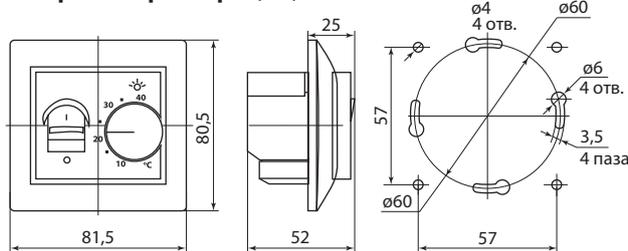
- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



### Технические характеристики

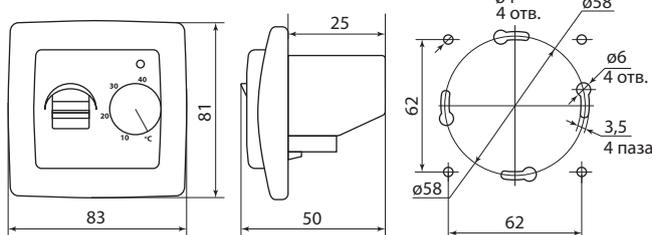
Наименование параметра	Значение
Питание от сети переменного тока, В	250
Максимальный ток коммутации, А	16
Максимальная мощность нагрузки, Вт	3600
Потребляемая мощность, Вт	2
Диапазон регулирования температуры, °С	от +5 до +40
Датчик температуры пола	выносной, NTC 10K (10 кОм), 3 м
Материал корпуса	поликарбонат

### Габаритные размеры (мм)



SQ1814-0031

SQ1814-0131



SQ1805-0060

SQ1805-0061

SQ1805-1062

## НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ КАБЕЛЬ «СТОПЛЁД»

TDM ELECTRIC



### Назначение



Для защиты от замерзания труб и элементов трубопровода.

### Применение

- Бытовые трубопроводы.

### Преимущества

- Лучшая защита от замерзания бытовых трубопроводов.
- Стабильная работа в экстремальных условиях.
- Экономия электроэнергии.
- Простота монтажа.
- Возможность использования в контакте с питьевой водой\*.
- Длительный срок службы – 10 лет.

\*только для комплектов НСК-В

### Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт
Нагревательный саморегулирующийся кабель "Стоплёд" НСК2-Н с вилкой, на трубу (2м/32Вт) TDM	SQ2510-0001	32
Нагревательный саморегулирующийся кабель "Стоплёд" НСК4-Н с вилкой, на трубу (4м/64Вт) TDM	SQ2510-0002	64
Нагревательный саморегулирующийся кабель "Стоплёд" НСК6-Н с вилкой, на трубу (6м/96Вт) TDM	SQ2510-0003	96
Нагревательный саморегулирующийся кабель "Стоплёд" НСК8-Н с вилкой, на трубу (8м/128Вт) TDM	SQ2510-0004	128
Нагревательный саморегулирующийся кабель "Стоплёд" НСК10-Н с вилкой, на трубу (10м/160Вт) TDM	SQ2510-0005	160
Нагревательный саморегулирующийся кабель "Стоплёд" НСК15-Н с вилкой, на трубу (15м/240Вт) TDM	SQ2510-0006	240
Нагревательный саморегулирующийся кабель "Стоплёд" НСК20-Н с вилкой, на трубу (20м/320Вт) TDM	SQ2510-0007	320
Нагревательный саморегулирующийся кабель "Стоплёд" НСК25-Н с вилкой, на трубу (25м/400Вт) TDM	SQ2510-0008	400
Нагревательный саморегулирующийся кабель "Стоплёд" НСК30-Н с вилкой, на трубу (30м/480Вт) TDM	SQ2510-0009	480
Нагревательный саморегулирующийся кабель "Стоплёд" НСК2-В с вилкой, в трубу (2м/20Вт) TDM	SQ2510-0011	20
Нагревательный саморегулирующийся кабель "Стоплёд" НСК4-В с вилкой, в трубу (4м/40Вт) TDM	SQ2510-0012	40
Нагревательный саморегулирующийся кабель "Стоплёд" НСК6-В с вилкой, в трубу (6м/60Вт) TDM	SQ2510-0013	60
Нагревательный саморегулирующийся кабель "Стоплёд" НСК8-В с вилкой, в трубу (8м/80Вт) TDM	SQ2510-0014	80
Нагревательный саморегулирующийся кабель "Стоплёд" НСК10-В с вилкой, в трубу (10м/100Вт) TDM	SQ2510-0015	100
Нагревательный саморегулирующийся кабель "Стоплёд" НСК15-В с вилкой, в трубу (15м/150Вт) TDM	SQ2510-0016	150
Нагревательный саморегулирующийся кабель "Стоплёд" НСК20-В с вилкой, в трубу (20м/200Вт) TDM	SQ2510-0017	200
Нагревательный саморегулирующийся кабель "Стоплёд" НСК25-В с вилкой, в трубу (25м/250Вт) TDM	SQ2510-0018	250
Нагревательный саморегулирующийся кабель "Стоплёд" НСК30-В с вилкой, в трубу (30м/300Вт) TDM	SQ2510-0019	300



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие



### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
	НСК-Н	НСК-В
Оболочка нагревательного кабеля	термопластик стойкий к механическим повреждениям	фторполимер безопасный для применения с питьевой водой
Длина установочного кабеля, м	2 (2x0,75 мм <sup>2</sup> )	2 (3x1 мм <sup>2</sup> )
Тип вилки	без заземления	евро с заземлением
Напряжение, В/Гц	230/50	
Мощность, Вт/м	16	10
Максимальная рабочая температура, °С	до +65	
Максимально допустимая температура внешнего воздействия без нагрузки, °С	до +85	
Минимальная температура монтажа, °С	до -40	до -10
Минимальный радиус изгиба, мм	60	25,4
Размер нагревательного кабеля (ВxШ), мм	4,5x11	5x7
Тип резьбы на сальнике	–	1/2; 3/4
Степень защиты	IP65	
Экранирование кабеля	–	есть
Срок службы, лет	10	

## КАБЕЛЬ ДЛЯ АРХИТЕКТУРНОГО ОБОГРЕВА

TDM ELECTRIC



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



### Назначение



- Обогрев желобов и водосточков.
- Обогрев открытых площадок и пандусов.

### Материалы

- Материал греющего кабеля – нихром, фехраль, сталь, латунь, медь (в зависимости от размера и мощности нагревательной секции).
- Материал экрана – фольга Алюмофлекс с дренажной жилой из луженой меди.
- Материал внешней изоляции – полиэтилен с УФ-защитой.

### Преимущества

- Двухжильный кабель.
- Длина установочного кабеля 2 метра.

### Ассортимент

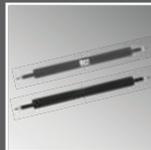
### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение, В/Гц	230/50
Диаметр греющего кабеля, мм	3,9-7,3
Защита от УФ-излучения	есть
Степень защиты	IP67
Максимальная рабочая температура, °С	до +90

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Общая длина кабеля, м
Секция нагревательная кабельная СН-25-300, L 12 м, S 1,0-1,2 м <sup>2</sup> , 300 Вт, TDM	SQ2521-0001	300	12
Секция нагревательная кабельная СН-25-600, L 23 м, S 1,9-2,3 м <sup>2</sup> , 600 Вт, TDM	SQ2521-0002	600	23
Секция нагревательная кабельная СН-25-1100, L 44 м, S 3,7-4,4 м <sup>2</sup> , 1100 Вт, TDM	SQ2521-0003	1100	44
Секция нагревательная кабельная СН-25-1500, L 60 м, S 5,0-6,0 м <sup>2</sup> , 1500 Вт, TDM	SQ2521-0004	1500	60
Секция нагревательная кабельная СН-25-2000, L 82 м, S 6,8-8,2 м <sup>2</sup> , 2000 Вт, TDM	SQ2521-0005	2000	82
Секция нагревательная кабельная СН-25-2500, L 100 м, S 8,3-10,0 м <sup>2</sup> , 2500 Вт, TDM	SQ2521-0006	2500	100

# НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

## НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЭНЫ И АКСЕССУАРЫ

TDM ELECTRIC



Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

~220 В  
50 Гц

Срок службы более 5000 ч

гарантия 1 год



Назначение

- Для нагрева воды и слабых растворов щелочей.

Применение

- Применяются в водонагревателях, кипятильниках, котлах отопления, умывальниках, самодельных ёмкостях для нагрева воды и в прочих нагревательных устройствах.

Материалы

- Углеродистая сталь/нержавеющая сталь.
- Паронит (SQ2512-0033).
- Чугун (SQ2512-0034).

Преимущества



- Универсальность, возможно применение во многих приборах для нагрева воды, в том числе и самодельных.
- Безопасность обслуживания.

- Рабочее напряжение 220 В.
- Срок службы более 5000 часов.
- Индивидуальная упаковка: термоусадочная пленка, индивидуальный стикер.

Технические характеристики ТЭНов

Артикул	Развернутая длина ТЭН по оболочке, см	Номинальная мощность, кВт	Рабочее напряжение, В	Заделка контактного стержня (А), мм	Нагреваемая среда	Материал ТЭН
ТЭНы из углеродистой стали						
SQ2512-0001	45	1,6	220	40	Р (вода)	углеродистая сталь
SQ2512-0002		2				
SQ2512-0003	60	2,5				
SQ2512-0004		3,15				
SQ2512-0005		4				
SQ2512-0006	78	5				
SQ2512-0007	85	4				
SQ2512-0008	100	5				
SQ2512-0009	80	4				
SQ2512-0010	100	5				
SQ2512-0011	120	5				
ТЭНы из нержавеющей стали						
SQ2512-0012	45	1	220	40	J (вода)	нержавеющая сталь
SQ2512-0013		1,6				
SQ2512-0014	60	2				
SQ2512-0015		2,5				
SQ2512-0016		3,15				
SQ2512-0017	78	4				
SQ2512-0018	85	5				
SQ2512-0019	100	4				
SQ2512-0020	80	5				
SQ2512-0021	100	4				
SQ2512-0022	120	5				

Технические характеристики аксессуаров

Наименование параметра	Значение	
Артикул	SQ2512-0033	SQ2512-0034
Материал	паронит	чугун
Тип резьбы	G½	
Применение	для монтажа электрических ТЭНов	

## Ассортимент

SQ2512-0001  
SQ2512-0002  
SQ2512-0003  
SQ2512-0004SQ2512-0005  
SQ2512-0006  
SQ2512-0007  
SQ2512-0008SQ2512-0009  
SQ2512-0010  
SQ2512-0011SQ2512-0012  
SQ2512-0013  
SQ2512-0014  
SQ2512-0015SQ2512-0016  
SQ2512-0017  
SQ2512-0018  
SQ2512-0019SQ2512-0020  
SQ2512-0021  
SQ2512-0022

SQ2512-0033



SQ2512-0034

Наименование	Артикул	Мощность, кВт
ТЭНы из углеродистой стали		
ТЭН-45, А, 13, 1,6кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0001	1,6
ТЭН-45, А, 13, 2,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0002	2
ТЭН-60, А, 13, 2,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0003	2,5
ТЭН-60, А, 13, 2,5кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0004	3,15
ТЭН-60, А, 13, 3,15кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0005	4
ТЭН-78 А, 13, 3,15кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0006	5
ТЭН-85, А, 13, 4,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0007	4
ТЭН-100, А, 13, 5,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0008	5
ТЭН-80, А, 13, 4,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф7, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0009	5
ТЭН-100, А, 13, 5,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф7, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0010	-
ТЭН-120, А, 13, 5,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф7, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0011	-
ТЭНы из нержавеющей стали		
ТЭН-45, А, 12, 1,0кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0012	1
ТЭН-45, А, 12, 1,6кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0013	1,6
ТЭН-60, А, 12, 2,0кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0014	2
ТЭН-60, А, 12, 2,5кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0015	2,5
ТЭН-60, А, 12, 3,15кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0016	3,15
ТЭН-78, А, 12, 3,15кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0017	4
ТЭН-85, А, 12, 4,0кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0018	5
ТЭН-100, А, 12, 5,0кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0019	4
ТЭН-80, А, 12, 4,0кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф7, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0020	5
ТЭН-100, А, 12, 5,0кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф7, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0021	-
ТЭН-120, А, 12, 5,0кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф7, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0022	-
Аксессуары		
Прокладка для ТЭН, ДУ-15, G½, паронитовая, TDM	SQ2512-0033	-
Гайка для ТЭН, ДУ-15, G½, чугунная, TDM	SQ2512-0034	-

## Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		A	B	C
	SQ2512-0001	240	116	30
	SQ2512-0002			
	SQ2512-0012			
	SQ2512-0013			
	SQ2512-0003	315		
	SQ2512-0004			
	SQ2512-0005			
	SQ2512-0015			
	SQ2512-0016	415		
	SQ2512-0006			
	SQ2512-0007			
	SQ2512-0017			
	SQ2512-0018	515		
	SQ2512-0008			
	SQ2512-0019			

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		A	B	C
	SQ2512-0009	230	116	30
	SQ2512-0020			
	SQ2512-0010	285		
	SQ2512-0021			
	SQ2512-0011	330		
	SQ2512-0022			
	SQ2512-0033			
	SQ2512-0034			

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЭНЫ ОРЕБРЕННЫЕ

TDM ELECTRIC



### Назначение

- Для нагрева воздуха.

### Применение

- В калориферах, в сушильных камерах и другом отопительном оборудовании.

### Преимущества



- Возможно применение во многих приборах для нагрева воздуха, в том числе и самодельных.
- Безопасность обслуживания.
- Срок службы более 5000 часов.
- Индивидуальная упаковка: термоусадочная пленка, индивидуальный стикер.

### Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		øA	B
	SQ2512-0023	33	520
	SQ2512-0024		610
	SQ2512-0025		
	SQ2512-0026		
	SQ2512-0027	670	
	SQ2512-0028		

## БЛОКИ ТЭНов

TDM ELECTRIC



### Назначение

- Для нагрева воды.

### Применение

- В электрических отопительных котлах.

### Преимущества



- Подходят для большинства современных электродкотлов отопления серий ЭВН, ЭВПМ.
- Безопасность обслуживания.
- Тип резьбы на фланце – G2,5.
- Срок службы более 5000 часов.
- Индивидуальная упаковка: термоусадочная пленка, индивидуальный стикер.

### Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		øA	B	C
	SQ2512-0029	310	100	90
	SQ2512-0030	350		
	SQ2512-0031	380		
	SQ2512-0032	430		



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

~220 В  
50 Гц

Срок службы более 5000 ч

гарантия 1 год

EAC

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочее напряжение, В	220
Заделка контактного стержня (А), мм	40
Нагреваемая среда	О (воздух)
Материал ТЭН	углеродистая сталь

### Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, кВт	Развернутая длина ТЭН по оболочке, мм
ТЭНР-45, А, 13, 1,0кВт, воздух (О), 220В, Ф1, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0023	1	450
ТЭНР-54, А, 13, 1,5кВт, воздух (О), 220В, Ф1, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0024	1,5	
ТЭНР-54, А, 13, 2,0кВт, воздух (О), 220В, Ф1, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0025	2	540
ТЭНР-54, А, 13, 2,5кВт, воздух (О), 220В, Ф1, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0026	2,5	
ТЭНР-60, А, 13, 2,0кВт, воздух (О), 220В, Ф1, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0027	2	600
ТЭНР-60, А, 13, 2,5кВт, воздух (О), 220В, Ф1, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0028	2,5	



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

~220 В  
50 Гц

Срок службы более 5000 ч

гарантия 1 год

EAC

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочее напряжение, В	220
Резьбовой фланец	G2,5
Нагреваемая среда	Р (вода)
Материал ТЭН	углеродистая сталь

### Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, кВт	Установочная длина, мм
ТЭНБ-3,0кВт, вода (Р), 220В (ТЭН-54, В, 13, 1,0кВт), уст. длина 270 мм, фланец G2,5, угл. сталь, TDM	SQ2512-0029	3	270
ТЭНБ-4,5кВт, вода (Р), 220В (ТЭН-64, В, 13, 1,5кВт), уст. длина 320 мм, фланец G2,5, угл. сталь, TDM	SQ2512-0030	4,5	
ТЭНБ-6,0кВт, вода (Р), 220В (ТЭН-71, В, 13, 2,0кВт), уст. длина 355 мм, фланец G2,5, угл. сталь, TDM	SQ2512-0031	6	355
ТЭНБ-9,0кВт, вода (Р), 220В (ТЭН-80, В, 13, 3,0кВт), уст. длина 400 мм, фланец G2,5, угл. сталь, TDM	SQ2512-0032	9	

умный дом



## ДАТЧИКИ-ЗВОНКИ СЕРИИ ДЗв

TDM ELECTRIC



### Назначение

- Для подачи звукового сигнала при появлении движущегося объекта в зоне действия датчика.



### Применение

- Магазины.
- Склады (зона выдачи товара).
- Офисы.
- Частные дома.

### Материал

- Корпус датчика – не поддерживающий горение пластик.

### Конструкция



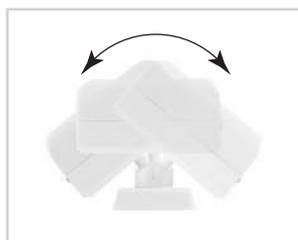
На левой стороне корпуса имеется переключатель «ON/OFF» – включающий/выключающий устройство.

- В комплектацию входят саморезы для установки комплекта и крепления устройства на стену.

### Преимущества



Возможность выбора мелодии оповещения.



Возможность регулировки направления датчика в сторону появления объектов.

- Датчик-звонок работает от батареек (3xAA, в комплект не входят), что позволяет установить его в любом удобном месте.



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



### Комплектация

- Датчик-звонок ДЗв.
- Комплект крепления.
- Саморезы.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковка – блистер.

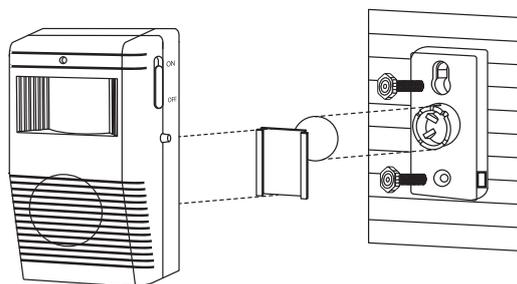
### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Тип датчика	инфракрасный
Дальность обнаружения, м	6
Количество мелодий	32
Питание	батарейки 3xLR6 (AA) 1,5 В (в комплект не входят)
Средний срок службы батареек, мес	2
Громкость звонка, дБ	80
Степень защиты	IP20
Угол обзора	120°
Обнаружение объектов	круглосуточно

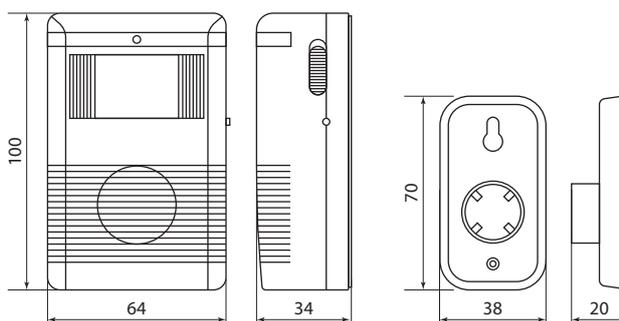
### Ассортимент

Наименование	Артикул
Датчик-звонок (движения) ДЗв-Д-01 (инфракрасный, 6 м, 32 мелодии, 3x1.5 В AA, 80 дБ, IP20) TDM	SQ2604-0001

### Схема монтажа



### Габаритные размеры (мм)



## БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ/ НАГРУЗКОЙ «УЮТНЫЙ ДОМ» – КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖА СЕРИИ ПУ-МК (РАДИОКАНАЛ)

TDM ELECTRIC

ПРОДУКТ  
НАРОДНЫЙ

### Назначение

- Для беспроводного управления освещением и бытовыми электроприборами.

### Применение

Дистанционное включение/отключение:

- люстр и торшеров, акцентной подсветки и садово-парковых осветительных приборов;
- обогревателей, вентиляторов, увлажнителей и другого климатического оборудования;
- различной бытовой техники.

### Материалы

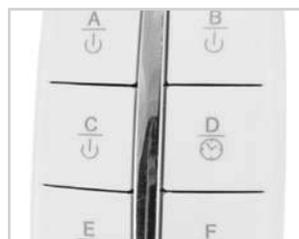
Комплекты ПУ-МК TDM ELECTRIC:

- Пульт – не поддерживающий горение пластик;
- Корпус контроллера – металл.

Комплекты ПУ-МК НАРОДНЫЙ:

- Пульт и корпус контроллера – не поддерживающий горение пластик.

### Конструкция



В артикулах SQ1508-0101, SQ1508-0102, SQ1508-0106, SQ1508-0113, SQ1508-0115, предусмотрена функция выключения всех групп с задержкой в 15 секунд.



В линейке ПУ-МК TDM ELECTRIC имеется возможность подключения дополнительных пультов (до 4х штук).

- Передача сигнала осуществляется по радиочастоте 433,92 МГц.
- Во избежание ослабления радиосигнала не рекомендуется устанавливать контроллеры на металлические поверхности, а также допускать прикосновения провода-антенны к металлическим частям.
- Управление осуществляется как при помощи пульта, так и с помощью стандартного настенного выключателя.
- В схему питания контроллера обязательно нужно устанавливать настенный выключатель (во избежание несанкционированного подключения первого канала при пропадании и последующем восстановлении питающего напряжения сети).



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



### Преимущества

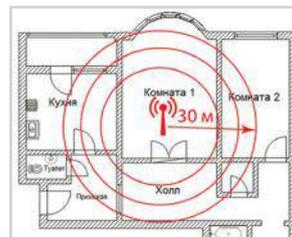


Комфортное управление освещением и другими электроприборами.



Полный базовый комплект для начала использования:

- приемное устройство и пульт управления.
  - элемент питания;
  - крепление на стену для пульта управления, фиксируемое на поверхности при помощи двустороннего скотча (в комплекте) или при помощи саморезов.
- Радиус действия до 30 метров.



Каждый контроллер имеет уникальный канал для связи только со «своим» пультом, соседние устройства не пересекаются друг с другом.

- Отсутствие необходимости прокладки дополнительных проводов, можно подключать к двухпроводной системе 2–4 канала нагрузки: например, люстра + точечные светильники + светодиодная лента.
- Для подключения дополнительных источников света не надо производить дополнительное штробление стен для проведения проводки от выключателя.

### Комплектация

- Приемное устройство.
- Пульт управления.
- Элемент питания.
- Набор крепежа к монтажной поверхности.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковка – блистер.

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение	
	TDM ELECTRIC	ПРОДУКТ НАРОДНЫЙ
Напряжение, В AC	230	
Частота сети, Гц	50	
Рабочая частота управления, МГц	433,92	
Количество каналов	2-4 (в зависимости от исполнения)	
Радиус действия пульта управления (на открытой местности), м	30	
Подключаемая нагрузка (мощность на 1 канал)	для ламп накаливания, Вт	1000
	для энергосберегающих ламп и светодиодных ламп, ВА	300
Потребляемая мощность, не более, Вт	5	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Рабочая температура эксплуатации контроллера, °С	от -15 до +55	
Допустимая температура нагрева контроллера, °С	в режиме ожидания	до +35
	при максимальной нагрузке	до +60
Тип элемента питания в пульте управления (входит в комплект)	1x12 В/A23	LR23A 12V
Степень защиты контроллера	IP20	
Материал корпуса контроллера	АБС-пластик	
Гарантийный срок, лет	5	1
Средний срок службы, лет	5	

**Ассортимент**

**TDM ELECTRIC**



**ПУ1-МК**  
SQ1508-0101  
SQ1508-0102  
SQ1508-0103



**ПУ1**  
SQ1508-0108



**ПУ2-МК**  
SQ1508-0106  
SQ1508-0107



**ПУ2**  
SQ1508-0109

**ПРОДУКТ НАРОДНЫЙ**



**ПУ3-МК-Н**  
SQ1508-0113  
SQ1508-0114  
SQ1508-0115

Наименование	Артикул	Количество каналов	Функции контроллера
<b>TDM ELECTRIC</b>			
Комплект для беспроводного управления освещением ПУ1-МК-1 (1 канала) «Уютный дом» TDM	SQ1508-0101	1	включение/выключение; отключение с задержкой
Комплект для беспроводного управления освещением ПУ1-МК-2 (2 канала) «Уютный дом» TDM	SQ1508-0102	2	включение/выключение; отключение всех каналов с задержкой
Комплект для беспроводного управления освещением ПУ1-МК-3 (3 канала) «Уютный дом» TDM	SQ1508-0103	3	включение/выключение
<b>Дополнительный пульт управления ПУ1 для комплектов ПУ1-МК-1/2/3 (1-3 канала) «Уютный дом» TDM</b>	SQ1508-0108	1-3	-
Комплект для беспроводного управления освещением ПУ2-МК-3 (3 канала) «Уютный дом» TDM	SQ1508-0106	3	включение/выключение; отключение всех каналов с задержкой
Комплект для беспроводного управления освещением ПУ2-МК-4 (4 канала) «Уютный дом» TDM	SQ1508-0107	4	включение/выключение
<b>Дополнительный пульт управления ПУ2 для комплектов ПУ2-МК-3/4 (3-4 канала) «Уютный дом» TDM</b>	SQ1508-0109	3-4	-
<b>ПРОДУКТ НАРОДНЫЙ</b>			
Комплект для беспроводного управления освещением «Народный» ПУ3-МК-Н-2 (2 канала) «Уютный дом»	SQ1508-0113	2	включение/выключение; выключение освещения через 15 секунд
Комплект для беспроводного управления освещением «Народный» ПУ3-МК-Н-3 (3 канала) «Уютный дом»	SQ1508-0114	3	включение/выключение
Комплект для беспроводного управления освещением «Народный» ПУ3-МК-Н-4 (4 канала) «Уютный дом»	SQ1508-0115	4	включение/выключение; выключение освещения через 15 секунд

## Функции кнопок на пульте управления

Артикул	Количество каналов	Функции кнопок на пульте управления	Управление выключателем
SQ1508-0101	1	A – включение канала A; B – выключение канала A; C – выключение канала A через 15 секунд*; D – включение/выключение канала A.	A, выкл. все
SQ1508-0102	2	A, B – включение/выключение каналов A и B соответственно; C – выключение каналов A и B через 15 секунд*; D – включение/выключение каналов A и B.	A, B, A+B, выкл. все
SQ1508-0103	3	A, B, C – включение/выключение каналов A, B и C соответственно; D – включение/выключение каналов A, B и C.	A, B, C, A+B, B+C, A+C, A+B+C, выкл. все
SQ1508-0106	3	A, B, C – включение/выключение каналов A, B и C соответственно; D – выключение каналов A, B и C через 15 секунд*; E – включение каналов A, B и C; F – выключение каналов A, B и C.	A, B, C, A+B, B+C, A+C, A+B+C, выкл. все
SQ1508-0107	4	A, B, C, D – включение/выключение каналов A, B, C и D соответственно; E – включение каналов A, B, C и D; F – выключение каналов A, B, C и D.	A, B, C, D, A+B, A+C, A+D, B+C, B+D, C+D, A+B+C, A+B+D, A+C+D, B+C+D, A+B+C+D, выкл. все
SQ1508-0113	2	A, B – включение/выключение каналов A и B соответственно; ⏰ – выключение освещения через 15 секунд**; ⏻ – включение/выключение всех каналов.	A, B, A+B
SQ1508-0114	3	A, B, C – включение/выключение каналов A, B и C соответственно; ⏻ – включение/выключение всех каналов.	A, A+B, A+B+C
SQ1508-0115	4	A, B, C, D – включение/выключение каналов A, B, C и D соответственно; ⏰ – выключение освещения через 15 секунд**; ⏻ – включение/выключение всех каналов.	A, A+B, A+B+C, A+B+C+D

\*для включения таймера на 15 секунд необходимо нажать и удерживать в течение 2-3 секунд кнопку «C» на пульте для артикулов SQ1508-0101, SQ1508-0102 и кнопку «D» для артикула SQ1508-0106.

\*\*для работы функции отключения освещения по таймеру 15 секунд необходимо, чтобы хотя бы один канал в настоящий момент был включен. При нажатии на данную кнопку на пульте контроллер щелкнет 2 раза (выключит и сразу включит нагрузку) и после этого начнет отсчет времени.

## Уровень проникновения радиосигнала через препятствия

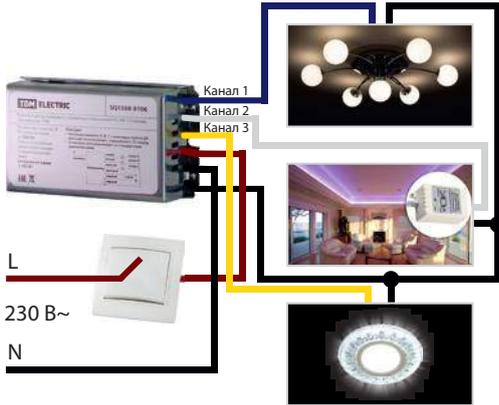
Изображение	Тип препятствия	Уровень проникновения сигнала (доля проникающей через преграду энергии)
	Гипс, древесина, гипсокартон	90%
	Кирпич, ДСП	70%
	Армированный бетон	30%
	Металл	10%

## Управление контроллером при помощи стандартного настенного выключателя (на примере 3-х канального контроллера)

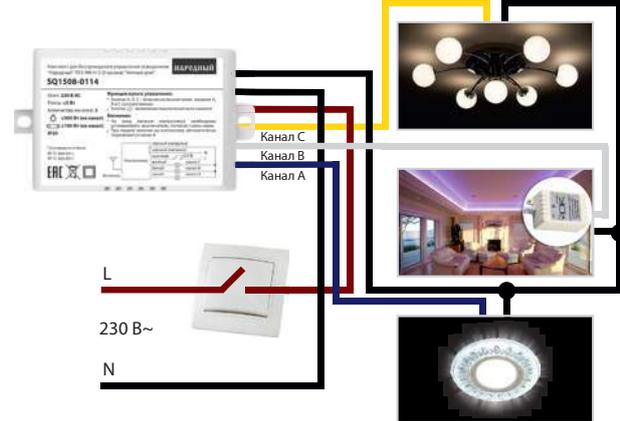
Переключение настенного выключателя	Примеры подключения нагрузки		
	Канал 1	Канал 2	Канал 3
1-кратное	+		
2-кратное		+	
3-кратное			+
4-кратное	+	+	
5-кратное		+	+
6-кратное	+		+
7-кратное	+	+	+

Примечание: при пропадании напряжения сети и последующем его восстановлении контроллер автоматически подключит первый канал, поэтому рекомендуется отключать настенный выключатель, питающий контроллер, при покидании помещения на длительное время.

**Пример подключения 3-канального контроллера (TDM ELECTRIC) к сети**



**Пример подключения 3-канального контроллера (ПРОДУКТ НАРОДНЫЙ) к сети**



**Схемы подключения контроллеров к сети**

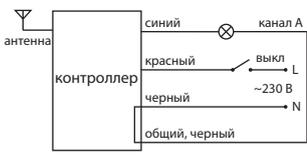


Схема ПУ1-МК-1



Схема ПУ1-МК-2



Схема ПУ1-МК3, ПУ2-МК3



Схема ПУ2-МК-4



ПУ3-МК-N-2 (2 канала)



ПУ3-МК-N-3 (3 канала)



ПУ3-МК-N-4 (4 канала)

**Габаритные размеры**

Чертеж	Артикул	Размер, мм						
		h	a	b	c	e	f	g
	SQ1508-0101				58	21	43	75
	SQ1508-0102	95	17	40	70	22	46	82
	SQ1508-01 03							
	SQ1508-0108							
	SQ1508-0106				70	22	46	82
	SQ1508-0107	110	20	42	81	23	49	94
	SQ1508-0109							
	SQ1508-0113							
	SQ1508-0114	110	16	42	75	25	52	90
	SQ1508-0115							

БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ/  
НАГРУЗКОЙ «УЮТНЫЙ ДОМ» (РАДИОКАНАЛ)

TDM ELECTRIC



## Назначение

- Для дистанционного беспроводного управления по радиоканалу освещением и электроприборами на расстоянии до 30 метров.

## Применение

Дистанционное включение/отключение освещения и электроприборов:

- торшеров;
- настольных ламп;
- электрочайников;
- электрообогревателей и т. п.

## Материалы

- Продукция изготовлена из не поддерживающего горение пластика.

## Преимущества



Комплекты для беспроводного управления полностью готовы для использования сразу после вскрытия упаковки.



Разные виды приемников и передатчиков из линейки «Уютный дом» могут быть запрограммированы для работы друг с другом и создания систем управления освещением / нагрузкой различной степени сложности.



Возможность параллельно подключить до 5 различных передатчиков (пультов и радиовыключателей) из линейки «Уютный дом» к каждому приемнику.



К каждому каналу пульта / радиовыключателя можно параллельно подключить до 100 одинаковых или различных приемников из линейки «Уютный дом».

- Розничный продукт не требует специального монтажа (кроме приемников M1).
- Радиосигнал проходит через стены, поэтому имеется возможность управлять приемниками с пультов и радиовыключателей, находящихся в соседних помещениях, а также прятать приемники за мебелью, в корпуса светильников, в монтажные коробки, под натяжные потолки и др.



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

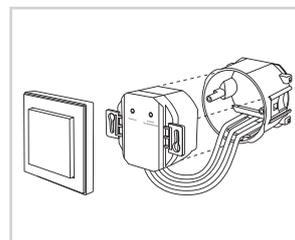


- Для подключения дополнительных источников света не надо производить дополнительное штробление стен для проведения проводки от выключателя.
- Для защиты от ложных срабатываний в приемниках имеется программа шифрования радиосигнала, которая защищает от вмешательства внешних пультов управления и других радиоуправляемых устройств.
- Приемники имеют функцию «памяти» (кроме приемников P1), т. е. они сохраняют свое состояние (нагрузка подключена или выключена) после пропадания и последующего восстановления питающего напряжения сети.

## Конструкция



Радиус действия до 30 метров.



Приемники M1 можно монтировать в стандартные монтажные коробки (необходимо проведение нулевого провода в коробку) и сверху устанавливать радиовыключатели PB1 и PB2.



Приемники P3K имеют степень защиты IP44, что позволяет их использовать на улице под навесом.

- Передача сигнала осуществляется по радиочастоте 433,92 МГц.
- Во избежание ослабления радиосигнала не рекомендуется устанавливать устройства на металлические поверхности.
- В исполнении ПУЗ-П2.3-Е27 (артикул SQ1508-0203) предусмотрена функция диммирования, позволяющая плавно изменять уровень освещенности.

## Комплектация

Для комплектов:

- Приемное устройство.
- Пульт управления / радиовыключатель.
- Элемент питания.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковка – блистер / картонная коробка.

Для отдельных элементов:

- Приемное устройство / Пульт управления / Радиовыключатель.
- Элемент питания (для пультов управления и радиовыключателей).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковка – блистер / картонная коробка.

### Технические характеристики для приемников

Наименование параметра	Значение				
	P1	P2K	P3K	П1-E27	M1
Способ установки	в розетку	в розетку (компакт)		в цоколь E27	в монтажную коробку
Степень защиты	IP20		IP44	IP20	
Питающее напряжение, В	230				
Номинальная частота, Гц	50				
Максимальная мощность подключаемой нагрузки, Вт	2300		100	2300	
Максимальная дальность работы, м	30 (на открытом пространстве)				
Количество каналов	1				
Рабочая частота, МГц	433,92				
Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до +35				
Механическая износостойкость, не менее циклов	1 000 000				
Электрическая износостойкость, не менее циклов	100 000				

### Технические характеристики для передатчиков

Наименование параметра	Значение				
	PB1	PB2	ПУ3	ПУ4	ПУ6
Тип передатчика	радиовыключатель		пульт управления		
Количество каналов	1	2	3	16	2
Степень защиты	IP20				
Питающее напряжение, В	12 (элемент питания LR23A)		3 (элемент питания CR2032)	12 (элемент питания LR23A)	12 (элемент питания LR27A)
Средний срок службы батарейки, лет	1 год (при интенсивности 10 нажатий в день)				
Максимальная дальность работы, м	20		30		
Рабочая частота, МГц	433,92				
Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до +35				
Механическая износостойкость, не менее циклов	1 000 000				
Электрическая износостойкость, не менее циклов	100 000				

### Схема подключения к сети

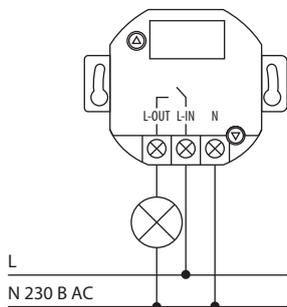
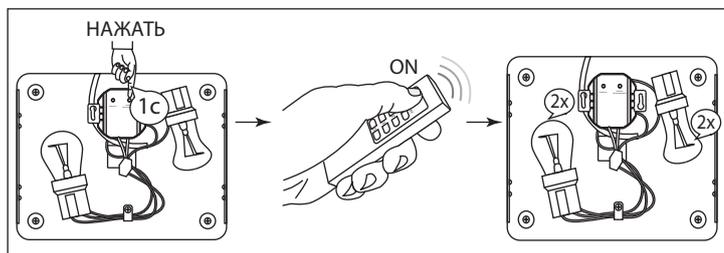
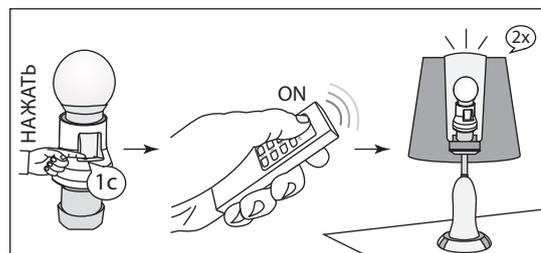


Схема подключения к сети приемников M1

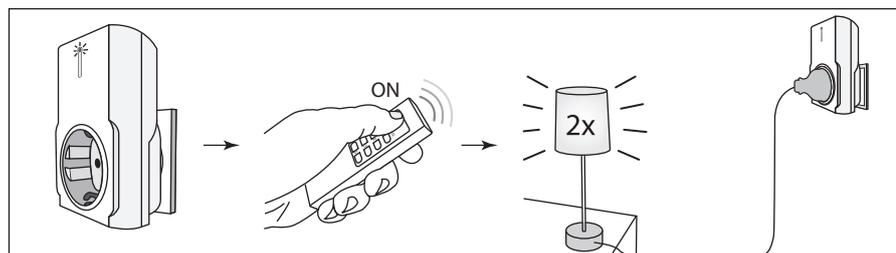
### Примеры программирования устройств



Пример подключения пульта управления к приемнику M1



Пример подключения пульта управления к приемнику П1-E27



Пример подключения пульта управления к приемнику P1

## Ассортимент

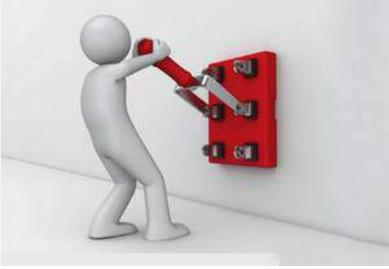
**P1**  
SQ1508-0211**P2K**  
SQ1508-0212**P3K**  
SQ1508-0219**P1-E27**  
SQ1508-0209**M1**  
SQ1508-0213**RB1**  
SQ1508-0214**RB2**  
SQ1508-0215**ПУ3**  
SQ1508-0207**ПУ6**  
SQ1508-0218**ПУ3- П-Е27**  
SQ1508-0201  
SQ1508-0202  
SQ1508-0203**ПУ3- P1**  
SQ1508-0204  
SQ1508-0205**ПУ4- P1**  
SQ1508-0206**ПУ6- P3K**  
SQ1508-0216**RB1- M1**  
SQ1508-0217

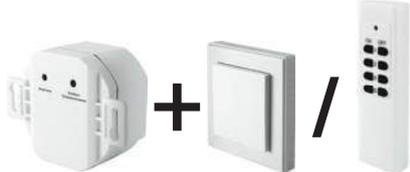
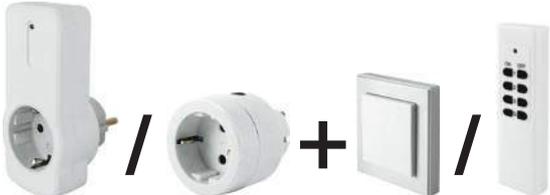
Наименование	Артикул	Комплектация		
		Передатчик	Приемник	
Приемное устройство P1 (в розетку) для беспроводного управления нагрузкой "Уютный дом" TDM	SQ1508-0211		Приемное устройство P1 (в розетку) – 1 шт.	
Приемное устройство P2K (в розетку - комп.) для беспроводного управления нагрузкой "Уютный дом" TDM	SQ1508-0212		Приемное устройство P2K (в розетку - компакт) – 1 шт.	
Приемное устройство P3K (в роз. - комп. IP44) для беспроводного управления нагр. "Уютный дом" TDM	SQ1508-0219		Приемное устройство P3K (в розетку – компакт, IP44) – 1 шт.	
Приемное устройство P1-E27 (в цоколь E27) для беспроводного управления нагрузкой "Уютный дом" TDM	SQ1508-0209		Приемное устройство P1-E27 (в цоколь E27) – 1 шт.	
Приемное устройство M1 (в монт. коробку) для беспроводного управления нагрузкой "Уютный дом" TDM	SQ1508-0213		Приемное устройство M1 (в монтажную коробку) – 1 шт.	
Радиовыключатель настенный RB1 (1 клав.) для беспроводного управления нагрузкой "Уютный дом" TDM	SQ1508-0214		Радиовыключатель настенный RB1 (1 клавиша) – 1 шт.	
Радиовыключатель настенный RB2 (2 клав.) для беспроводного управления нагрузкой "Уютный дом" TDM	SQ1508-0215	Радиовыключатель настенный RB2 (2 клавиши) – 1 шт.		
Пульт управления PU3 (3 канала) для беспроводного управления нагрузкой "Уютный дом" TDM	SQ1508-0207	Пульт управления PU3 (3 канала) – 1 шт.		
Пульт-брелок PU6 (2 канала) для беспроводного управления нагрузкой "Уютный дом" TDM	SQ1508-0218	Пульт управления PU6 (2 канала)		
Комплект для беспроводного управления освещением PU3-P1.1-E27 (1 приемник) «Уютный дом» TDM	SQ1508-0201	Пульт управления PU3 (3 канала) – 1 шт.	Приемное устройство P1-E27 (в цоколь E27) – 1 шт.	
Комплект для беспроводного управления освещением PU3-P1.3-E27 (3 приемника) «Уютный дом» TDM	SQ1508-0202		Приемное устройство P1-E27 (в цоколь E27) – 3 шт.	
Комплект для беспроводного управления освещением диммер PU3-P1.3-E27 (3 приемника) «Уютный дом» TDM	SQ1508-0203		Приемное устройство P1-E27 (в цоколь E27, диммируемый) – 3 шт.	
Комплект для беспроводного управления розетками PU3-P1.1 (1 приемник) «Уютный дом» TDM	SQ1508-0204	Пульт управления PU3 (3 канала) – 1 шт.	Приемное устройство P1 (в розетку) – 1 шт.	
Комплект для беспроводного управления розетками PU3-P1.3 (3 приемника) «Уютный дом» TDM	SQ1508-0205		Приемное устройство P1 (в розетку) – 3 шт.	
Комплект для беспроводного управления розетками PU4-P1.5 (5 приемников) «Уютный дом» TDM	SQ1508-0206		Пульт управления PU4 (16 каналов) – 1 шт.	
Комплект для беспроводного управления нагр. "Сад" PU6-P3K.1 (Пульт+розетка IP44) "Уютный дом" TDM	SQ1508-0216	Пульт-брелок PU6 (2 канала) – 1 шт.	Приемное устройство P3K (в розетку - компакт IP44) – 1 шт.	
Комплект для беспроводного управления нагрузкой "Умный выключатель" RB1-M1.1 "Уютный дом" TDM	SQ1508-0217	Радиовыключатель настенный RB1 (1 клавиша) – 1 шт.	Приемное устройство M (в монтажную коробку) – 1 шт.	

**Уровень проникновения радиосигнала через препятствия**

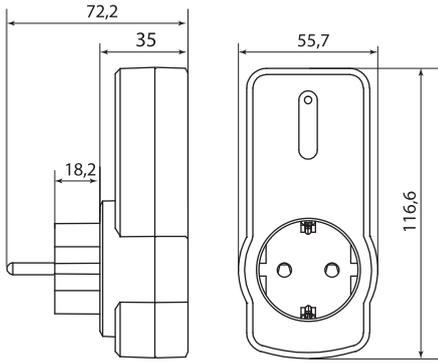
Изображение	Тип препятствия	Уровень проникновения сигнала (доля проникающей через преграду энергии)
	Гипс, древесина, гипсокартон	90%
	Кирпич, ДСП	70%
	Армированный бетон	30%
	Металл	10%

**Примеры применения устройств из линейки «Уютный дом»**

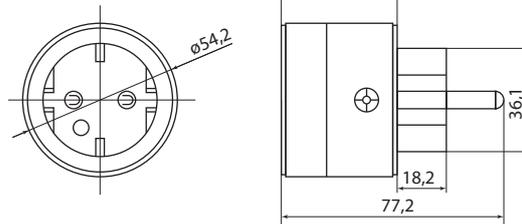
Фотография	Пример	Используемые устройства
	Дублирование функций стационарного радиовыключателя переносным пультом	Приемник М1 (установленный скрыто) + радиовыключатель + пульт управления 
	Управление освещением из разных мест (комната с разными входами, коридоры, лестницы, дополнительные выключатели у кровати и др.)	Приемник М1 + несколько радиовыключателей в разных точках 
	Отключение разных источников света в комнате одной кнопкой	Несколько одинаковых/разных приемников + пульт/радиовыключатель 
	Обесточивание объекта одной кнопкой при длительном отъезде	Установка приемника М1 в щиток, управление нагрузкой через контактор + радиовыключатель 
	Дистанционное включение/выключение светильников (установка в торшер / бра / корпус светильника)	Один или несколько приемников П1-E27 + радиовыключатель/пульт 

Фотография	Пример	Используемые устройства
	<p>Дистанционное управление светом / воздухом в аквариумах / террариумах</p>	<p>Приемник P1/P2K + пульт</p> 
	<p>Дистанционное управление поливом в саду / подсветкой дома / уличным обогревателем</p>	<p>Приемник P3K (IP44) + пульт управления</p> 
	<p>Дистанционное включение/выключение воды при помощи электромагнитного клапана</p>	<p>Приемник M1 + радиовыключатель/пульт</p> 
	<p>Управление обогревателями, увлажнителями, вентиляторами</p>	<p>Приемник P1/P2K + пульт</p> 
	<p>Дистанционное включение/выключение света в подсобных помещениях</p>	<p>Приемник P1-E27 + радиовыключатель</p> 
	<p>Дистанционная перезагрузка роутера (при установке в труднодоступных местах)</p>	<p>Приемник P1/P2K + радиовыключатель/пульт</p> 

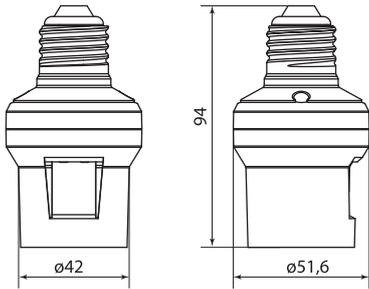
Габаритные размеры (мм)



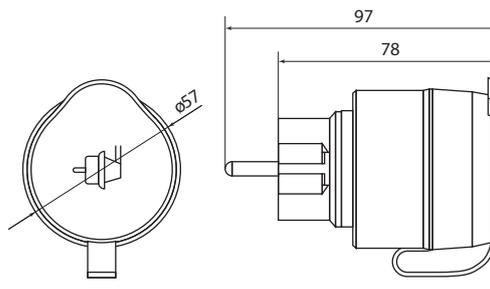
P1



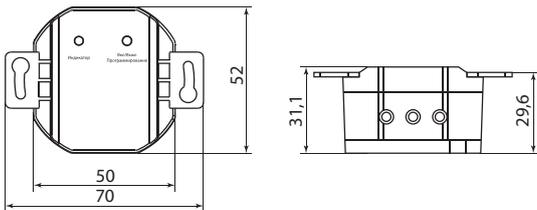
P2K



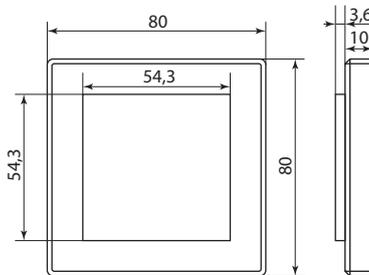
П1-E27



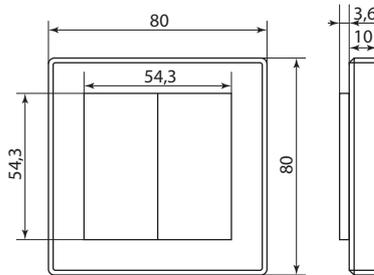
P3K



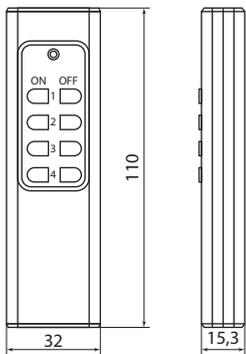
M1



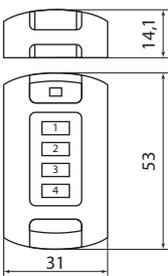
PB1



PB2



ПУ3



ПУ6

## УМНОЕ WI-FI РЕЛЕ ВФ-МК1-01

TDM ELECTRIC

TDM Wi-Fi Life

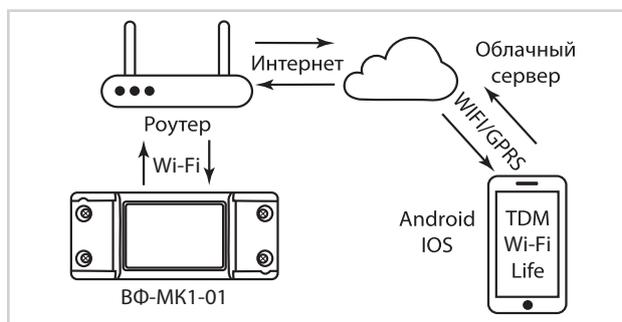


Smart Life



## Назначение

- Для дистанционного включения/выключения различных электроприборов по Wi-Fi при помощи мобильного приложения **TDM Wi-Fi Life**, установленного на мобильное устройство.



## Применение



Управление стандартным освещением в помещении (установка под потолок).

- Дистанционное включение/выключение светильников (установка в корпус светильника).



Дистанционное управление электрооборудованием (например, перекрытие воды при помощи электромагнитного клапана).



При использовании дополнительных контакторов реле ВФ-МК1-01 могут управлять нагрузкой различной мощности (например, обесточивание квартиры/дома при длительном отъезде по сигналу со смартфона).

- Дистанционное отключение электроснабжения арендатора при задержке оплаты.
- Дистанционное включение обогревателя на даче перед приездом.

## Материал

- Корпус реле – не поддерживающий горение пластик.



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- паспорта
- наличие

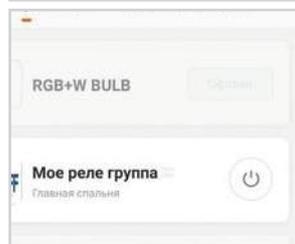


EAC

## Конструкция



На верхней панели реле имеется кнопка «Вкл/Выкл, Программирование», которая позволяет в ручном режиме включать и выключать реле и входить в режим программирования.

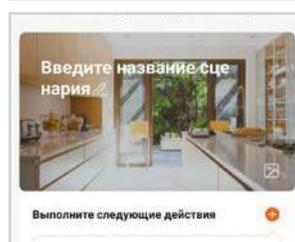


Благодаря наличию обратной связи имеется возможность видеть текущее состояние реле: «Включено», «Выключено», «Офлайн».

## Преимущества



Возможность управления освещением/электрооборудованием из любой точки мира через мобильное приложение.



Возможность создания сценариев: управление несколькими устройствами при помощи одной кнопки.



Возможность создания автоматизации: автоматическое включение/выключение устройств в зависимости от определённых условий (температура, влажность, изменение погоды, срабатывание датчика и др.).

- Возможность запрограммировать реле для работы в определенное время суток.
- Возможность поделиться управлением устройства с другими пользователями.
- Работает с Яндекс Алисой.

## Комплектация

- Реле – 1 шт.
- Шурупы для крышек клеммных зажимов – 4 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Степень защиты	IP20
Количество каналов	1
Питающее напряжение, В	230
Частота сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	90–250
Номинальная частота, Гц	50
Максимальный ток контактов реле, А	10
Максимальная мощность подключаемой нагрузки, Вт	2300
Стандарт Wi-Fi	IEEE 108.11 b/g/n
Частота Wi-Fi, ГГц	2,412 – 2,483
Мощность передатчика, мВт	<100
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +60
Механическая износостойкость, циклов	1 000 000
Электрическая износостойкость, циклов	100 000
Способ монтажа	под потолок / на шкаф / в корпус светильника и др.

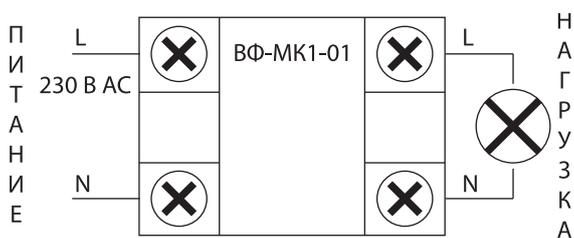
### Ассортимент

Наименование	Артикул	Максимальная мощность нагрузки, Вт	Частота Wi-Fi, ГГц	Функции	Приложение
Умное Wi-Fi реле ВФ-МК1-01 (10А, 1 канал, IP20) с прилож. "TDM Wi-Fi Life" TDM	SQ2603-0001	2300	2,412 - 2,483	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включение/выключение</li> <li>Таймер</li> <li>Обратный отсчет</li> </ul>	TDM Wi-Fi Life (App Store, Google Play)

### Схема настройки реле

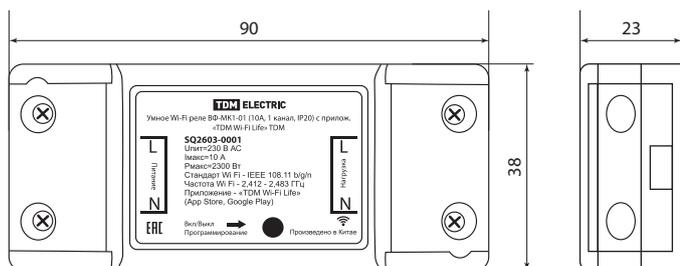


### Схема подключения к сети



19

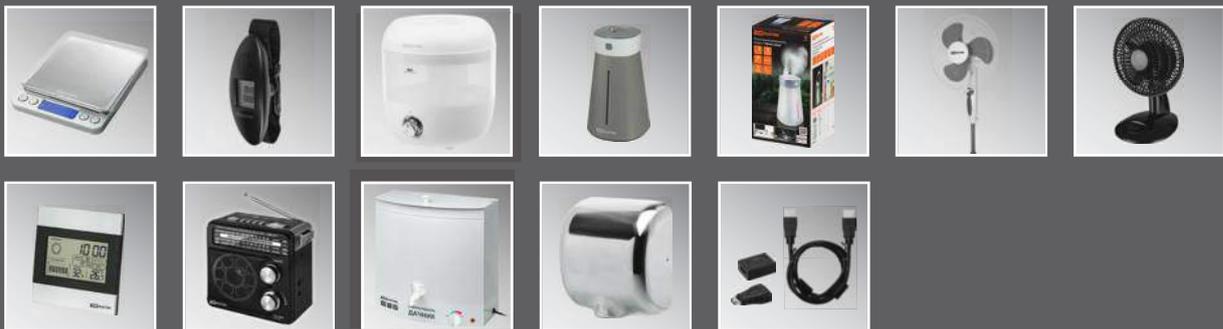
### Габаритные размеры (мм)



## ТЕХНИКА ДЛЯ КУХНИ



## ТЕХНИКА ДЛЯ ДОМА



## УХОД ЗА ВЕЩАМИ



## КРАСОТА И ЗДОРОВЬЕ



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЧАЙНИКИ

TDM ELECTRIC

ПРОДУКТ  
НАРОДНЫЙ



### Назначение

- Для нагрева и кипячения воды.

### Преимущества

- Дополнительная защита от включения без воды.
- Индикация работы для удобства эксплуатации.
- Пластик высокого качества для повышения износостойкости.



Двойная стенка (для серии «Ника») позволяет долго сохранять температуру воды.



- Закаленное стекло (для серий «Нептун», «Нептун Плюс») безопасно и ударопрочно.
- Стекланные чайники серии «Нептун» снабжены эффектной цветной подсветкой.



Дисковый нагревательный элемент предотвращает образование накипи и увеличивает срок службы изделия.



Окошко с мерной шкалой в чайниках серии «Астерия» позволяет следить за уровнем жидкости в колбе.



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

~230 В  
50 Гц



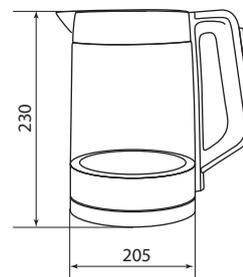
гарантия  
1 год



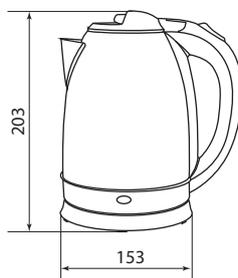
### Габаритные размеры (мм)



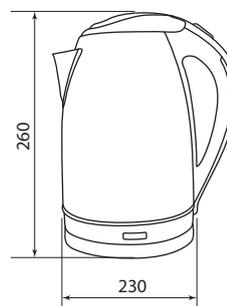
SQ4001-0001  
SQ4001-0007



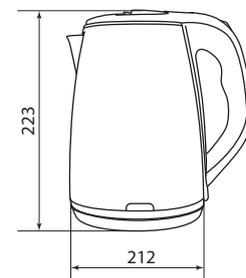
SQ4001-0011



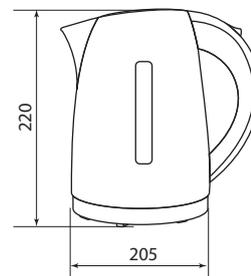
SQ4001-0002  
SQ4019-0001



SQ4001-0006



SQ4001-0003 SQ4001-0008  
SQ4001-0004 SQ4001-0009  
SQ4001-0005 SQ4001-0010



SQ4001-0012

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение						
Артикул	SQ4001-0001 SQ4001-0007	SQ4001-0011	SQ4001-0002	SQ4001-0006	SQ4001-0003 SQ4001-0004 SQ4001-0005 SQ4001-0008 SQ4001-0009 SQ4001-0010	SQ4001-0012	SQ4019-0001
Номинальное напряжение, В	230						
Номинальная частота, Гц	50						
Номинальная мощность, Вт	1800		2000		1800		1500
Длина провода, м	0,75	0,85	0,75	0,70	0,75	0,85	0,75
Масса, кг	0,98	1,1	0,74	0,77	0,75	0,81	0,63
Срок службы, лет	3						

## Ассортимент

TDM ELECTRIC



«Нептун»  
SQ4001-0001



«Нептун»  
SQ4001-0007



«Нептун Плюс»  
SQ4001-0011



«Гермес»  
SQ4001-0002



«Гермес Плюс»  
SQ4001-0006



«Ника»  
SQ4001-0003



«Ника»  
SQ4001-0004



«Ника»  
SQ4001-0005



«Ника»  
SQ4001-0008



«Ника»  
SQ4001-0009



«Ника»  
SQ4001-0010



«Астерия»  
SQ4001-0012

ПРОДУКТ  
НАРОДНЫЙ

«Персей»  
SQ4019-0001

Наименование	Артикул	Материал стенок	Объем, л
<b>TDM ELECTRIC</b>			
Электрический чайник "Нептун", стекло, 1,8 л, 1800 Вт, черный, TDM	SQ4001-0001	стекло	1800
Электрический чайник "Нептун", стекло, 1,8 л, 1800 Вт, белый, TDM	SQ4001-0007		
Электрический чайник "Нептун Плюс", стекло, съемная крышка, 1,8 л, 1800 Вт, стальной, TDM	SQ4001-0011		
Электрический чайник "Гермес", нержавеющая сталь, 1,8 л, 1800 Вт, TDM	SQ4001-0002	нержавеющая сталь	2000
Электрический чайник "Гермес Плюс", нержавеющая сталь, 2,5 л, 2000 Вт, TDM	SQ4001-0006		
Электрический чайник "Ника", нержавеющая сталь / пластик, 1,8 л, 1800 Вт, черный, TDM	SQ4001-0003	пластик/ металл	1800
Электрический чайник "Ника", нержавеющая сталь / пластик, 1,8 л, 1800 Вт, белый, TDM	SQ4001-0004		
Электрический чайник "Ника", нержавеющая сталь / пластик, 1,8 л, 1800 Вт, бежевый, TDM	SQ4001-0005		
Электрический чайник "Ника", нержавеющая сталь / пластик, 1,8 л, 1800 Вт, серый, TDM	SQ4001-0008	нержавеющая сталь/ пластик	
Электрический чайник "Ника", нержавеющая сталь / пластик, 1,8 л, 1800 Вт, кремовый, TDM	SQ4001-0009		
Электрический чайник "Ника", нержавеющая сталь / пластик, 1,8 л, 1800 Вт, оранжевый, TDM	SQ4001-0010		
Электрический чайник "Астерия", пластик, окно уровня воды, 1,8 л, 1800 Вт, белый, TDM	SQ4001-0012	пластик	
<b>ПРОДУКТ НАРОДНЫЙ</b>			
Электрический чайник «Персей», нержавеющая сталь, 1,8 л, 1500 Вт, Народный	SQ4019-0001	нержавеющая сталь	1500

## ТЕРМОПОТЫ СЕРИИ «ТЕРМО»

TDM ELECTRIC



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- наличие
- паспорта

750 Вт

~230 В  
50 Гц



гарантия  
**1**  
год

EAC

### Назначение

- Для нагрева и кипячения питьевой воды.

### Преимущества

- 3 способа подачи воды (SQ4002-0001, SQ4002-0003):
  - Механический (не требует подключения к сети) – с помощью насоса путем многократного нажатия с усилием на насос.
  - При помощи электрической помпы.
  - При нажатии чашкой на сливной клапан (только для моделей SQ4002-0001 и SQ4002-0003).
- Повторное кипячение позволяет быстро нагреть воду до максимальной температуры (для артикула SQ4002-0001).
- Блокировка механической подачи воды от случайного нажатия при транспортировке.
- Удобная ручка для переноса.
- Прорезиненная крышка прилегает к колбе, предотвращая случайное расплескивание воды.
- Внутренняя емкость из нержавеющей стали для длительного поддержания оптимальной температуры воды.



### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение				
	Артикул	SQ4002-0001	SQ4002-0002	SQ4002-0003	SQ4002-0004
Номинальное напряжение, В		230			
Номинальная частота, Гц		50			
Номинальная мощность, Вт		750			
Длина провода, м		1,2			1
Кол-во способов подачи воды	3	2	3	2	
Функция повторного кипячения	есть	нет			
Масса, кг	2,21	1,5	1,85	2,2	
Срок службы, лет	3				

### Ассортимент



«Термо 1»  
SQ4002-0001



«Термо 2»  
SQ4002-0002



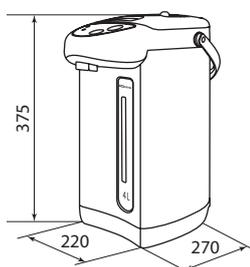
«Термо 3»  
SQ4002-0003



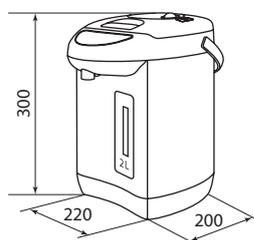
«Термо 4»  
SQ4002-0004

Наименование	Артикул	Объем, л
Термопот "Термо 1", металл, 4 л, 3 способа подачи воды, 750 Вт, стальной, TDM	SQ4002-0001	4
Термопот "Термо 2", металл, 2 л, 2 способа подачи воды, 750 Вт, стальной, TDM	SQ4002-0002	2
<b>Термопот "Термо 3", металл, 3,8 л, 3 способа подачи воды, 750 Вт, стальной, TDM</b>	SQ4002-0003	3,8
<b>Термопот "Термо 4", металл, 5 л, 2 способа подачи воды, 750 Вт, стальной, TDM</b>	SQ4002-0004	5

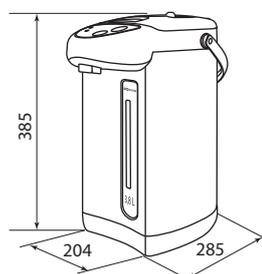
### Габаритные размеры (мм)



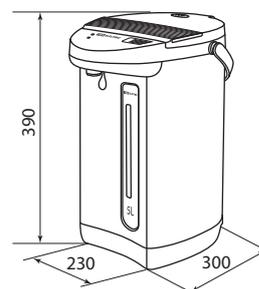
SQ4002-0001



SQ4002-0002



SQ4002-0003



SQ4002-0004

## КОФЕВАРКИ КАПЕЛЬНЫЕ СЕРИИ «ГЕФЕСТ»

TDM ELECTRIC



## Назначение

- Для приготовления кофе.

## Преимущества

- Простота и удобство в использовании.
- Кофеварка поддерживает постоянную температуру кофе в ёмкости, сохраняя его вкус и аромат.



• Многоцветный нейлоновый фильтр улавливает примеси, не давая им попасть в чашку. Он удобнее одноразовых, не понадобится приобретать расходники.

• К кофеварке прилагается мерная ложечка, с помощью которой можно легко и быстро отмерить необходимое количество молотого кофе.

- Градуировка резервуара показывает сколько воды осталось и сколько чашек ещё можно наполнить.
- Удобный носик.
- Предусмотрена противокапельная система – не нужно часто протирать платформу с подогревом.

## Комплектация

- Капельная кофеварка – 1 шт.
- Многоцветный фильтр – 1 шт.
- Мерная ложка – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

## Ассортимент



«Гефест 1»  
SQ4014-0001



«Гефест 2»  
SQ4014-0002



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие

~230 В  
50 Гц☕ x 6  
чашек☕ x 12  
чашек

0,65 м

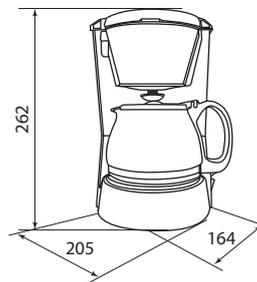
гарантия  
1 год

EAC

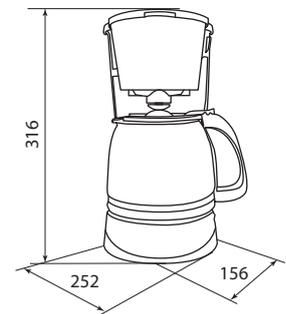
## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
	Страна	Страна
Артикул	SQ4014-0001	SQ4014-0002
Номинальное напряжение, В	230	
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальная мощность, Вт	650	800
Материал корпуса	пластик	
Длина провода, м	0,65	
Масса, кг	0,99	1,22
Срок службы, лет	3	

## Габаритные размеры (мм)



SQ4014-0001



SQ4014-0002

Наименование	Артикул	Объем, л
Кофеварка капельная «Гефест 1», 650 Вт, объем 0,75 л, съемный фильтр, поддержание температуры, TDM	SQ4014-0001	0,75
Кофеварка капельная «Гефест 2», 800 Вт, объем 1,5 л, съемный фильтр, поддержание температуры, TDM	SQ4014-0002	1,5

## ТОСТЕРЫ СЕРИИ «УТРО»

**TDM ELECTRIC**



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- паспорта
- наличие



### Назначение

- Для быстрого поджаривания ломтиков хлеба.

### Преимущества



Два отделения для ломтиков хлеба позволят Вам приготовить простой завтрак за 30 секунд.



Настройка степени прожарки с помощью таймера.

### Ассортимент



SQ4003-0001



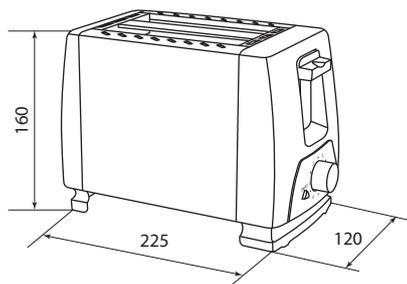
SQ4003-0002

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, Вт	700
Количество степеней прожарки	6
Длина провода, м	0,75
Масса, кг	0,8
Срок службы, лет	3

Наименование	Артикул	Цвет
Тостер "Утро", 700 Вт, 2 тоста, нерж. сталь, белый, TDM	SQ4003-0001	белый
Тостер "Утро", 700 Вт, 2 тоста, нерж. сталь, черный, TDM	SQ4003-0002	черный/стальной

### Габаритные размеры (мм)



SQ4003-0001  
SQ4003-0002

## СОКОВЫЖИМАЛКИ СЕРИИ «ФРЕШ»

TDM ELECTRIC



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие



## Назначение

- Для выдавливания сока из цитрусовых фруктов.

## Преимущества



Реверсивное вращение для полного отжима мякоти.

- Удобный носик чаши позволяет аккуратно переливать сок по емкостям.
- Прорезиненные ножки предотвращают вращение прибора во время эксплуатации.
- Две модели различного объема кувшина.
- Сетевой шнур 1,5 м позволит установить соковыжималку в любом месте рабочей поверхности.

## Ассортимент



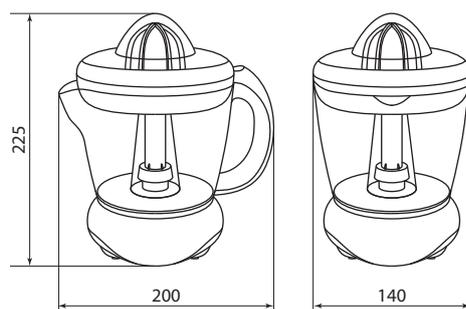
«Фреш 1»  
SQ4004-0001



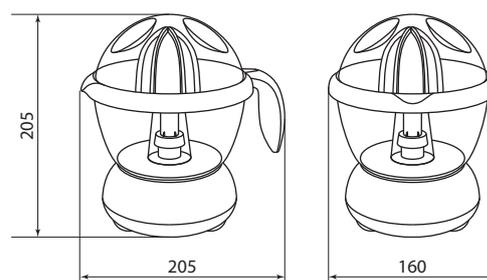
«Фреш 2»  
SQ4004-0002

Наименование	Артикул	Объём, л
Соковыжималка электрическая для цитрусовых "Фреш 1", 40 Вт, 1 л, оранжевая, TDM	SQ4004-0001	1
Соковыжималка электрическая для цитрусовых "Фреш 2", 40 Вт, 0,7 л, оранжевая, TDM	SQ4004-0002	0,7

## Габаритные размеры (мм)



SQ4004-0001



SQ4004-0002

## БЛЕНДЕРЫ ПОГРУЖНЫЕ СЕРИИ «МИКС»

TDM ELECTRIC



### Назначение

- Для взбивания, смешивания и измельчения жидких и твердых продуктов.

### Преимущества

- Ножи из нержавеющей стали.
- Тихая работа.
- Безопасная оптимальная длина шнура.
- Две скорости для продуктов разной твердости позволяют добиться идеальной консистенции готового блюда (для арт. SQ4007-0001, SQ4007-0002, SQ4007-0003).

### Комплектация

- Блендер – 1 шт.
- Насадка-блендер – 1 шт.
- Венчик – 1 шт. (только для арт. SQ4007-0003).
- Чаша-измельчитель – 1 шт. (только для арт. SQ4007-0003).

### Ассортимент



«Микс 1»  
SQ4007-0001



«Микс 2»  
SQ4007-0002



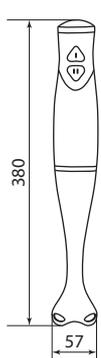
«Микс 3»  
SQ4007-0003



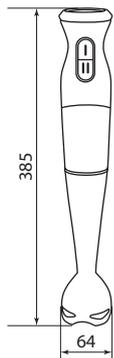
«Микс Лайт»  
SQ4007-0004

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Материал корпуса
Блендер погружной "Микс 1", 300 Вт, пластик, 2 скорости, TDM	SQ4007-0001	300	пластик
Блендер погружной "Микс 2", 500 Вт, нерж. сталь, 2 скорости, TDM	SQ4007-0002	500	нерж. сталь
Блендер погружной "Микс 3", 700 Вт, нерж. сталь, 2 скор., венчик, чаша - измельчитель, TDM	SQ4007-0003	700	
Блендер погружной "Микс Лайт", 200 Вт, пластик, 1 скорость, TDM	SQ4007-0004	200	пластик

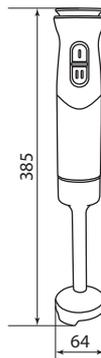
### Габаритные размеры (мм)



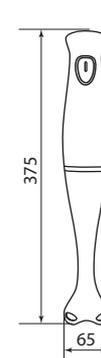
SQ4007-0001



SQ4007-0002



SQ4007-0003



SQ4007-0004



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

~230 В  
50 Гц

0,8 м

гарантия  
1 год

EAC

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
	Артикул	SQ4007-0001	SQ4007-0002	SQ4007-0003
Номинальное напряжение, В	230			
Номинальная частота, Гц	50			
Длина провода, м	0,8			
Объём чаши-измельчителя, мл	-	-	500	-
Оборотов в минуту	15 000		16 000	
Количество скоростей	2			1
Масса, кг	0,49	0,73	0,74 0,22 (чаша-измельчитель) 0,025 (венчик)	0,49
Срок службы, лет	3			

## МИКСЕРЫ РУЧНЫЕ СЕРИИ «ЗЕВС»

TDM ELECTRIC



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- паспорта
- наличие

~230 В  
50 Гц5  
скоростейТУРБО  
режим2  
комплекта  
насадок

1,2 м

гарантия  
1  
год

EAC

## Назначение

- Для смешивания жидкостей, приготовления десертов и соусов, а также для замешивания теста.

## Преимущества



Два комплекта насадок для взбивания и замешивания теста.

- Тихая работа.
- 5 скоростей для создания идеальной текстуры блюда.
- Режим «Турбо» для быстрого переключения на максимальные обороты.

## Комплектация

- Миксер – 1 шт.
- Венчики для взбивания – 2 шт.
- Насадки для замешивания теста – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

## Ассортимент



«Зевс 1»  
SQ4011-0001



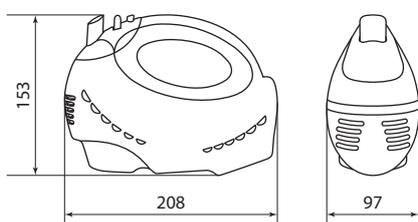
«Зевс 2»  
SQ4011-0002

## Технические характеристики

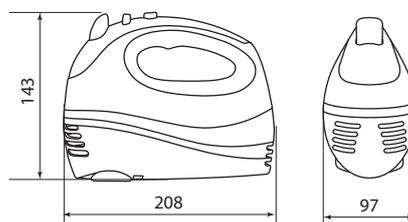
Наименование параметра	Значение	
Артикул	SQ4011-0001	SQ4011-0002
Номинальное напряжение, В	230	
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальная мощность, Вт	200	300
Длина провода, м	1,2	
Масса, кг	0,85	0,8
Срок службы, лет	3	

Наименование	Артикул
Миксер ручной «Зевс 1», 200 Вт, 5 скоростей, режим «Турбо», 2 комплекта насадок, белый, TDM	SQ4011-0001
Миксер ручной «Зевс 2», 300 Вт, 5 скоростей, режим «Турбо», 2 комплекта насадок, черный, TDM	SQ4011-0002

## Габаритные размеры (мм)



SQ4011-0001



SQ4011-0002

## МЯСОРУБКИ СЕРИИ «ГЕРКУЛЕС»

**TDM ELECTRIC**



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- паспорта
- наличие



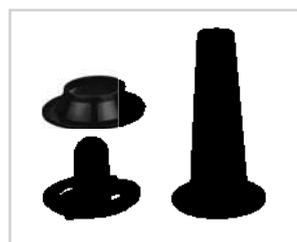
### Назначение

- Для изготовления мясного фарша и измельчения других продуктов.

### Преимущества



Возможность выбора формовочного диска нужного диаметра: 3/5/7 мм.



В комплекте два вида насадок – для кеббе и колбас.

- Функция реверса позволит облегчить переработку продуктов, если во время работы шнек замедлил вращение, а также в случае остановки или заедания мясорубки во время работы.

### Комплектация

- Мясорубка – 1 шт.
- Насадка для изготовления колбас – 1 шт.
- Насадка для изготовления кеббе – 1 шт.
- Толкатель – 1 шт.
- Формовочный диск – 3 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

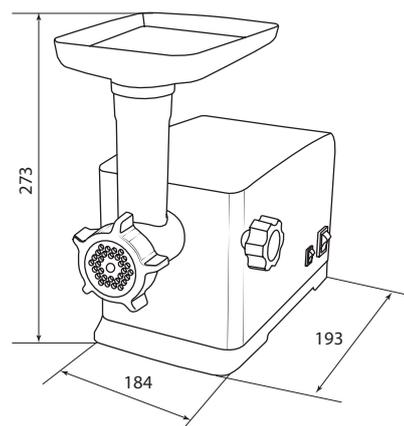
### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, Вт	1800
Функция «Ревверс»	есть
Масса, кг	3,8
Срок службы, лет	3

### Ассортимент

Наименование	Артикул
Мясорубка "Геркулес", макс. 1800 Вт, реверс, 3 диска: 3, 5, 7 мм, насадки для колбас и кеббе, TDM	SQ4015-0001

### Габаритные размеры (мм)



## ЭЛЕКТРОСКОВОРОДЫ КУХОННЫЕ СЕРИИ «КЭМП»

TDM ELECTRIC



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие

~230 В  
50 Гц7 см  
глубина

1 м

гарантия  
1 год

EAC

## Назначение

- Для жарки и тушения мясных, рыбных и овощных блюд.

## Преимущества



Регулятор температуры имеет 5 точных настроек нагрева, позволяющих фиксировать и поддерживать необходимую температуру в зависимости от продуктов и рецептов.

- Антипригарное покрытие.
- Оптимальная глубина электросковороды.

## Комплектация

- Электросковорода – 1 шт.
- Крышка – 1 шт.
- Сетевой провод с терморегулятором – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

## Технические характеристики

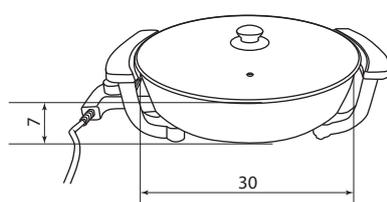
Наименование параметра	Значение	
Артикул	SQ4020-0001	SQ4020-0002
Номинальное напряжение, В	230	
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальная мощность, Вт	1350	1500
Максимальная температура нагрева, °С	245	
Количество температурных режимов	5	
Диаметр, см	30	40
Масса, кг	1,45	2,13
Срок службы, лет	3	

## Ассортимент

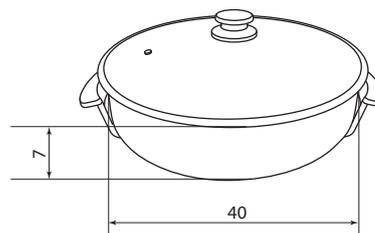
«Кэмп 1»  
SQ4020-0001«Кэмп 2»  
SQ4020-0002

Наименование	Артикул
Электросковорода "Кэмп 1", 1350 Вт, диаметр 30 см, глубина 7 см, антипригарное покрытие, TDM	SQ4020-0001
Электросковорода "Кэмп 2", 1500 Вт, диаметр 40 см, глубина 7 см, антипригарное покрытие, TDM	SQ4020-0002

## Габаритные размеры (мм)



SQ4020-0001



SQ4020-0002

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ СЕРИЙ ЭПС, ЭПД, ЭПК, ЭПИ

TDM ELECTRIC



### Назначение

- Для разогрева и приготовления пищи и напитков.

### Применение

- В качестве основной или дополнительной варочной панели в квартире, офисе или загородном доме.

### Материалы

- Корпус из высокопрочной стеклокерамики и пластика или эмалированной нержавеющей стали и металла.
- Нагревательный элемент: нержавеющая сталь (арт. SQ2504-0001, SQ2504-0011, SQ2504-0012, SQ2504-0002, SQ2504-0015, SQ2504-0016, SQ2504-0008, SQ2504-0017), чугунный диск (арт. SQ2504-0003, SQ2504-0013, SQ2504-0014, SQ2504-0004, SQ2504-0009, SQ2504-0010), стеклокерамическая панель (арт. SQ2504-0005, SQ2504-0006, SQ2504-0007).

### Преимущества



- Легкие и мобильные приборы для обеспечения быстрого и комфортного питания в местах, где невозможна установка стационарных плит.

- Несколько уровней мощности для приготовления различных типов блюд.
- Модель SQ2504-0007 имеет несколько предустановленных программ: Фритюр, Тушение, Суп, Быстрое кипячение, Жарка, На пару, Горячее молоко, Каша.
- Модели SQ2504-0005 и SQ2504-0006 имеют стеклокерамические конфорки с высокой скоростью нагрева до заданной температуры.
- В модели SQ2504-0007 используется индукционный нагревательный элемент и предусмотрена блокировка панели управления, что повышает безопасность использования электроплитки.
- Модель SQ2504-0008 имеет откидывающийся нагревательный элемент.



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- паспорта
- наличие

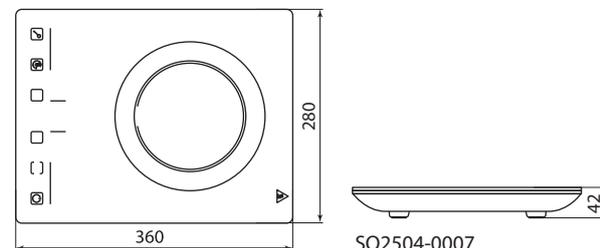
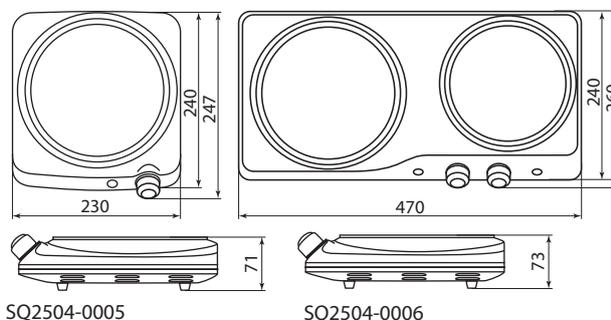
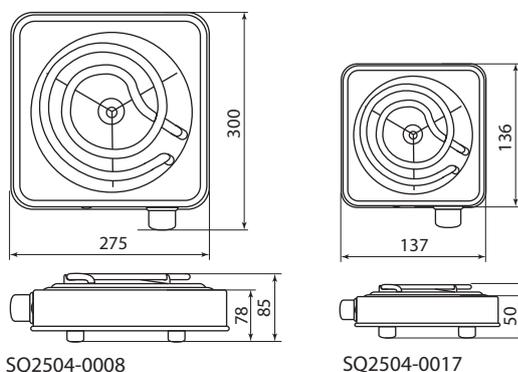
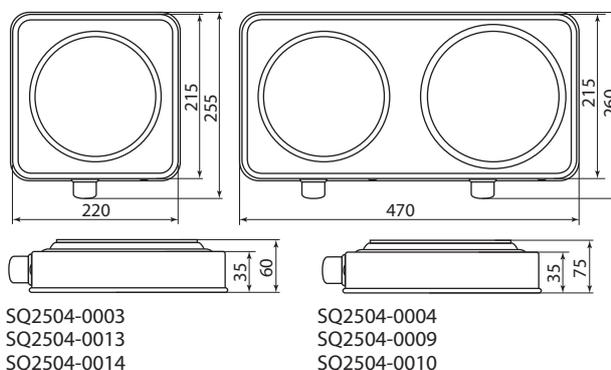
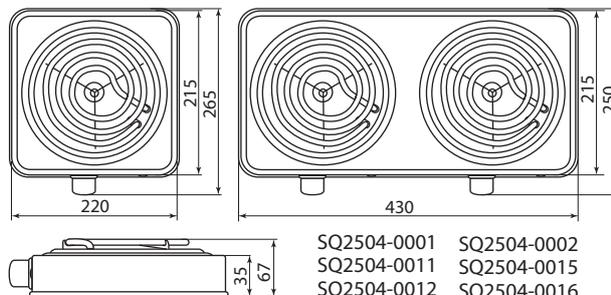
~230 В  
50 Гц



гарантия  
1 год



### Габаритные размеры (мм)



## Ассортимент



**ЭПС1**  
SQ2504-0001



**ЭПС1**  
SQ2504-0011



**ЭПС1**  
SQ2504-0012



**ЭПД1**  
SQ2504-0003



**ЭПД1**  
SQ2504-0013



**ЭПД1**  
SQ2504-0014



**ЭПС1-ОТ**  
SQ2504-0008



**ЭПС2**  
SQ2504-0002



**ЭПС2**  
SQ2504-0015



**ЭПС2**  
SQ2504-0016



**ЭПС1 МИНИ**  
SQ2504-0017



**ЭПД2**  
SQ2504-0004



**ЭПД2**  
SQ2504-0009



**ЭПД2**  
SQ2504-0010



**ЭПК1**  
SQ2504-0005



**ЭПК2**  
SQ2504-0006



**ЭПИ1**  
SQ2504-0007

Наименование	Артикул	Тип конфорки	Потребляемая мощность, Вт	Количество конфорок, шт.	Диаметр нагревательного элемента, мм	Регулятор температуры, тип	Длина шнура питания, м
Электроплитка одноконф. ЭПС1 230 В, 1 кВт, спираль, белая, TDM	SQ2504-0001	ТЭН	1000	1	150	механический, 5-уровневый	0,8
Электроплитка одноконф. ЭПС1 230 В, 1 кВт, спираль, коричневая, TDM	SQ2504-0011						
Электроплитка одноконф. ЭПС1 230 В, 1 кВт, спираль, черная, TDM	SQ2504-0012						
Электроплитка одноконф. ЭПД1 230 В, 1 кВт, диск, белая, TDM	SQ2504-0003	чугунная	2000	2	150	механический, 5-уровневый	0,8
Электроплитка одноконф. ЭПД1 230 В, 1 кВт, диск, коричневая, TDM	SQ2504-0013						
Электроплитка одноконф. ЭПД1 230 В, 1 кВт, диск, черная, TDM	SQ2504-0014						
Электроплитка одноконф. ЭПС1-ОТ, 230 В, 1 кВт, откидной нагрев. элемент, спираль, белая, TDM	SQ2504-0008						
Электроплитка двухконф. ЭПС2 230 В, 2x1 кВт, спираль, белая, TDM	SQ2504-0002	ТЭН	2000	2	150	механический, 5-уровневый	0,8
Электроплитка двухконф. ЭПС2 230 В, 2x1 кВт, спираль, коричневая, TDM	SQ2504-0015						
Электроплитка двухконф. ЭПС2 230 В, 2x1 кВт, спираль, черная, TDM	SQ2504-0016						
Электроплитка одноконф. ЭПС1 МИНИ, 230 В, 0,5 кВт, спираль, белая, TDM	SQ2504-0017	чугунная	2000	2	150	механический, 5-уровневый	0,8
Электроплитка двухконф. ЭПД2 230 В, 2x1 кВт, диск, белая, TDM	SQ2504-0004						
Электроплитка двухконф. ЭПД2 230 В, 2x1 кВт, диск, коричневая, TDM	SQ2504-0009						
Электроплитка двухконф. ЭПД2 230 В, 2x1 кВт, диск, черная, TDM	SQ2504-0010	стеклокерамическая	1200	1	177	механический, 5-уровневый	1
Электроплитка одноконф. ЭПК1 230 В, 1,2 кВт, керам. диск, TDM	SQ2504-0005						
Электроплитка двухконф. ЭПК2 230 В, 1200+800 Вт, керам. диск, TDM	SQ2504-0006	стеклокерамическая	2000	1	140	сенсорный с шагом в 10 °С	1,45
Электроплитка одноконф. ЭПИ1 230 В, 2 кВт, индукц., TDM	SQ2504-0007						

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПЛИТОК ЭПС И ЭПД

**TDM ELECTRIC**



**Вся информация о продукте:**

- разрешительная документация
- цены
- паспорта
- наличие

1000 Вт

гарантия  
**1**  
год

**Назначение**

- Для замены нагревательного элемента у плиток серий ЭПС и ЭПД.

**Ассортимент**



Спиральная ТЭН для ЭПС  
SQ2522-0001



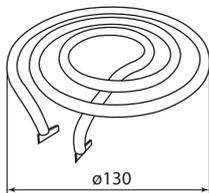
Чугунный диск для ЭПД  
SQ2522-0002

**Материалы**

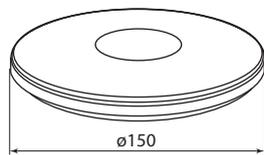
- Нержавеющая сталь.
- Нержавеющая сталь, чугун (для арт. SQ2522-0002).

Наименование	Артикул	Тип конфорки	Диаметр, мм	Материал	Масса, кг
Электрическая конфорка ЭПС, ТЭН, 230 В, 1000 Вт, D 130 мм, TDM	SQ2522-0001	спиральная (ТЭН)	130	нержавеющая сталь	0,137
Электрическая конфорка ЭПД, 230 В, 1000 Вт, D 155 мм, TDM	SQ2522-0002	чугунный диск	150	нержавеющая сталь, чугун	0,68

**Габаритные размеры (мм)**



SQ2522-0001



SQ2522-0002

## ГАЗОВЫЕ ПЛИТКИ СЕРИИ ГП

TDM ELECTRIC



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие



## Применение

- В качестве основной или дополнительной варочной панели в квартире, офисе или загородном доме.

## Материалы

- Ручка – пластик.
- Корпус – металл.

## Преимущества

- Эмалированное покрытие.
- Ручной тип поджига.
- Удобна для транспортировки.

## Комплектация

- Плитка – 1 шт.
- Конфорка в сборе – 1 шт. (ГП-1); 2 шт. (ГП-2); 3 шт. (ГП-3).
- Решетка – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.
- Крышка – 1 шт. (для модели ГП-3).

## Ассортимент



ГП-1  
SQ2515-0001



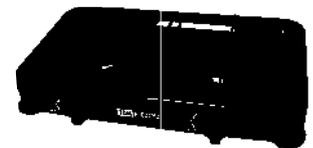
ГП-1  
SQ2515-0004



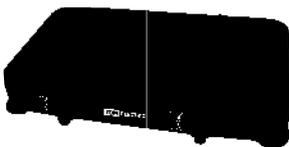
ГП-1  
SQ2515-0007



ГП-2  
SQ2515-0002



ГП-2  
SQ2515-0005



ГП-2  
SQ2515-0008



ГП-3  
SQ2515-0003



ГП-3  
SQ2515-0006

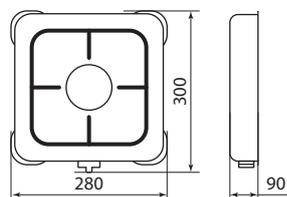


ГП-3  
SQ2515-0009

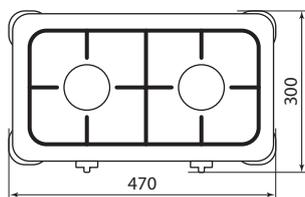
Наименование	Артикул
Плитка газовая одноконфорочная, ГП-1, белая, TDM	SQ2515-0001
Плитка газовая одноконфорочная, ГП-1, чёрная, TDM	SQ2515-0004
Плитка газовая одноконфорочная, ГП-1, коричневая, TDM	SQ2515-0007
Плитка газовая двухконфорочная, ГП-2, белая, TDM	SQ2515-0002
Плитка газовая двухконфорочная, ГП-2, чёрная, TDM	SQ2515-0005

Наименование	Артикул
Плитка газовая двухконфорочная, ГП-2, коричневая, TDM	SQ2515-0008
Плитка газовая трёхконфорочная, ГП-3, белая, TDM	SQ2515-0003
Плитка газовая трёхконфорочная, ГП-3, чёрная, TDM	SQ2515-0006
Плитка газовая трёхконфорочная, ГП-3, коричневая, TDM	SQ2515-0009

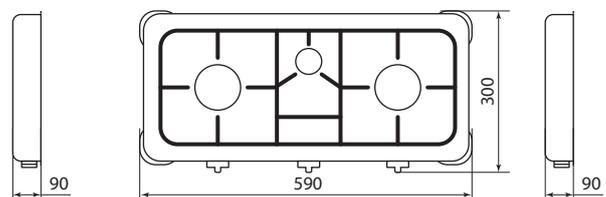
## Габаритные размеры (мм)



SQ2515-0001  
SQ2515-0004  
SQ2515-0007



SQ2515-0002  
SQ2515-0005  
SQ2515-0008



SQ2515-0003  
SQ2515-0006  
SQ2515-0009

## ГАЗОВЫЕ ПЛИТКИ ПОРТАТИВНЫЕ ТУРИСТИЧЕСКИЕ СЕРИИ ГП-Т

**TDM ELECTRIC**



### Применение



Для разогрева и приготовления еды и напитков на пикнике, охоте, рыбалке, в походе, на даче, во время отдыха на природе и т. д.

### Материалы

- Ручка – пластик.
- Корпус – металл.

### Преимущества

- Пьезоэлектрический розжиг.
- Защитный клапан избыточного давления.
- Литая алюминиевая конфорка.
- Пластиковый кейс для транспортировки и хранения.
- Защита от ветра.
- Модель ГП-2Т имеет два типа подключения газа: баллон-картридж или стационарный баллон от 5 до 50 литров.

### Комплектация

- Плитка – 1 шт.
- Съёмная варочная панель – 1 шт.
- Штуцер – 1 шт. (для ГП-2Т)
- Пластиковый кейс – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

### Ассортимент



**ГП-1Т**  
SQ2517-0001



**ГП-2Т**  
SQ2517-0002



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

155 ± 10% гр/ч расход газа

Пьезо-электрический розжиг

компактный размер

гарантия 1 год

**EAC**

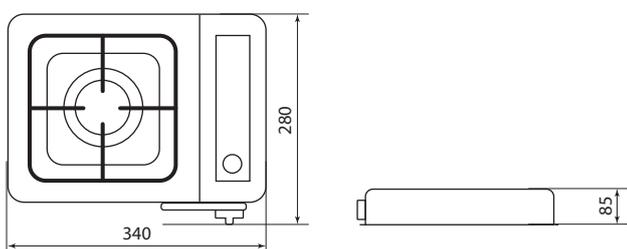
### Технические характеристики

Наименование параметра		Значение	
Модель		ГП-1Т	ГП-2Т
Номинальная тепловая мощность, Вт		2300	
Номинальный расход газа, г/ч		155 ± 10%	
Температура пламени, °С		1000-1100	
Вид используемого газа		сжиженный пропан/бутан	
Размер инжектора, мм		0,52	
Номинальное давление газа, кПа		3	
Типы газовых баллонов:	нажимной цанговый баллон-картридж 200/220 г (520 см <sup>3</sup> ) тип В-220 или аналогичный	+	+
	бытовой газовый баллон для сжиженных углеводородных газов 5-50 л по ГОСТ 15860-84	-	+
Тип розжига		пьезоэлектрический	
Тип горелки		открытая, с кольцевым пламенем	
Тип дымоудаления		естественная вентиляция	
Степень защиты		IPX0	
Максимальный диаметр дна посуды, мм		210	
Максимальная нагрузка на конфорку, кг		25	
Время непрерывной работы, час		1,5-2	

Наименование	Артикул
Плитка газовая портативная туристическая ГП-1Т, одноконф, кейс, TDM	SQ2517-0001
Плитка газовая портативная туристическая ГП-2Т, одноконф, 2-а типа подключения газа, кейс, TDM	SQ2517-0002

20

### Габаритные размеры (мм)



SQ2517-0001  
SQ2517-0002

## ЗАЖИГАЛКИ ДЛЯ БЫТОВЫХ ГАЗОВЫХ ПРИБОРОВ СЕРИИ ЗГ

TDM ELECTRIC



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- паспорт
- наличие



### Применение

Для использования в быту:

- газовая плита;
- разведение костра;
- мангал, барбекю, гриль.

### Материалы

- Корпус – пластик.
- Сопло – металл.

### Преимущества

- Тип зажигалки – пьезо.
- Регулировка уровня пламени.
- Непрерывное горение.



Защита от случайного нажатия.



Перезаправляемая.



Гибкий носик (для модели ЗГ-02).

### Ассортимент



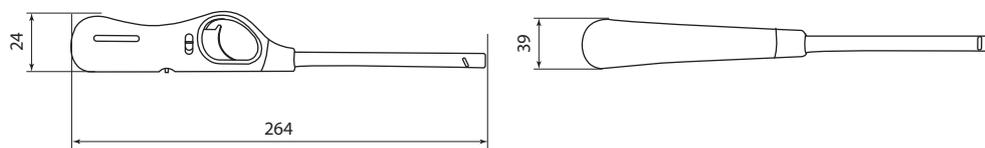
**ЗГ-01**  
SQ2511-0001



**ЗГ-02**  
SQ2511-0002

Наименование	Артикул
Зажигалка газовая с пьезоэлементом ЗГ-01, регул. уров. плам., многоцветная заправка, TDM	SQ2511-0001
Зажигалка газовая с пьезоэлементом ЗГ-02, регул. уров. плам., многоцвет. заправка, гибкий носик, TDM	SQ2511-0002

### Габаритные размеры (мм)



SQ2511-0001  
SQ2511-0002

ЭЛЕКТРОКИПЯТИЛЬНИКИ СЕРИИ ЭК

TDM ELECTRIC



Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



Применение

Для подогрева и кипячения воды.



Преимущества

- Просты в эксплуатации и не требуют специального ухода.
- Экономное решение для дач и загородных домов.
- Четыре варианта мощности в зависимости от объема воды для нагрева.
- Компактные размеры и небольшой вес делают кипятильник незаменимым предметом в багаже путешественника.

Материалы

- Ручка – АБС-пластик.
- Нагревательный элемент – никелированное железо.

Ассортимент



ЭК-0,3  
SQ2505-0005



ЭК-0,5  
SQ2505-0001



ЭК-1  
SQ2505-0002



ЭК-1,5  
SQ2505-0003



ЭК-2  
SQ2505-0004



ЭК-2,5  
SQ2505-0006

Наименование	Артикул	Мощность, кВт	Размер ТЭНа, см	Длина шнура, м
Электрокипятильник ЭК-0,3; 230 В, 0,3 кВт, ТЭН 8,5 см, TDM	SQ2505-0005	0,3	8,5	0,85
Электрокипятильник ЭК-0,5; 230 В, 0,5 кВт, ТЭН 8 см, TDM	SQ2505-0001	0,5	8	
Электрокипятильник ЭК-1; 230 В, 1 кВт, ТЭН 16,5 см, TDM	SQ2505-0002	1	16,5	
Электрокипятильник ЭК-1,5; 230 В, 1,5 кВт, ТЭН 19,5 см, TDM	SQ2505-0003	1,5	19,5	
Электрокипятильник ЭК-2; 230 В, 2 кВт, ТЭН 24 см, TDM	SQ2505-0004	2	24	
Электрокипятильник ЭК-2,5; 230 В, 2,5 кВт, ТЭН 14 см, TDM	SQ2505-0006	2,5	14	

20

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Габаритные размеры, мм				
		A	B	C	D	E
	SQ2505-0005	129	84	31	47	13
	SQ2505-0001	160	100	30	50	17
	SQ2505-0004	290	240	58	95	33

Чертеж	Артикул	Габаритные размеры, мм				
		A	B	C	D	E
	SQ2505-0002	220	165	43	90	43
	SQ2505-0003	260	195			
	SQ2505-0006	200	142	37	90	37

## ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ КУХОННЫЕ СЕРИИ «ЛОЖКА»

TDM ELECTRIC



## Назначение



Для измерения массы пищевых продуктов и небольших предметов.

## Преимущества

- Возможность выбора единицы измерения: грамм, унция, гран или карат.
- Благодаря функции сброса веса можно обнулить информацию на дисплее, не отключая устройство.
- Для того, чтобы зафиксировать показания на дисплее, предусмотрена функция «HOLD».

## Ассортимент



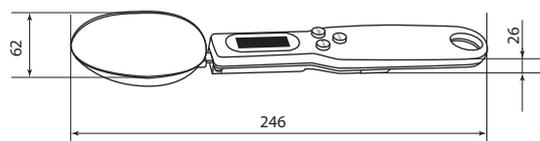
SQ4025-0005



SQ4025-0006

Наименование	Артикул
Весы электронные "Ложка", деление 0,1 г, макс. 500 г, белый, TDM	SQ4025-0005
Весы электронные "Ложка", деление 0,1 г, макс. 500 г, зеленый, TDM	SQ4025-0006

## Габаритные размеры (мм)



SQ4025-0005  
SQ4025-0006



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие

0,1 г  
шаг  
измерения

500 г  
максимальный  
вес измерения

г  
унция  
гран  
карат

сброс  
веса тары

автоматическое  
отключение

гарантия  
1  
год

EAC

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Шаг измерения, г	0,1
Максимальный вес измерения, г	500
Питание	CR2032 (в комплект не входит)
Автоматическое отключение	есть
Фиксация веса на дисплее	есть
Сброс веса тары	есть
Единицы измерения	г, унция, гран, карат
Масса, кг	0,41
Срок службы, лет	3

ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ КУХОННЫЕ

TDM ELECTRIC



**Вся информация о продукте:**

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие

1 г шаг измерения | 5 кг максимальный вес измерения | г фунт унция кг | сброс веса тары | автоматическое отключение | гарантия 1 год | EAC

Назначение



Для измерения массы пищевых продуктов и небольших предметов.

Преимущества

- Устойчивые прорезиненные ножки.
- Компактный размер.
- Возможность выбора единицы измерения: грамм, килограмм, фунт или унция.
- Благодаря функции сброса веса можно обнулить информацию на дисплее, не отключая устройство.
- Время автоматического выключения весов составляет всего 30 с.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Шаг измерения, г	1
Максимальный вес измерения, кг	5
Питание	CR2032 (в комплект не входит)
Автоматическое отключение	есть
Сброс веса тары	есть
Единицы измерения	г, кг, фунт, унция
Масса, кг	0,46
Срок службы, лет	3

Ассортимент



«Специи» SQ4025-0001

«Ягоды» SQ4025-0002

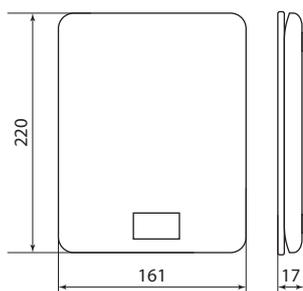
«Апельсины» SQ4025-0003

«Мрамор» SQ4025-0004

Наименование	Артикул
Весы электронные кухонные "Специи", стекло, деление 1 г, макс. 5 кг, TDM	SQ4025-0001
Весы электронные кухонные "Ягоды", стекло, деление 1 г, макс. 5 кг, TDM	SQ4025-0002
Весы электронные кухонные "Апельсины", стекло, деление 1 г, макс. 5 кг, TDM	SQ4025-0003
Весы электронные кухонные "Мрамор", стекло, деление 1 г, макс. 5 кг, TDM	SQ4025-0004

Габаритные размеры (мм)

20



SQ4025-0001 SQ4025-0003  
SQ4025-0002 SQ4025-0004

## ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ СЕРИЙ «ЮНИТ» И «ДЕЛЬТА»

**TDM ELECTRIC**



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие



### Назначение

- Для измерения веса пищевых продуктов, ювелирных изделий и небольших предметов.

### Преимущества

- Точность измерения: от 0,1 г для артикула SQ4005-0002; от 1 г для артикула SQ4005-0001.
- Широкий выбор единиц измерения.
- Функция сброса веса тары.
- Функция подсчета (для артикула SQ4005-0002).



Две емкости для взвешивания разных по объему предметов в комплекте (для арт. SQ4005-0002).

### Комплектация

- Весы настольные – 1 шт.
- Емкости для взвешивания – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

### Ассортимент



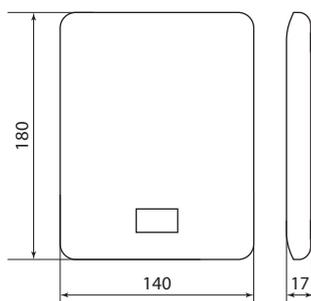
«Юнит»  
SQ4005-0001



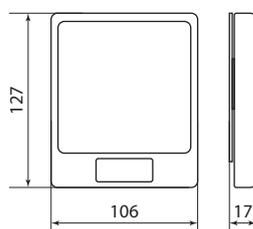
«Дельта»  
SQ4005-0002

Наименование	Артикул
Весы электронные настольные "Юнит", деление 1 г, макс. 10 кг, серебро, TDM	SQ4005-0001
Весы электронные настольные "Дельта", деление 0,1 г, макс. 3 кг, серебро, TDM	SQ4005-0002

### Габаритные размеры (мм)



SQ4005-0001



SQ4005-0002

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Артикул	SQ4005-0001	SQ4005-0002
Шаг измерения, г	1	0,1
Максимальный вес измерения, кг	10	3
Питание	2 батарейки AAA (в комплект не входят)	
Сброс веса тары	есть	есть
Функция подсчета	нет	есть
Единицы измерения	г, фунт, унция, мл воды, мл молока	г, карат, унция, тройская унция, пеннивейт, гран
2 емкости для взвешивания в комплекте	нет	есть
Масса, кг	0,24	0,2
Срок службы, лет	3	

## БЕЗМЕНЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРИИ «ЭТНА»

TDM ELECTRIC



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- паспорта
- наличие



### Назначение



Для измерения веса.

### Преимущества

- Возможность выбора единицы измерения:
  - килограмм, фунт (арт. SQ4018-0001);
  - килограмм, грамм, фунт, унция (арт. SQ4018-0002).
- Время автоматического выключения устройства составляет всего 60 секунд.
- Благодаря функции сброса веса можно обнулить информацию на LCD-дисплее, не отключая устройство.
- Удобный ремень.

### Ассортимент



«Этна 1»  
SQ4018-0001



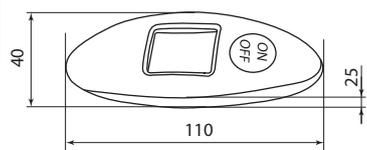
«Этна 2»  
SQ4018-0002

### Технические характеристики

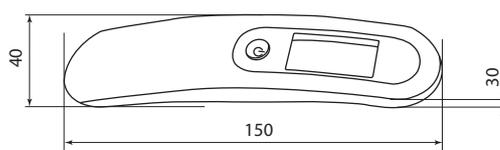
Наименование параметра	Значение	
	Артикул	SQ4018-0001
Питание	CR2032 (в комплект не входит)	
Шаг измерения, кг	0,1	0,01
Максимальный вес измерения, кг	40	50
Единицы измерения	кг, фунт	кг, г, фунт, унция
Автоматическое отключение	есть	
Фиксация веса на дисплее	есть	
Сброс веса тары	есть	
Масса, кг	0,055	0,095
Срок службы, лет	3	

Наименование	Артикул
Безмен электронный "Этна 1", деление 0,1 кг, макс. вес 40 кг, TDM	SQ4018-0001
Безмен электронный "Этна 2", деление 0,01 кг, макс. вес 50 кг, подсветка дисплея, TDM	SQ4018-0002

### Габаритные размеры (мм)



SQ4018-0001



SQ4018-0002

## МЕТЕОСТАНЦИИ КОМНАТНЫЕ СЕРИИ «КЛИМАТ»

TDM ELECTRIC



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- паспорта
- наличие



## Назначение

- Для отображения температурно-влажностных значений внутри помещения.

## Преимущества



- Отверстия для крепления на стену.
- Специальная подставка позволяет устанавливать метеостанцию на горизонтальных поверхностях.

- Встроенные термометр и гигрометр позволяют отслеживать атмосферу помещения.
- Барометр отображает погодные условия и помогает спрогнозировать их изменения.
- Подсветка дисплея (SQ4006-0001) для удобства эксплуатации в темное время суток.

## Ассортимент



«Климат 1»  
SQ4006-0001



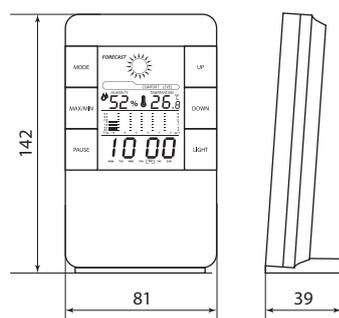
«Климат 2»  
SQ4006-0002

## Технические характеристики

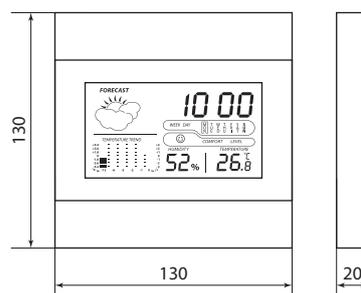
Наименование параметра	Значение	
Артикул	SQ4006-0001	SQ4006-0002
Диапазон измеряемых температур, °C	от 0 до +50	
Диапазон измеряемой влажности	от 20% до 95%	
Питание	2xAAA (в комплект не входят)	
Расположение дисплея	вертикальное	горизонтальное
Подсветка дисплея	есть	нет
Масса, кг	0,1	0,15
Срок службы, лет	3	

Наименование	Артикул
Метеостанция комнатная "Климат 1" вертикальная, термометр, гигрометр, будильник, серебро, TDM	SQ4006-0001
Метеостанция комнатная "Климат 2" горизонтальная, термометр, гигрометр, будильник, серебро, TDM	SQ4006-0002

## Габаритные размеры (мм)



SQ4006-0001



SQ4006-0002

## УВЛАЖНИТЕЛИ ВОЗДУХА СЕРИИ «АРЕАЛ»

TDM ELECTRIC



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие



### Назначение



Для создания и поддержки комфортного уровня влажности воздуха в помещении.

### Преимущества

- Автоматическое отключение при отсутствии воды, без жидкости устройство не работает, что не даёт прибору выйти из строя.
- Регулировка интенсивности пара, поддерживает два режима интенсивности увлажнения воздуха.
- Воду можно доливать в любой момент – достаточно снять крышку с распылителем.
- Увлажнитель можно использовать с добавлением ароматизаторов.
- Объём резервуара для воды – 4 литра. Этого количества хватает примерно на 18 часов работы, так что вы сможете включить устройство на ночь (для модели «Ареал 2»).

### Ассортимент



«Ареал 1»  
SQ4013-0004



«Ареал 2»  
SQ4013-0005

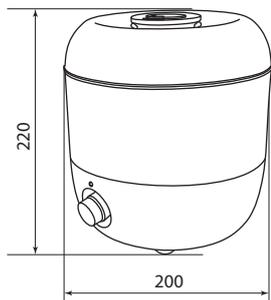
### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Артикул	SQ4013-0004	SQ4013-0005
Номинальное напряжение, В	230	
Номинальная частота, Гц	50	
Объём, л	2	4
Максимальная мощность, Вт	25	
Максимальная производительность, мл/ч	250	450
Длина провода, м	1,5	
Масса, кг	0,7	0,9
Срок службы, лет	3	

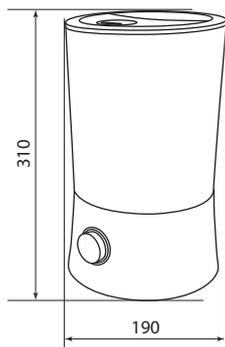
Наименование	Артикул	Объём, л
Увлажнитель воздуха "Ареал 1", ультразвуковой, объём 2 л, производительность 250 мл/ч, TDM	SQ4013-0004	2
Увлажнитель воздуха "Ареал 2", ультразвуковой, объём 4 л, производительность 450 мл/ч, TDM	SQ4013-0005	4

### Габаритные размеры (мм)

20



SQ4013-0004



SQ4013-0005

## ПОРТАТИВНЫЕ УВЛАЖНИТЕЛИ ВОЗДУХА СЕРИИ «АРЕАЛ МИНИ»

TDM ELECTRIC



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие



### Назначение

- Для создания и поддержки комфортного уровня влажности воздуха в помещении.

### Преимущества

- Два режима подсветки (RGB подсветка: периодическая смена цветов; подсветка одним выбранным цветом).
- Два режима работы (непрерывное увлажнение воздуха; циклическое увлажнение воздуха, срабатывающее через 3 секунды паузы).



- В комплекте две насадки: ночник и вентилятор.
- Дополнительные аксессуары подключаются в разъем USB и могут использоваться независимо от работы увлажнителя – главным условием остается подключение самого увлажнителя к электропитанию.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Объем, л	0,38
Длина кабеля USB, м	1
Масса, кг	0,17
Срок службы, лет	3

### Комплектация

- Портативный увлажнитель воздуха – 1 шт.
- Вентилятор – 1 шт.
- Ночник – 1 шт.
- Кабель USB – micro USB – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

### Ассортимент



SQ4013-0001



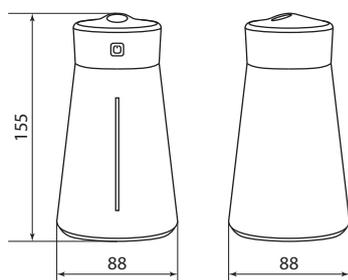
SQ4013-0002



SQ4013-0003

Наименование	Артикул
Портативный увлажнитель воздуха "Ареал мини", 0,38 л, RGB, насадки: вентилятор, ночник, белый, TDM	SQ4013-0001
Портативный увлажнитель воздуха "Ареал мини", 0,38 л, RGB, насадки: вентилятор, ночник, серый, TDM	SQ4013-0002
Портативный увлажнитель воздуха "Ареал мини", 0,38 л, RGB, насадки: вентилятор, ночник, розовый, TDM	SQ4013-0003

### Габаритные размеры (мм)



SQ4013-0001 SQ4013-0002 SQ4013-0003

## ВЕНТИЛЯТОРЫ НАПОЛЬНЫЕ СЕРИИ «ТАЙФУН»

TDM ELECTRIC



### Назначение

- Обеспечение циркуляции воздуха и поддержание комфортных условий в помещении.

### Применение

- В жилых, торговых, офисных и производственных помещениях.

### Материалы

- Лопасты, панель управления – АБС-пластик.
- Основание, защитная сетка – металл.
- Корпус – полипропилен, металл.
- Материал обмотки двигателя – алюминий.

### Преимущества

- Регулировка высоты вентилятора от 1 до 1,25 м.
- Три скорости воздушного потока.
- Функция подсветки панели управления.
- Работа в статичном положении и с поворотом на 90° в горизонтальной плоскости.
- Регулировка наклона вентилятора в вертикальной плоскости.
- Защитная решетка вращающихся лопастей.
- Ручка для переноски вентилятора.
- Длина сетевого шнура 1,5 метра.
- Устойчивое основание.
- Нескользящие ножки.
- Возможность дистанционного управления с пульта (для моделей ВП-03).

### Ассортимент



**ВП-01**

SQ2701-0001 (2 шт. в коробке)  
SQ2701-0004 (1 шт. в коробке)



**ВП-03**

SQ2701-0006 (2 шт. в коробке)  
SQ2701-0007 (1 шт. в коробке)



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

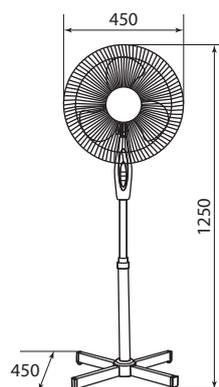


**EAC**

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диаметр лопостей, см	40
Мощность, Вт	40
Напряжение питания, В	230
Частота, Гц	50
Количество режимов работы	3 скорости воздушного потока
Регулировка наклона вентилятора по вертикали	есть
Регулировка высоты	
Функция поворота	
Угол поворота	90°

### Габаритные размеры (мм)



SQ2701-0001 SQ2701-0006  
SQ2701-0004 SQ2701-0007

Наименование	Артикул	Управление
Вентилятор напольный ВП-01 "Тайфун" Н1,25 м, D40 см, 40 Вт, 230 В, серый, TDM	SQ2701-0001	механическое
<b>Вент. наполь, ВП-01 "Тайфун" Н1,25 м, D40 см, 40 Вт, 230 В, серый, 1 шт/короб, TDM</b>	SQ2701-0004	
Вентилятор напольный ВП-03 "Тайфун" Н1,25 м, D40 см, 40 Вт, 230 В, пульт ДУ, таймер, серый, TDM	SQ2701-0006	механическое/ дистанционное
<b>Вент. наполь, ВП-03 "Тайфун" Н1,25 м, D40 см, 40 Вт, 230 В, пульт ДУ, таймер, серый, 1 шт/короб, TDM</b>	SQ2701-0007	

## ВЕНТИЛЯТОРЫ НАСТОЛЬНЫЕ СЕРИИ «ТАЙФУН»

TDM ELECTRIC

**Назначение**

- Обеспечение циркуляции воздуха и поддержание комфортных условий в помещении.

**Применение**

- В жилых, торговых, офисных и производственных помещениях.

**Материалы**

- Лопасты, защитная сетка, основание – АБС-пластик.

**Преимущества**

- Механическое управление и двухступенчатое переключение скоростей.
- Регулировка наклона вентилятора по вертикали с подбором оптимального направления потока воздуха.
- Двухсторонняя защитная решетка предотвращает от нечаянного касания вращающихся лопастей и попадания в механизм мелких предметов.
- Вентиляторы отличаются небольшими размерами, при этом их мощностных параметров достаточно, чтобы создать прохладу для одного человека.
- Длина сетевого шнура 1,5 метра.
- Устойчивое основание.

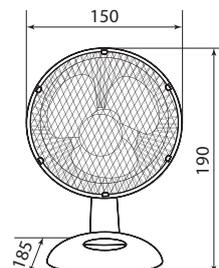
**Ассортимент**

SQ2701-0002



SQ2701-0003

Наименование	Артикул	Цвет
Вентилятор настольный ВС-01 "Тайфун" D15 см, 15 Вт, 230 В, белый, TDM	SQ2701-0002	белый
Вентилятор настольный ВС-01 "Тайфун" D15 см, 15 Вт, 230 В, черный, TDM	SQ2701-0003	черный

**Габаритные размеры (мм)**SQ2701-0002  
SQ2701-0003**Вся информация о продукте:**

- разрешительная документация
- цены
- паспорта
- наличие

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Диаметр лопостей, мм	150
Мощность, Вт	15
Напряжение питания, В	230
Частота, Гц	50
Количество режимов работы	2 скорости воздушного потока
Управление	механическое
Регулировка наклона вентилятора по вертикали	есть

## ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СЕРИИ «ДАЧНИК»

TDM ELECTRIC



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- паспорта
- наличие

1250 Вт

~230 В  
50 Гц

IP44

17 л

+65 °С  
за  
30 мингарантия  
1  
год

EAC

## Назначение

- Для нагрева воды.

## Применение

- В дачных домах и помещениях, где отсутствует водоснабжение.

## Материалы

- Бак – углеродистая сталь.
- Внутреннее и внешнее покрытие – эмалевое покрытие (краска).
- Кран – пластик.

## Преимущества

- Возможность регулировки температуры.
- Быстрый нагрев воды – до +65 °С за 30 минут.
- Простота монтажа и использования.
- Полезный объем 17 литров.

## Комплектация

- Бак с крышкой – 1 шт.
- Пластиковый шаровый кран – 1 шт.
- Гайка и прокладка для крана – по 1 шт.
- Ручка для крышки и саморез для крепления – по 1 шт.
- Ручка термостата – 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

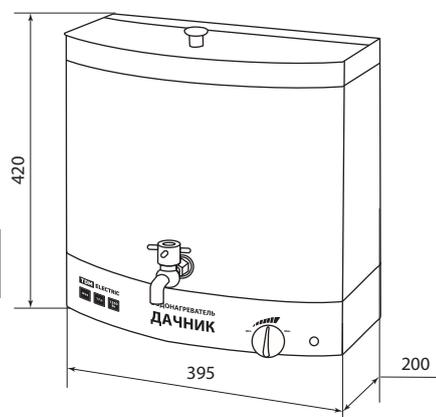
## Ассортимент

Наименование	Артикул
Водонагреватель "ДАЧНИК", 17 л, 1250 Вт, термостат, кран, сталь, белый, TDM	SQ4052-0001

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение, В/Гц	230/50
Мощность, Вт	1250
Степень защиты	IP44
Объем бака, л	20
Полезный объем, л	17
Длина и сечение сетевого кабеля, м	1 (2x0,75 мм <sup>2</sup> )
Модель ТЭНа	ТЭН 45А8/1,25 J 220
t нагрева max, °С	+65
Время нагрева, мин	30
Масса изделия, кг	3,15
Срок службы, лет	3

## Габаритные размеры (мм)



20

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СУШИЛКИ ДЛЯ РУК

TDM ELECTRIC



## Назначение



Для высушивания рук после мытья.

## Применение

- В общественных туалетах, в ваннных комнатах и санузлах гостиниц.

## Материал

- АБС-пластик.
- Металл.

## Преимущества

- Бесконтактное управление.
- Прочный корпус.
- Высокая производительность.
- Автоматическое отключение в случае перегрева.
- Компактный размер.
- Легкость монтажа.
- Современный и эстетичный внешний вид.

## Ассортимент



**СЭР-1**  
SQ2506-0001



**СЭР-2**  
SQ2506-0002



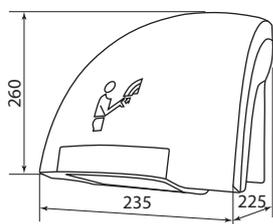
**СЭР-3**  
SQ2506-0003



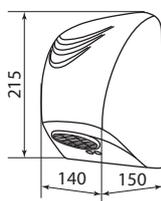
**СЭР-4**  
SQ2506-0004

Наименование	Артикул
Электрическая сушилка для рук СЭР-1, 230 В, 2000 Вт, TDM	SQ2506-0001
Электрическая сушилка для рук СЭР-2, 230 В, 850 Вт, TDM	SQ2506-0002
Электрическая сушилка для рук СЭР-3, 230 В, 1200 Вт, 100 м/с, антивандальная, хром, TDM	SQ2506-0003
Электрическая сушилка для рук СЭР-4, 230 В, 2100 Вт, 25 м/с, белая, TDM	SQ2506-0004

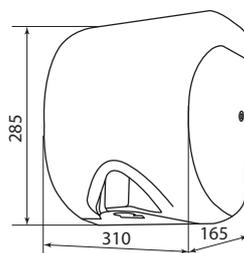
## Габаритные размеры (мм)



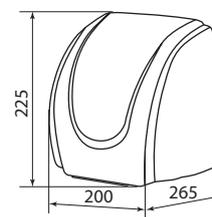
SQ2506-0001



SQ2506-0002



SQ2506-0003



SQ2506-0004



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие

~230 В  
50 Гц

IPX1

гарантия  
1  
год

EAC

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
	СЭР-1	СЭР-2	СЭР-3	СЭР-4
Номинальное напряжение, В	230			
Номинальная частота, Гц	50			
Номинальная мощность, Вт	2000	850	1200	2100
Класс пылевлагозащиты	IPX1			
Длина сетевого кабеля, м	0,8	0,7	0,75	0,78
Скорость потока воздуха, м/с	15	11	100	25
Температура воздуха на выходе, °С	до +70	до +60	до +50	до +65
Класс защиты	II			
Масса нетто, кг	2	0,59	3,56	2,37

РАДИОПРИЕМНИКИ СЕРИИ «РИТМ»

TDM ELECTRIC



Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- паспорта
- наличие



Назначение

- Для прослушивания радиостанций частоты AM, FM, SW и аудио-файлов с SD, microSD и USB-накопителей.

Преимущества



На боковой панели находится LED-фонарь.

- Радиоприемник работает как от встроенной батареи, так и от батарей типа D.



Устройство поддерживает воспроизведение с внешних носителей: SD, microSD и USB.

Комплектация

- Радиоприемник – 1 шт.
- Ремень для переноски – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

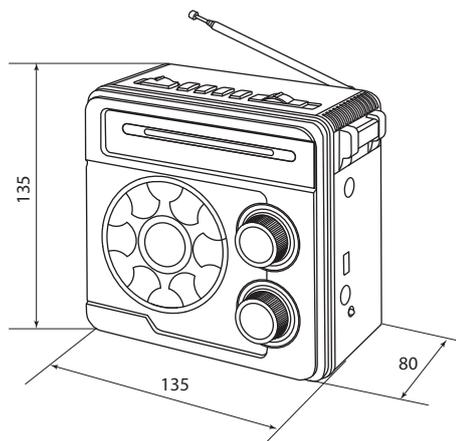
Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Работа от электросети, В/Гц	230/50 (кабель 1,5 м)
Питание от батареи	2xD (в комплект не входят)
Питание от аккумулятора, мАч	1200
Масса, г	576
Срок службы, лет	3

Ассортимент

Наименование	Артикул
Радиоприемник «Ритм» с MP3 плеером, 3Вт, FM/AM/SW, USB, SD/microSD, фонарь, аккумулятор, TDM	SQ4023-0001

Габаритные размеры (мм)



## АУДИО-ВИДЕО КАБЕЛИ И ПЕРЕХОДНИКИ

TDM ELECTRIC



## Назначение

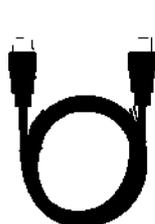


Для передачи аудио-видеосигнала.

## Преимущества

- В ассортименте представлены кабели и переходники с различными разъемами.
- Позолоченные контакты.
- Ферритовые фильтры (для арт. SQ4040-0002, SQ4040-0003, SQ4040-0004).

## Ассортимент



«ABK 1»  
SQ4040-0001



«ABK 2»  
SQ4040-0002



«ABK 3»  
SQ4040-0003



«ABK 4»  
SQ4040-0004



«ABP 1»  
SQ4040-0101



«ABP 2»  
SQ4040-0102



«ABP 3»  
SQ4040-0103



«ABP 4»  
SQ4040-0104



«ABP 5»  
SQ4040-0105

Наименование	Артикул	Тип порта 1	Тип порта 2	Ферритовые фильтры	Длина кабеля, м	Масса изделия, г
Кабель "ABK 1" HDMI - HDMI, v2.0, позолоченные контакты, 1 метр, TDM	SQ4040-0001	HDMI штекер	HDMI штекер	нет	1	50
Кабель "ABK 2" HDMI - HDMI, v2.0, позолоченные контакты, с ферритами, 1 метр, TDM	SQ4040-0002			нет		90
Кабель "ABK 3" HDMI - HDMI, v2.0, позолоченные контакты, ферритами, 1,5 метра, TDM	SQ4040-0003			есть	100	
Кабель "ABK 4" HDMI - HDMI, v2.0, позолоченные контакты, с ферритами, 3 метра, TDM	SQ4040-0004			есть	130	
Переходник "ABP 1" штекер micro HDMI - гнездо HDMI, позолоченные контакты, TDM	SQ4040-0101	micro HDMI штекер	HDMI гнездо	нет	-	8,1
Переходник "ABP 2" штекер mini HDMI - гнездо HDMI, позолоченные контакты, TDM	SQ4040-0102	mini HDMI штекер				8,9
Переходник "ABP 3" гнездо HDMI - гнездо HDMI, позолоченные контакты, TDM	SQ4040-0103	HDMI гнездо				10,1
Переходник "ABP 4" штекер HDMI - гнездо HDMI угловой на 90 градусов, позолоченные контакты, TDM	SQ4040-0104					10,4
Переходник "ABP 5" штекер HDMI - гнездо HDMI поворотный на 180 градусов, позолоченные контакты, TDM	SQ4040-0105					12,6



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие



## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Версия HDMI	V 2.0
Максимальное разрешение/Гц	1080p/240; 2K/120; 4K/60

## УТЮГИ СЕРИЙ «МЕРКУРИЙ» И «ОДИССЕЙ»

TDM ELECTRIC

ПРОДУКТ  
НАРОДНЫЙ

## Назначение

- Для глажки одежды.

## Преимущества

- Подошва с керамическим покрытием (для серии «Меркурий»).
- Система автоматического удаления накипи позволяет быстро очищать резервуары утюга (для артикулов SQ4010-0002, SQ4010-0003).



Вертикальное отпаривание даёт возможность привести в порядок одежду прямо на вешалке (для серии «Меркурий»).

- Функция «антикапля» предотвращает подачу пара, когда утюг остывает, тем самым ограничивает попадание капель конденсата на одежду (для артикулов SQ4010-0002, SQ4010-0003).
- Функция автоматического отключения позволит не беспокоиться о поломке устройства – она выключит утюг, находящийся в горизонтальном положении, через 30 секунд, а в вертикальном – через 8 минут (для артикула SQ4010-0003).

## Ассортимент

TDM ELECTRIC



«Меркурий 1»  
SQ4010-0001



«Меркурий 2»  
SQ4010-0002



«Меркурий 3»  
SQ4010-0003

ПРОДУКТ  
НАРОДНЫЙ

«Одиссей»  
SQ4021-0001



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
	Меркурий 1	Меркурий 2	Меркурий 3	Одиссей
Серия	Меркурий 1	Меркурий 2	Меркурий 3	Одиссей
Номинальное напряжение, В	230			
Номинальная частота, Гц	50			
Номинальная мощность, Вт	2200	2300	2600	1200
Покрытие подошвы	керамика			анти-пригарное
Функция вертикального отпаривания	есть			нет
Антинакипь	нет	есть	есть	нет
Антикапля	нет	есть	есть	нет
Самоочистка	нет	есть	есть	нет
Авто-отключение	нет	нет	есть	нет
Мерный стаканчик	есть			
Длина провода, м	1,9			1,5
Масса, кг	0,73	1,05	1,07	0,7
Срок службы, лет	3			

## Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Габаритные размеры, мм		
		A	B	C
	SQ4010-0001	245	104	111
	SQ4010-0002	292	117	139
	SQ4010-0003	295	125	150
	SQ4021-0001	245	100	120

## СУШИЛКИ ДЛЯ БЕЛЬЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕРИИ СБ

TDM ELECTRIC



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие

~230 В  
50 Гц

до +55 °С

1,4 м

гарантия  
1 год

EAC

## Назначение

- Для ускоренного просушивания белья и одежды после стирки.

## Материал

- Алюминий.
- АБС-пластик.

## Преимущества

- Прочное и устойчивое основание.
- Складная конструкция.
- Удобное хранение.
- Ускоряет время просушивания белья.
- Рабочая температура поверхности прутьев +55 °С.
- Низкий уровень энергопотребления.

## Ассортимент

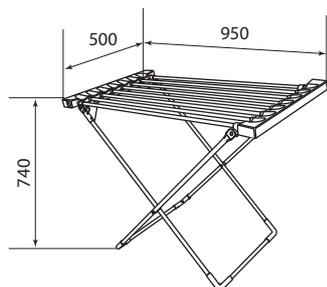
СБ-1  
SQ2508-0001СБ-2  
SQ2508-0002

## Технические характеристики

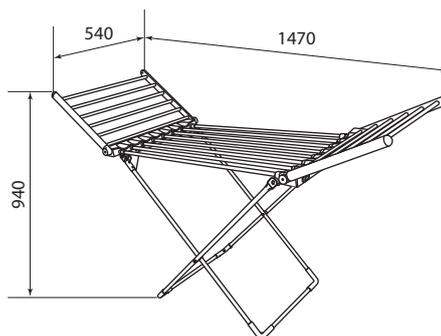
Наименование параметра	Значение	
	СБ-1	СБ-2
Модель	СБ-1	СБ-2
Мощность, Вт	120	230
Напряжение, В/Гц	230/50	
Класс пылевлагозащиты	IPX1	
Длина сетевого кабеля, м	1,4	
Температура нагрева, °С	до +55	
Количество прутьев, шт	8	20
Класс защиты	I	
Масса, кг	2,1	3,1

Наименование	Артикул
Сушилка для белья электрическая, СБ-1, 120 Вт, 8 прутьев, напольная, TDM	SQ2508-0001
Сушилка для белья электрическая, СБ-2, 230 Вт, 20 прутьев, напольная, TDM	SQ2508-0002

## Габаритные размеры (мм)



SQ2508-0001



SQ2508-0002

## СУШИЛКИ ДЛЯ ОБУВИ КОМПАКТНЫЕ СЕРИЙ «УНИВЕРСАЛ» И «ТАЙГА»

TDM ELECTRIC



## Назначение



Для деликатной сушки обуви.

## Материалы

- Материал нагревателей – пластик.

## Преимущества

- Быстрое и деликатное высушивание обуви.
- Световой индикатор работы.
- Модель «Тайга» имеет раздвижную конструкцию, удлиненный сетевой шнур и может использоваться для просушивания высоких сапог.
- Подходят для всех типов обуви.
- Предотвращает появление грибка и плесени.

## Ассортимент



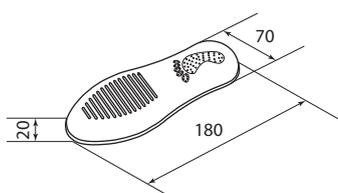
«Универсал»  
SQ2502-0001



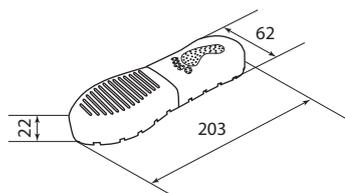
«Тайга»  
SQ2502-0007

Наименование	Артикул
Электрическая сушилка для обуви "Универсал", 12 Вт, провод 110 см, TDM	SQ2502-0001
Электрическая сушилка для обуви "Тайга", 12 Вт, раздвижная, провод 140 см, TDM	SQ2502-0007

## Габаритные размеры (мм)



SQ2502-0001



SQ2502-0007



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



12 Вт

~230 В  
50 Гц

до +60 °С

Световой  
индикатор работы

1,1/1,4 м

гарантия  
1  
год

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
	«Универсал»	«Тайга»
Серия	«Универсал»	«Тайга»
Мощность, Вт	12	
Температура нагрева, °С	до +60	
Длина сетевого шнура, см	110	140
Конструкция	-	раздвижная
Средняя продолжительность сушки обуви, ч	4	
Класс защиты	II	
Напряжение, В/Гц	230/50	
Масса, кг	308	241

## СУШИЛКИ ДЛЯ ОБУВИ НАПОЛЬНЫЕ СЕРИИ СДО

TDM ELECTRIC



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие

40 Вт  
80 Вт~230 В  
50 Гц

до +55 °С

1,4 м

гарантия  
1 год

EAC

## Назначение



Для деликатной сушки обуви.

## Материал

- Металл.

## Преимущества

- Низкий уровень энергопотребления.
- Предотвращает появление бактерий.
- Безопасно для обуви.
- Деликатная и равномерная сушка обуви.
- Устойчивая конструкция.
- Подходят для всех типов обуви.

## Ассортимент

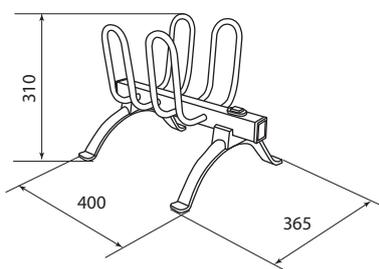
СДО-1  
SQ2507-0004СДО-2  
SQ2507-0005

## Технические характеристики

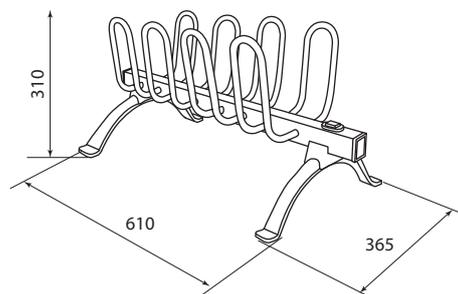
Наименование параметра	Значение	
	СДО-1	СДО-2
Модель	СДО-1	СДО-2
Мощность, Вт	40	80
Количество нагревательных секций, шт.	4	8
Температура нагрева, °С	до +55	
Длина сетевого шнура, м	1,4	
Класс пылевлагозащиты	IPX1	
Класс защиты	I	
Напряжение, В/Гц	230/50	
Масса, кг	0,9	1,6

Наименование	Артикул
Сушилка для обуви электрическая напольная, СДО-1, 40 Вт, на 2 пары обуви, TDM	SQ2507-0004
Сушилка для обуви электрическая напольная, СДО-2, 80 Вт, на 4 пары обуви, TDM	SQ2507-0005

## Габаритные размеры (мм)



SQ2507-0004



SQ2507-0005

## ФЕНЫ ДЛЯ ВОЛОС СЕРИИ «САТУРН»

TDM ELECTRIC



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- паспорта
- наличие

~230 В  
50 Гц

Насадка -  
концентратор

1,75 м

гарантия  
1 год

EAC

### Назначение

- Для сушки и укладки волос.

### Преимущества



Складная ручка (для артикула SQ4008-0001) позволит взять фен с собой в любую поездку.

- Насадка-концентратор для быстрой укладки.
- Для фиксации и бережной сушки волос используйте режим «холодный воздух» (для артикулов SQ4008-0002 и SQ4008-0003).
- В фенах предусмотрены несколько режимов работы, за счет чего можно выбрать оптимальные условия сушки.
- Для удобного хранения фены имеют ручку для подвешивания.
- Длина провода 1,75 м для удобного и безопасного использования.

### Ассортимент



«Сатурн 1»  
SQ4008-0001



«Сатурн 2»  
SQ4008-0002



«Сатурн 3»  
SQ4008-0003

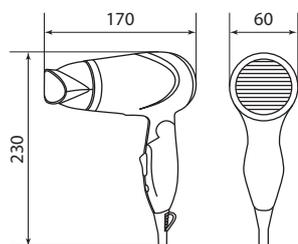
### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
	Артикул	SQ4008-0001	SQ4008-0002
Номинальное напряжение, В	230		
Номинальная частота, Гц	50		
Номинальная мощность, Вт	1200	1600	2000
Количество режимов работы	2		2 скорости, 3 температурных режима
Складная ручка	есть	нет	
Режим «холодный воздух»	нет	есть	
Длина провода, м	1,75		
Масса, кг	0,4	0,4	0,6
Срок службы, лет	3		

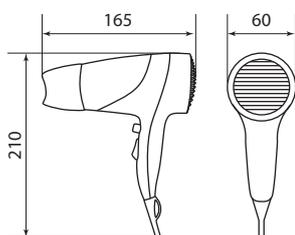
Наименование	Артикул
Фен "Сатурн 1", 1200 Вт, 2 режима работы, складная ручка, насадка-концентратор, черный, TDM	SQ4008-0001
Фен "Сатурн 2", 1600 Вт, 2 режима работы, режим хол. воздух, насадка-концентратор, черный, TDM	SQ4008-0002
Фен "Сатурн 3", 2000 Вт, 2 скор., 3 темп. реж., режим хол. воздух, насадка-концентратор, черный, TDM	SQ4008-0003

20

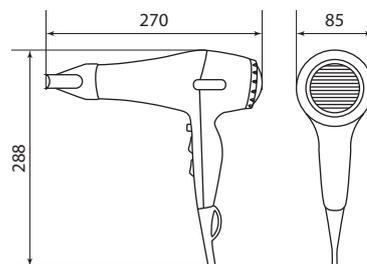
### Габаритные размеры (мм)



SQ4008-0001



SQ4008-0002



SQ4008-0003

## ВЫПРЯМИТЕЛИ ДЛЯ ВОЛОС СЕРИИ «ВЕНЕРА»

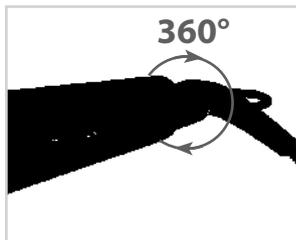
TDM ELECTRIC



## Назначение

- Для выпрямления волос и придания им формы.

## Преимущества



Вращающийся шнур длиной 2 метра для комфортного использования.



В модели «Венера 2» предусмотрена регулировка температуры, что позволяет подобрать оптимальный температурный режим для ваших волос.

- Керамическое покрытие обеспечивает гладкое скольжение и придает волосам естественный блеск и красоту.
- Плавающие пластины позволят избежать слишком сильного надавливания на прядь (для артикула SQ4009-0002).

## Ассортимент



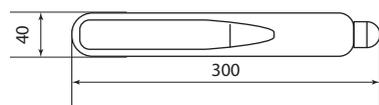
«Венера 1»  
SQ4009-0001



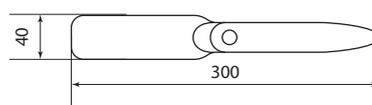
«Венера 2»  
SQ4009-0002

Наименование	Артикул
Выпрямитель для волос "Венера 1", 45 Вт, керамика, t 200 С, TDM	SQ4009-0001
Выпрямитель для волос "Венера 2", 45 Вт, керамика, 5 ур. t (150-230 С), плавающие пластины, TDM	SQ4009-0002

## Габаритные размеры (мм)



SQ4009-0001



SQ4009-0002



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие

45 Вт

~230 В  
50 ГцКерами-  
ческое  
покрытие

Блокировка

2 м

гарантия  
1  
год

EAC

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Артикул	SQ4009-0001	SQ4009-0002
Номинальное напряжение, В	230	
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальная мощность, Вт	45	
Покрытие пластин	керамика	
Регулировка температуры	нет	5 уровней
Рабочая температура пластин, °С	200	150, 170, 190, 210, 230
Плавающие пластины	нет	есть
Длина провода, м	2	
Масса, кг	0,3	0,36
Срок службы, лет	3	

## МАШИНКИ ДЛЯ СТРИЖКИ СЕРИИ «БАРБЕР»

TDM ELECTRIC



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- наличие
- паспорта

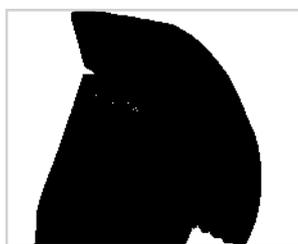


### Назначение

- Для стрижки волос.

### Преимущества

- Работает от аккумулятора (для арт. SQ4016-0001, SQ4016-0002).
- Устройство работает до 45 минут без подзарядки (для арт. SQ4016-0001, SQ4016-0002).



В комплект входят гребни, позволяющие регулировать длину стрижки.

- Ножи из нержавеющей стали.
- Регулятор длины стрижки (для арт. SQ4016-0003).
- Длина провода 180 см. (для арт. SQ4016-0003).

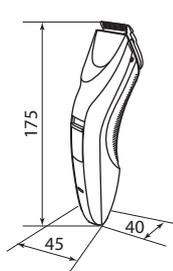
### Комплектация

- Машинка для стрижки – 1 шт.
- Гребни для регулировки длины:
  - 2 шт. (для моделей SQ4016-0001, SQ4016-0002);
  - 4 шт. (для модели SQ4016-0003).
- Ножницы – 1 шт. (для модели SQ4016-0003).
- Расческа – 1 шт. (для модели SQ4016-0003).
- Масло для смазки – 1 шт.
- Щетка для чистки – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

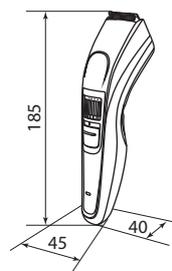
### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
	Артикул	SQ4016-0001	SQ4016-0002	SQ4016-0003
Номинальное напряжение, В		230		
Номинальная частота, Гц		50		
Максимальная мощность, Вт		3	12	
Работа от аккумулятора		да	нет	
Емкость аккумулятора, мА*ч		1200	-	
Длина провода, м		0,8	1,8	
Масса, кг		0,176	0,16	0,3

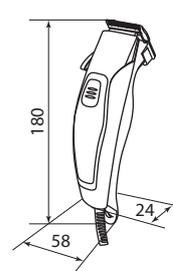
### Габаритные размеры (мм)



SQ4016-0001



SQ4016-0002



SQ4016-0003

### Ассортимент



«Барбер 1»  
SQ4016-0001



«Барбер 2»  
SQ4016-0002



«Барбер 3»  
SQ4016-0003

Наименование	Артикул
Машинка для стрижки аккумуляторная "Барбер 1", 2 гребня (3/6 мм и 9/12 мм), две скорости, TDM	SQ4016-0001
Машинка для стрижки аккумуляторная "Барбер 2", 2 регулируемых гребня (1-10 мм и 11-20 мм), TDM	SQ4016-0002
Машинка для стрижки проводная "Барбер 3", 4 гребня (3,6,9,12 мм), TDM	SQ4016-0003

## ТРИММЕРЫ СЕРИИ «БАРБЕР СЕТ»

TDM ELECTRIC



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие



## Назначение

- Для подравнивания волос, бороды, усов и удаления волос из ушей и носа.

## Преимущества

- До 60 минут работы без подзарядки.



- Насадка для стрижки поможет создать идеальную причёску.
- Точный триммер позволяет создать четкие края.



- Насадка для носа поможет состричь волоски в ушах и носу эффективно без выдергивания и лишних усилий.
- Бритвенная насадка – бритье лица без использования пены.



Контурная насадка даёт возможность создавать индивидуальные рисунки.

## Комплектация

- Триммер – 1 шт.
- Насадка триммерная – 1 шт.
- Насадка для бритья – 1 шт.
- Насадка для стрижки волос в носу и ушах – 1 шт.
- Насадка для стрижки волос – 1 шт.
- Насадка для контурной стрижки - 1 шт.
- Гребни для регулировки длины - 4 шт.
- Масло для смазки – 1 шт.
- Щетка для чистки – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

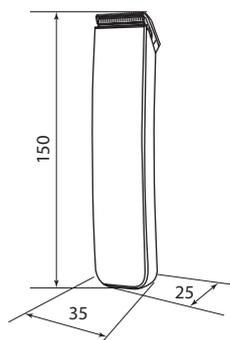
## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Максимальная мощность, Вт	3
Емкость аккумулятора, мА*ч	600
Масса, кг	0,12
Срок службы, лет	3

## Ассортимент

Наименование	Артикул
Триммер "Барбер Сет", 5в1, беспр., 4 гребня, насадки для бритья, контур., стрижки, носа и ушей, TDM	SQ4017-0001

## Габаритные размеры (мм)



ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ

TDM ELECTRIC



Назначение



Для измерения веса тела и различных предметов.

Преимущества

- Шаг измерения в 0,01 кг позволяет максимально точно определить изменения в весе.
- Весы автоматически включаются при взвешивании и отключаются после его окончания.
- Прорезиненные ножки обеспечивают устойчивость весов на любой поверхности и не повреждают напольное покрытие.

Ассортимент



«Сакура»  
SQ4012-0001



«Фитнес»  
SQ4012-0002



«Фиалки»  
SQ4012-0003



«Спа»  
SQ4012-0004



«Абстракция»  
SQ4012-0005



«Черный квадрат»  
SQ4012-0006



«Котики»  
SQ4012-0007



«Море»  
SQ4012-0008



Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

Шаг измерения  
**0,01кг**

КГ  
ФУНТ  
СТОУН

Максимальный вес измерения  
**180кг**

Авто  
вкл/выкл

Нескользящие ножки

Измеряет температуру в помещении  
**°C**

2xAAA

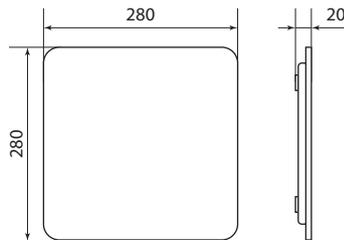
гарантия  
**1**  
год

**EAC**

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Шаг измерения, кг	0,01
Максимальный вес измерения, кг	180
Питание	2 батарейки AAA (в комплект не входят)
Единицы измерения	кг, фунты, стоуны
Масса, кг	1,1
Срок службы, лет	3

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Артикул
Весы электронные напольные "Сакура", стекло, деление 0,01 кг, макс. 180 кг, 28x28 см, TDM	SQ4012-0001
Весы электронные напольные "Фитнес", стекло, деление 0,01 кг, макс. 180 кг, 28x28 см, TDM	SQ4012-0002
Весы электронные напольные "Фиалки", стекло, деление 0,01 кг, макс. 180 кг, 28x28 см, TDM	SQ4012-0003
Весы электронные напольные "Спа", стекло, деление 0,01 кг, макс. 180 кг, 28x28 см, TDM	SQ4012-0004
Весы электронные напольные "Абстракция", стекло, деление 0,01 кг, макс. 180 кг, 28x28 см, TDM	SQ4012-0005
Весы электронные напольные "Черный Квадрат", стекло, деление 0,01 кг, макс. 180 кг, 28x28 см, TDM	SQ4012-0006
Весы электронные напольные "Котики", стекло, деление 0,01 кг, макс. 180 кг, 28x28 см, TDM	SQ4012-0007
Весы электронные напольные "Море", стекло, деление 0,01 кг, макс. 180 кг, 28x28 см, TDM	SQ4012-0008

**ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ**



**АККУМУЛЯТОРЫ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА**



## ЩЕЛОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

**TDM ELECTRIC**

**ПРОДУКТ  
НАРОДНЫЙ**



### Назначение

- Для автономного питания профессиональных и бытовых устройств.

### Применение

- Для устройств с высоким и средним энергопотреблением: магнитофоны, радиоуправляемые игрушки, фонари и т. д.
- Для устройств с низким потреблением: настенные часы, пульты дистанционного управления и т. д.



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



### Преимущества

- Отвечают всем требованиям экологической безопасности, не содержат ртуть и кадмий.
- Изготовлены с применением самых современных технологий и высокоэффективных материалов.
- Срок предэксплуатационного хранения 5 лет. Хранение в сухом помещении при температуре от +10 до +25 °С.
- Широкий диапазон рабочих температур от -30 до +70 °С.
- Емкость в 3-4 раза выше, чем у солевых элементов питания.
- Взрывоустойчивый уплотнитель, что обеспечивает защиту при повышении давления.
- Дополнительный уплотняющий материал и двойная завальцовка для повышения защиты от вытекания электролита.
- Яркий, узнаваемый дизайн упаковки.

**Внимание! Нуждаются в специальной утилизации.**

### Ассортимент типоразмера AAA

**TDM ELECTRIC**



LR03 AAA    SQ1702-0006    SQ1702-0032    SQ1702-0004    SQ1702-0010    SQ1702-0033    SQ1702-0057

**ПРОДУКТ  
НАРОДНЫЙ**



LR03 AAA    SQ1702-0008    SQ1702-0017

Наименование	Артикул	Типоразмер	Номинальное напряжение, В	Количество в упаковке, шт.	Индивидуальная упаковка
<b>TDM ELECTRIC</b>					
Элементы питания LR03 AAA Alkaline 1,5V BP-4 TDM	SQ1702-0006	AAA	1,5	4	блистер
Элемент питания LR03 AAA Alkaline 1,5V SR-4 TDM	SQ1702-0032				термоусадочная пленка
Элемент питания LR03 AAA Alkaline 1,5V PAK-8 TDM	SQ1702-0004				коробка с подвесом
Элемент питания LR03 AAA Alkaline 1,5V PAK-96 TDM	SQ1702-0010			96	термоусадочная пленка по 4 шт.
Элемент питания LR03 AAA Alkaline 1,5V BOX-24 TDM	SQ1702-0033			24	пластиковый бокс
Элемент питания LR03 AAA Alkaline 1,5V SC-10 TDM	SQ1702-0057			10	термоусадочная пленка с картонным подвесом
<b>ПРОДУКТ НАРОДНЫЙ</b>					
Элемент питания LR03 AAA Alkaline 1,5V BP-4 Народный	SQ1702-0008	AAA	1,5	4	блистер
Элемент питания LR03 AAA Alkaline 1,5V SR-4 Народный	SQ1702-0017				термоусадочная пленка

**Ассортимент типоразмера AA**

**TDM ELECTRIC**



**ПРОДУКТ НАРОДНЫЙ**



**LR6 AA**      SQ1702-0007      SQ1702-0018

Наименование	Артикул	Типоразмер	Номинальное напряжение, В	Количество в упаковке, шт.	Индивидуальная упаковка
<b>TDM ELECTRIC</b>					
Элементы питания LR6 AA Alkaline 1,5V BP-4 TDM	SQ1702-0003	AA	1,5	4	блистер
Элемент питания LR6 AA Alkaline 1,5V SR-4 TDM	SQ1702-0034				термоусадочная пленка
Элемент питания LR6 AA Alkaline 1,5V PAK-8 TDM	SQ1702-0009				коробка с подвесом
Элемент питания LR6 AA Alkaline 1,5V PAK-96 TDM	SQ1702-0005				термоусадочная пленка по 4 шт.
Элемент питания LR6 AA Alkaline 1,5V BOX-24 TDM	SQ1702-0035				пластиковый бокс
Элемент питания LR6 AA Alkaline 1,5V SC-10 TDM	SQ1702-0058				термоусадочная пленка с картонным подвесом
<b>ПРОДУКТ НАРОДНЫЙ</b>					
Элемент питания LR6 AA Alkaline 1,5V BP-4 Народный	SQ1702-0007	AA	1,5	4	блистер
Элемент питания LR6 AA Alkaline 1,5V SR-4 Народный	SQ1702-0018				термоусадочная пленка

**Ассортимент типоразмеров C, D, Крона**

**TDM ELECTRIC**



**LR14 C**      SQ1702-0011      **LR20 D**      SQ1702-0012      **6LR61 Крона**      SQ1702-0013

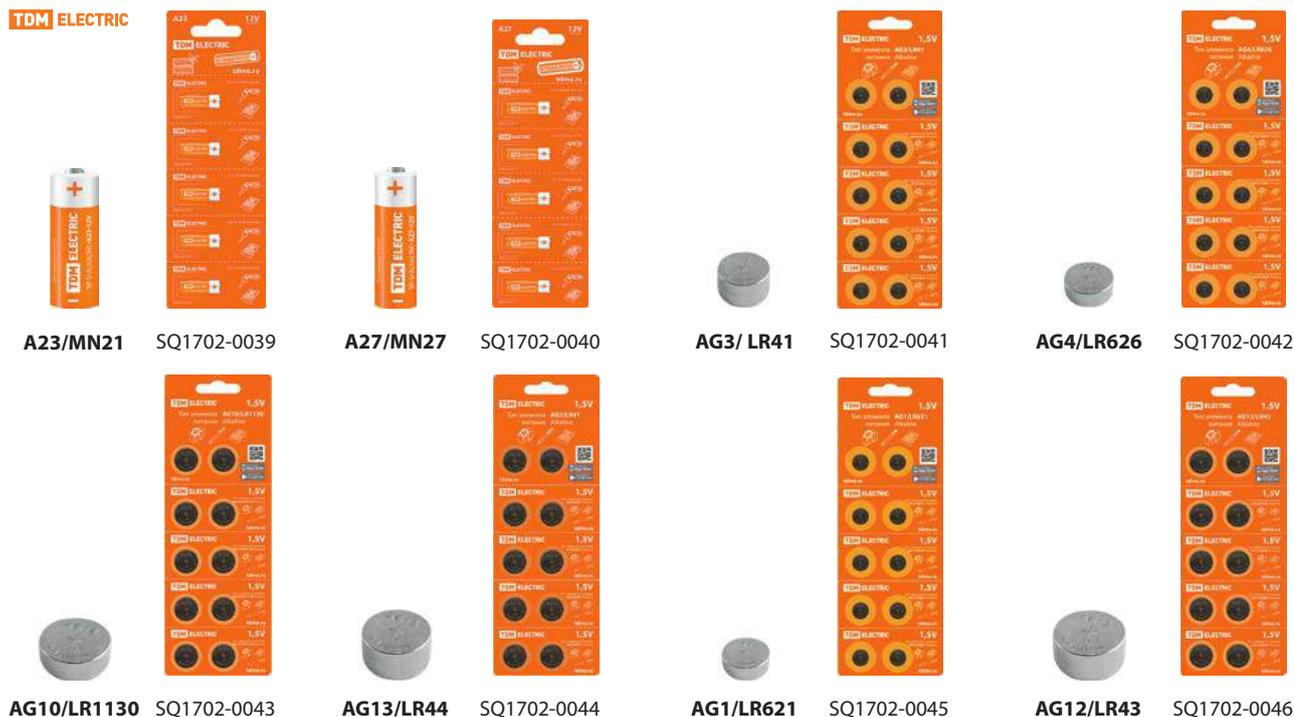
**ПРОДУКТ НАРОДНЫЙ**



**LR14 C**      SQ1702-0014      **LR20 D**      SQ1702-0015      **6LR61 Крона**      SQ1702-0016

Наименование	Артикул	Типоразмер	Номинальное напряжение, В	Количество в упаковке, шт.	Индивидуальная упаковка
<b>TDM ELECTRIC</b>					
Элемент питания LR14 C Alkaline 1,5V BP-2 TDM	SQ1702-0011	C	1,5	2	блистер
Элемент питания LR20 D Alkaline 1,5V BP-2 TDM	SQ1702-0012	D			
Элемент питания 6LR61 «Крона» 9V BP-1 TDM	SQ1702-0013	Крона	9	1	
<b>ПРОДУКТ НАРОДНЫЙ</b>					
Элемент питания LR14 C Alkaline 1,5V BP-2 Народный	SQ1702-0014	C	1,5	2	блистер
Элемент питания LR20 D Alkaline 1,5V BP-2 Народный	SQ1702-0015	D			
Элемент питания 6LR61 «Крона» 9V BP-1 Народный	SQ1702-0016	Крона	9	1	

Ассортимент типоразмеров A23, A27, AG



Наименование	Артикул	Типоразмер	Номинальное напряжение, В	Количество в упаковке, шт.	Индивидуальная упаковка
Элемент питания A23 Alkaline 12V BP5 TDM	SQ1702-0039	A23/MN21	12	5	блистер
Элемент питания A27 Alkaline 12V BP5 TDM	SQ1702-0040	A27/MN27			
Элемент питания AG3/LR41 Alkaline 1,5V BP-10 TDM	SQ1702-0041	AG3/ LR41	1,5	10	
Элемент питания AG4/LR626 Alkaline 1,5V BP-10 TDM	SQ1702-0042	AG4/LR626			
Элемент питания AG10/LR1130 Alkaline 1,5V BP-10 TDM	SQ1702-0043	AG10/ LR1130			
Элемент питания AG13/LR44 Alkaline 1,5V BP-10 TDM	SQ1702-0044	AG13/LR44			
Элемент питания AG1/LR621 Alkaline 1,5V BP-10 TDM	SQ1702-0045	AG1/LR621			
Элемент питания AG12/LR43 Alkaline 1,5V BP-10 TDM	SQ1702-0046	AG12/LR43			

## СОЛЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

ПРОДУКТ  
НАРОДНЫЙ

## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие



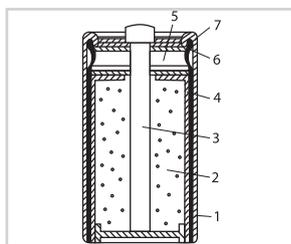
## Назначение

- Для автономного питания различных устройств.

## Применение

- Для устройств с низким и средним энергопотреблением: пульты дистанционного управления, настенные часы, радиоклавиатуры и мыши и т. д.

## Конструкция



1. Цинковый корпус.
2. Брикет из спрессованной активной массы.
3. Токоотвод – угольный стержень.
4. Сепаратор.
5. Воздушная камера.
6. Прокладка.
7. Футляр.

## Преимущества

- Батарейки отвечают всем требованиям экологической безопасности, не содержат ртуть и кадмий.
- Срок предэксплуатационного хранения 3 года.
- Диапазон рабочих температур от -30 до +60 °C.
- Батарейки типоразмеров R14(C) и R20(D) обладают дополнительной защитой от протекания – металлическим стаканом.
- Использование ZnCl<sup>2</sup> (хлорид цинка) в качестве электролита позволяет продлить работу при малых и средних токах.

## Комплектация

- Батарейки.
- Индивидуальная упаковка – термоусадочная пленка.
- Групповая упаковка – коробка.

**Внимание! Нуждаются в специальной утилизации.**

## Ассортимент



**R03 AAA**  
SQ1702-0019



**R6 AA**  
SQ1702-0020



**R14 C**  
SQ1702-0021



**R20 D**  
SQ1702-0022



**6F22 Крона**  
SQ1702-0023

Наименование	Артикул	Типоразмер	Номинальное напряжение, В	Количество в упаковке, шт.	Индивидуальная упаковка
Элемент питания R03 AAA Zinc Carbon 1,5V SH-4 Народный	SQ1702-0019	AAA	1,5	60	термоусадочная пленка по 4 шт.
Элемент питания R6 AA Zinc Carbon 1,5V SH-4 Народный	SQ1702-0020	AA			
Элемент питания R14 C Zinc Carbon 1,5V SH-2 Народный	SQ1702-0021	C			
Элемент питания R20 D Zinc Carbon 1,5V SH-2 Народный	SQ1702-0022	D	1,5	12	термоусадочная пленка по 2 шт.
Элемент питания 6F22 «Крона» Zinc Carbon 9V SH-1 Народный	SQ1702-0023	«Крона» 9V	9	10	термоусадочная пленка по 1 шт.

ЛИТИЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ



**Назначение**

- Для автономного питания профессиональных и бытовых устройств.

**Применение**

Для устройств со средним и низким энергопотреблением:

- калькуляторы,
- брелоки автомобильной сигнализации,
- электронные термометры,
- напольные весы,
- пульты дистанционного управления,
- портативные игры и электронные поздравительные открытки,
- электронные часы, датчики,
- бортовые микрокомпьютеры и т. д.

**Ассортимент**



**Вся информация о продукте:**

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие

срок годности **10 лет**

**Преимущества**

- Отвечают всем требованиям экологической безопасности, не содержат ртуть и кадмий.
- Изготовлены с применением самых современных технологий и высокоэффективных материалов.
- Срок предэксплуатационного хранения более 10 лет (низкий уровень саморазряда – менее 1% в год).
- Широкий диапазон рабочих температур от -20 до +55 °С.
- Высокая ёмкость при небольших размерах.
- Широкий ассортимент.
- Возможна поштучная продажа. Штрихкод на каждом элементе питания.

**Внимание! Нуждаются в специальной утилизации.**

Наименование	Артикул	Типоразмер	Количество в индивидуальной упаковке, шт.
Элемент питания CR1220 Lithium 3V BP-5 TDM	SQ1702-0024	CR1220	5
Элемент питания CR1616 Lithium 3V BP-5 TDM	SQ1702-0025	CR1616	
Элемент питания CR1620 Lithium 3V BP-5 TDM	SQ1702-0026	CR1620	
Элемент питания CR2016 Lithium 3V BP-5 TDM	SQ1702-0027	CR2016	
Элемент питания CR2025 Lithium 3V BP-5 TDM	SQ1702-0028	CR2025	
Элемент питания CR2032 Lithium 3V BP-5 TDM	SQ1702-0029	CR2032	
Элемент питания CR2430 Lithium 3V BP-5 TDM	SQ1702-0030	CR2430	
Элемент питания CR2450 Lithium 3V BP-5 TDM	SQ1702-0031	CR2450	
Элемент питания CR123 Lithium 3V BP-1 TDM	SQ1702-0036	CR123/DL123A	
Элемент питания CR2016 Lithium 3V BP-1 TDM	SQ1702-0097	CR2016	
Элемент питания CR2025 Lithium 3V BP-1 TDM	SQ1702-0098	CR2025	
Элемент питания CR2032 Lithium 3V BP-1 TDM	SQ1702-0099	CR2032	

## АККУМУЛЯТОРЫ НИКЕЛЬ-МЕТАЛЛОГИДРИДНЫЕ

TDM ELECTRIC



## Назначение

- Для автономного питания профессиональных и бытовых устройств.

## Применение

Для устройств со средним и низким энергопотреблением:

- фонари,
- детские игрушки,
- радиоприемники,
- клавиатуры,
- компьютерные мышки и т. д.

## Преимущества

- Являются более экологичным и безопасным источником энергии, чем обычные батарейки, за счет возможности многократного использования.
- Срок предэксплуатационного хранения 5 лет. Хранить в сухом помещении при температуре не выше +22 °С.
- До 1000 циклов зарядки-разрядки.
- Широкий диапазон рабочих температур от -60 до +55 °С.
- Яркий узнаваемый дизайн упаковки.

**Внимание! Нуждаются в специальной утилизации.**



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



## Ассортимент



AAA

SQ1702-0073 SQ1702-0075  
SQ1702-0074 SQ1702-0076



AA

SQ1702-0068 SQ1702-0071  
SQ1702-0070 SQ1702-0072

Наименование	Артикул	Типоразмер	Емкость, мА·ч	Количество в инд. упаковке, шт.
Аккумулятор AAA-600 mAh Ni-MH BP-2 TDM	SQ1702-0073	AAA	600	2
Аккумулятор AAA-800 mAh Ni-MH BP-2 TDM	SQ1702-0074		800	
Аккумулятор AAA-1000 mAh Ni-MH BP-2 TDM	SQ1702-0075		1000	
Аккумулятор AAA-1100 mAh Ni-MH BP-2 TDM	SQ1702-0076		1100	
Аккумулятор AA-1500 mAh Ni-MH BP-2 TDM	SQ1702-0068	AA	1500	
Аккумулятор AA-2300 mAh Ni-MH BP-2 TDM	SQ1702-0070		2300	
Аккумулятор AA-2500 mAh Ni-MH BP-2 TDM	SQ1702-0071		2500	
Аккумулятор AA-2700 mAh Ni-Mh BP-2 TDM	SQ1702-0072		2700	

## АККУМУЛЯТОРЫ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ

TDM ELECTRIC



## Назначение

- Для автономного питания профессиональных и бытовых устройств.

## Применение

Для устройств с высоким энергопотреблением:

- фонари,
- шуруповерты.

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Типоразмер	Наличие защиты	Количество в индивидуальной упаковке, шт.	Индивидуальная упаковка
Аккумулятор LIR18650 3,7 В 2600 мА·ч Li-Ion, термоусад., TDM	SQ1702-0087	18650	нет	1	термоусадочная пленка
Аккумулятор LIR18650 3,7 В 2600 мА·ч Li-Ion, с защитой, BP-1, TDM	SQ1702-0088		да		блистер



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



## Преимущества

- Высокая емкость по сравнению с обычными аккумуляторами.
- Питание устройств с высоким энергопотреблением в течение длительного времени.
- Срок предэксплуатационного хранения 5 лет.
- Являются более экологичным и безопасным источником энергии, чем обычные батарейки.
- До 500 циклов зарядки-разрядки.
- Широкий диапазон рабочих температур от -20 до +50 °С.

**Внимание! Нуждаются в специальной утилизации.**

## ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ НИКЕЛЬ-МЕТАЛЛОГИДРИДНЫХ

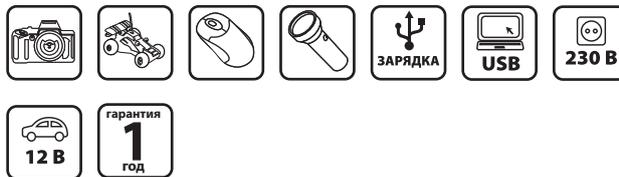
TDM ELECTRIC

**USB/MICRO-USB  
КАБЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ**



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- наличие
- паспорта



### Назначение

- Для зарядки Ni-MH аккумуляторов типоразмеров AA/AAA.

### Применение

- Для зарядки аккумуляторов дома, в автомобиле, в путешествии от любого источника питания с USB-разъемом.

### Материалы

- АБС-пластик.

### Ассортимент

### Преимущества

- Легкие и компактные зарядные устройства.
- Интуитивно понятная индикация этапов процесса зарядки.
- Защита от короткого замыкания, избыточного заряда и неправильно установленных аккумуляторов.
- Возможность зарядки от любого совместимого USB-адаптера.
- Модели SQ1702-0101, SQ1702-0103 и SQ1702-0105 поставляются с аккумуляторами в комплекте.



SQ1702-0100



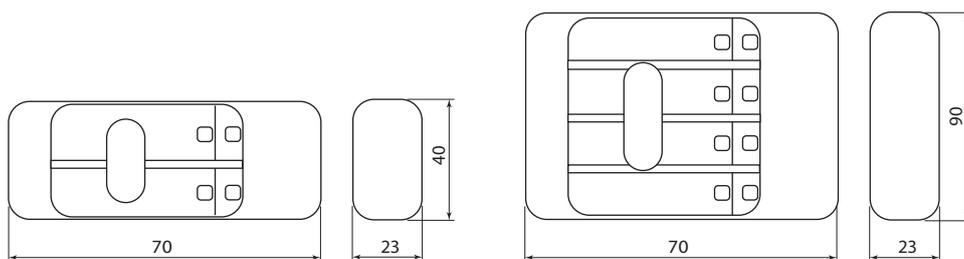
SQ1702-0101



SQ1702-0103

Наименование	Артикул	Типоразмер заряжаемых аккумуляторов	Количество слотов для аккумуляторов, шт.	Количество независимых каналов заряда, шт.	Сила тока и напряжение			Аккумуляторы в комплекте
					для AA макс., выход	для AAA макс., выход	вход	
Зарядное устройство 36044 (3600 mAh 4 слота AA/AAA 4 кан.USB) TDM	SQ1702-0100	AA/AAA	4	4	1,4 В 3,6 А	1,4 В 1,5 А	5 В 2,1 А	-
Зарядное устройство 36044H (3600 mAh 4 слота AA/AAA 4 кан.+4xAA2500 USB) TDM	SQ1702-0101	AA/AAA						4xAA 2500 мА·ч
Зарядное устройство 3022H (300 mAh 2 слота AA/AAA 2 кан.+2xAA2500 USB) TDM	SQ1702-0103	AA/AAA	2	1	2,8 В 0,3 А	2,8 В 0,12 А	5 В 1 А	2xAA 2500 мА·ч

### Габаритные размеры (мм)



SQ1702-0103

SQ1702-0100  
SQ1702-0101

## ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ ЛИТИЙ-ИОННЫХ

TDM ELECTRIC



### Назначение

- Для автономного питания профессиональных и бытовых устройств.

### Применение

- Для зарядки аккумуляторов дома, в автомобиле, в путешествии от любого источника питания с USB-разъемом.

### Ассортимент



SQ1702-0112



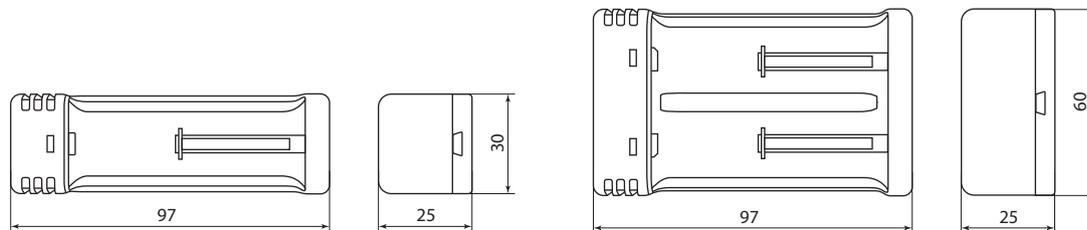
SQ1702-0113

Наименование	Артикул	Количество каналов заряда, шт.	Сила тока и напряжение	
			Вход	Выход
Зарядное устройство для литиевых аккумуляторов ION1 (0.5/1A, 1 слот, 10440/18650/26650), USB, TDM	SQ1702-0112	1	5 В 1 А	4,2 В 0,5/1 А**
Зарядное устройство для литиевых аккумуляторов ION2 (0.5/1A, 2 слота, 10440/18650/26650), USB, TDM	SQ1702-0113	2	6 В 1 А / 2,1 А*	

\*Входное напряжение зависит от мощности использованного адаптера (в комплект не входит).

\*\*Выходное напряжение зависит от типоразмера аккумулятора (для аккумуляторов длиной свыше 6 см применяется напряжение 1 А).

### Габаритные размеры (мм)



SQ1702-0112

SQ1702-0113



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



### Преимущества

- Большой ассортимент заряжаемых типоразмеров (10440, 10500, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14500, 14650, 16340/CR123A, 16500, 16650, 17500, 17650, 1767, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650).
- Возможность зарядки от любого совместимого USB-адаптера.
- Защита от короткого замыкания, избыточного заряда и неправильно установленных аккумуляторов.
- Интуитивно понятная индикация процесса зарядки.
- Кабель micro USB – USB в комплекте.
- Устройства заряжают аккумуляторы систем ICR, LIR, IMR, INR с установленными защитными платами и без, за исключением аккумуляторов LiFePo4.

### Внимание! Нуждаются в специальной утилизации.

ВНЕШНИЕ АККУМУЛЯТОРЫ СЕРИИ «ЮКОН»

TDM ELECTRIC

USB/MICRO-USB  
КАБЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ



Назначение

- Для зарядки мобильных устройств.

Преимущества

- На корпусе аккумуляторов SQ1703-0001, SQ1703-0003, SQ1703-0004, SQ1703-0005, SQ1703-0006, SQ1703-0008 расположены два USB выхода, которые позволяют заряжать сразу два устройства одновременно.
- Для удобства на аккумуляторах есть световые индикаторы, по которым легко отслеживать уровень заряда самого аккумулятора.
- Внешние аккумуляторы компактные и легкие, поэтому не займут много места в сумке или в кармане.
- В артикулах SQ1703-0005, SQ1703-0006, SQ1703-0007 и SQ1703-0008 есть разъем Type-C, который можно использовать для зарядки устройств, а также для зарядки самого внешнего аккумулятора.
- Универсальность – заряжает большинство смартфонов, планшетов, игровых приставок и других мобильных устройств.

Ассортимент

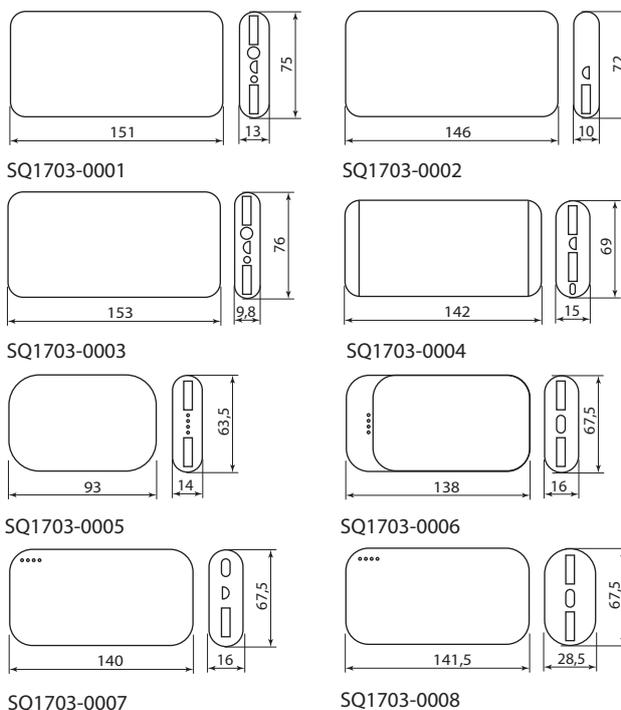


Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- паспорта
- наличие

1x USB 2x USB Type-C micro USB Quick charge 3.0 Power Delivery гарантия 1 год EAC

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Артикул	Емкость, мАч	Количество портов USB	LED фонарь	Масса, кг
Внешний аккумулятор "Юкон 1", 6000 mAh, 2,1 A, 2 USB, TDM	SQ1703-0001	6000	2	есть	0,19
Внешний аккумулятор "Юкон 2", 8000 mAh, 2,1 A, 1 USB, TDM	SQ1703-0002	8000	1	нет	
Внешний аккумулятор "Юкон 3", 8000 mAh, 2,1 A, 2 USB, TDM	SQ1703-0003	8000	2	есть	0,20
Внешний аккумулятор "Юкон 4", 10 000 mAh, 2,1 A, 2 USB, TDM	SQ1703-0004	10 000		нет	0,12
Внешний аккумулятор "Юкон 5", 5000 mAh, 2.4 A, 2 USB, Type-C, TDM	SQ1703-0005	5 000			0,23
Внешний аккумулятор "Юкон 6", 10 000 mAh, 2.4 A, 2 USB, Type-C, TDM	SQ1703-0006	10 000			0,23
Внешний аккумулятор "Юкон 7", 10 000 mAh, 3 A, Quick Charge 3.0, Power Delivery, 1 USB, Type-C, TDM	SQ1703-0007	10 000	1	нет	0,41
Внешний аккумулятор "Юкон 8", 20 000 mAh, 3 A, 2 USB, Type-C, TDM	SQ1703-0008	20 000	2	нет	

# USB АДАПТЕРЫ И АКЦЕССУАРЫ



## АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА СЕРИИ АЗУ

**TDM ELECTRIC**



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



### Назначение



Зарядка мобильных устройств через прикуриватель.

### Преимущества

- Универсальность – заряжает большинство смартфонов, планшетов, игровых приставок и других мобильных устройств.
- Высококачественные материалы.
- Защита от перегрузки.
- Защита от перегрева.
- 2 USB-порта (арт. SQ1810-0202).
- Порт USB с Quick Charge 3.0 и порт Type-C с Power Delivery для максимально быстрой зарядки и питания мобильных устройств (для арт. SQ1810-0205).

### Материалы

- Корпус устройств выполнен из АБС-пластика.

### Ассортимент



**АЗУ 1**  
SQ1810-0201



**АЗУ 2**  
SQ1810-0202



**АЗУ 3**  
SQ1810-0203



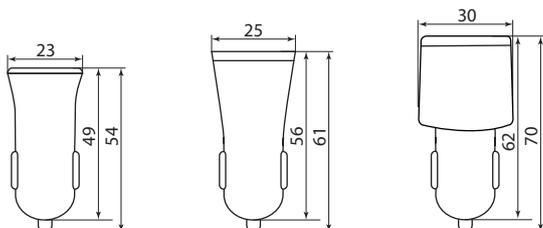
**АЗУ 4**  
SQ1810-0204



**АЗУ 5**  
SQ1810-0205

Наименование	Артикул	Количество USB-портов	Количество Type-C портов	Номинальный ток, А	Масса, г
Автомобильное зарядное устройство, АЗУ 1, 2,1 А, 1 USB, черный, TDM	SQ1810-0201	1	0	2,1	13
Автомобильное зарядное устройство, АЗУ 2, 2,1 А, 2 USB, черный, TDM	SQ1810-0202	2			14
Автомобильное зарядное устройство, АЗУ 3, 1 А, 1 USB, черный, TDM	SQ1810-0203	1		1	13
Автомобильное зарядное устройство, АЗУ 4, Quick Charge 3.0, 3 А, 1 USB, черный, TDM	SQ1810-0204			3	14
Автомобильное зарядное устройство, АЗУ 5, Power Delivery, QC 3.0, 7 А, 42.5 Вт, 1 USB, 1 Type-C, TDM	SQ1810-0205			2	1

### Габаритные размеры (мм)



SQ1810-0201  
SQ1810-0203

SQ1810-0202  
SQ1810-0204

SQ1810-0205

## СЕТЕВЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА СЕРИИ СЗУ

TDM ELECTRIC



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие

IP20

110В  
240ВUSB  
ЗАРЯДКА

ABS

Quick  
charge  
3.0гарантия  
1  
год

EAC

## Преимущества

- Универсальность – заряжает большинство смартфонов, планшетов, игровых приставок и других мобильных устройств.
- Высококачественные материалы.
- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрузки.
- Защита от перегрева.
- 2 USB-порта (арт. SQ1810-0005, SQ1810-0006, SQ1810-0021).

## Назначение

- Зарядка и питание мобильных устройств.

## Материалы

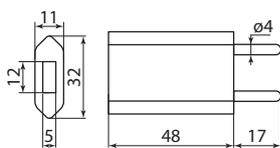
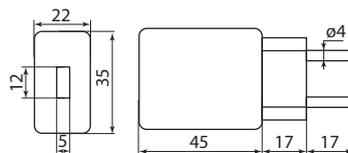
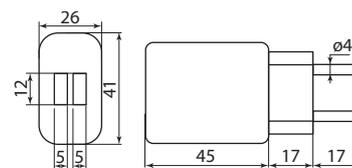
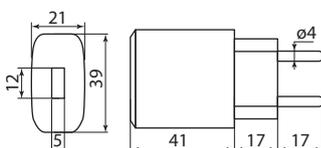
- Корпус устройств выполнен из ABS-пластика.

## Ассортимент

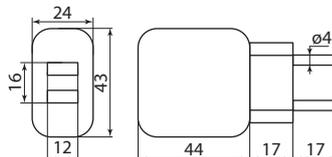
СЗУ 1  
SQ1810-0001СЗУ 2  
SQ1810-0002СЗУ 5  
SQ1810-0003СЗУ 6  
SQ1810-0004СЗУ 7  
SQ1810-0005СЗУ 8  
SQ1810-0006СЗУ 3  
SQ1810-0011СЗУ 4  
SQ1810-0021СЗУ 9  
SQ1810-0007

Наименование	Артикул	Количество USB-портов	Количество Type-C портов	Номинальный ток, А	Масса, г
Сетевое зарядное устройство, СЗУ 2, 1 А, 1 USB, белый TDM	SQ1810-0001	1	0	1	18
Сетевое зарядное устройство, СЗУ 2, 1 А, 1 USB, черный TDM	SQ1810-0002				
<b>Сетевое зарядное устройство, СЗУ 5, Quick Charge 3.0, 3 А, 1 USB, белый, TDM</b>	SQ1810-0003	2		3	33
<b>Сетевое зарядное устройство, СЗУ 6, Quick Charge 3.0, 3 А, 1 USB, черный, TDM</b>	SQ1810-0004				
<b>Сетевое зарядное устройство, СЗУ 7, Quick Charge 3.0, 3 А, 2 USB, белый, TDM</b>	SQ1810-0005				
<b>Сетевое зарядное устройство, СЗУ 8, Quick Charge 3.0, 3 А, 2 USB, черный, TDM</b>	SQ1810-0006	1		2,1	26
Сетевое зарядное устройство, СЗУ 3, 2,1 А, 1 USB, черный, TDM	SQ1810-0011				
Сетевое зарядное устройство, СЗУ 4, 2,1 А, 2 USB, черный, TDM	SQ1810-0021	2	3	27	
<b>Сетевое зарядное устройство, СЗУ 9, Power Delivery, QC 3.0, 3 А, 20 Вт, 1 USB, 1 Type-C, белый, TDM</b>	SQ1810-0007	2			1

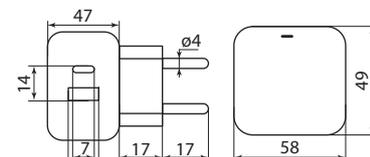
## Габаритные размеры (мм)

SQ1810-0001  
SQ1810-0002SQ1810-0005  
SQ1810-0006SQ1810-0003  
SQ1810-0004

SQ1810-0011



SQ1810-0021



SQ1810-0007

## ДАТА-КАБЕЛИ СЕРИИ ДК

TDM ELECTRIC



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорт
- цены
- наличие

USB 2.0

2 A

ДЛИНА 1 м

гарантия 1 год

### Назначение



Для подключения мобильных устройств к источникам питания и синхронизации данных.

### Материалы

- Шнур выполнен из ПВХ.

### Преимущества



Широкий цветовой и модельный ряд: USB Lightning, USB Micro, USB Type-C.

- Универсальность – заряжает большинство смартфонов, планшетов, игровых приставок и других мобильных устройств.
- Передача данных со скоростью до 480 Мбит/с.
- Сила тока 2 А позволяет быстро зарядить устройство.
- Высококачественные материалы, три вида оплетки: ПВХ-оплетка, тканевая и силиконовая.

### Ассортимент дата-кабелей в ПВХ-оплетке



**ДК 1**  
SQ1810-0301

**ДК 2**  
SQ1810-0302

**ДК 3**  
SQ1810-0303

**ДК 4**  
SQ1810-0304

**ДК 5**  
SQ1810-0305

**ДК 6**  
SQ1810-0306

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Артикул	SQ1810-0301, SQ1810-0302, SQ1810-0303, SQ1810-0304, SQ1810-0305, SQ1810-0306	SQ1810-0307, SQ1810-0308, SQ1810-0309, SQ1810-0310, SQ1810-0311, SQ1810-0312, SQ1810-0313, SQ1810-0314, SQ1810-0315, SQ1810-0316, SQ1810-0317, SQ1810-0318, SQ1810-0319, SQ1810-0320, SQ1810-0321
Тип порта 2	USB Type-A 2.0	
Номинальный ток, А	2	
Длина кабеля, м	1	
Масса изделия, г	18	31

Наименование	Артикул	Тип порта 1
Дата-кабель, ДК 1, USB - micro USB, 1 м, черный, TDM	SQ1810-0301	USB micro
Дата-кабель, ДК 2, USB - USB Type-C, 1 м, черный, TDM	SQ1810-0302	USB Type-C
Дата-кабель, ДК 3, USB - Lightning, 1 м, черный, TDM	SQ1810-0303	USB Lightning
Дата-кабель, ДК 4, USB - micro USB, 1 м, белый, TDM	SQ1810-0304	USB micro
Дата-кабель, ДК 5, USB - USB Type-C, 1 м, белый, TDM	SQ1810-0305	USB Type-C
Дата-кабель, ДК 6, USB - Lightning, 1 м, белый, TDM	SQ1810-0306	USB Lightning

## Ассортимент дата-кабелей в тканевой оплетке



**ДК 7**  
SQ1810-0307

**ДК 8**  
SQ1810-0308

**ДК 9**  
SQ1810-0309

**ДК 10**  
SQ1810-0310

**ДК 11**  
SQ1810-0311

**ДК 12**  
SQ1810-0312

Наименование	Артикул	Тип порта 1
Дата-кабель, ДК 7, USB - micro USB, 1 м, тканевая оплетка, черный, TDM	SQ1810-0307	USB micro
Дата-кабель, ДК 8, USB - USB Type-C, 1 м, тканевая оплетка, черный, TDM	SQ1810-0308	USB Type-C
Дата-кабель, ДК 9, USB - Lightning, 1 м, тканевая оплетка, черный, TDM	SQ1810-0309	USB Lightning
Дата-кабель, ДК 10, USB - micro USB, 1 м, тканевая оплетка, серый, TDM	SQ1810-0310	USB micro
Дата-кабель, ДК 11, USB - USB Type-C, 1 м, тканевая оплетка, серый, TDM	SQ1810-0311	USB Type-C
Дата-кабель, ДК 12, USB - Lightning, 1 м, тканевая оплетка, серый, TDM	SQ1810-0312	USB Lightning

## Ассортимент дата-кабелей в силиконовой оплетке



**ДК 13**  
SQ1810-0313

**ДК 14**  
SQ1810-0314

**ДК 15**  
SQ1810-0315

**ДК 16**  
SQ1810-0316

**ДК 17**  
SQ1810-0317

**ДК 18**  
SQ1810-0318



**ДК 19**  
SQ1810-0319

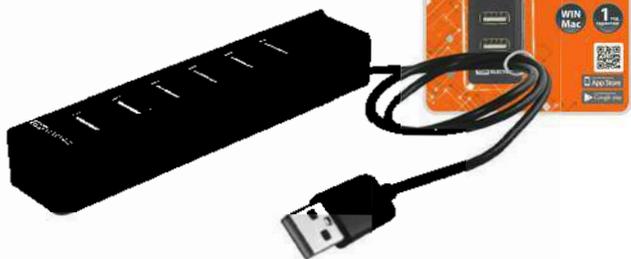
**ДК 20**  
SQ1810-0320

**ДК 21**  
SQ1810-0321

Наименование	Артикул	Тип порта 1
Дата-кабель, ДК 13, USB - micro USB, 1 м, силиконовая оплетка, оранжевый, TDM	SQ1810-0313	USB micro
Дата-кабель, ДК 14, USB - USB Type-C, 1 м, силиконовая оплетка, оранжевый, TDM	SQ1810-0314	USB Type-C
Дата-кабель, ДК 15, USB - Lightning, 1 м, силиконовая оплетка, оранжевый, TDM	SQ1810-0315	USB Lightning
Дата-кабель, ДК 16, USB - micro USB, 1 м, силиконовая оплетка, голубой, TDM	SQ1810-0316	USB micro
Дата-кабель, ДК 17, USB - USB Type-C, 1 м, силиконовая оплетка, голубой, TDM	SQ1810-0317	USB Type-C
Дата-кабель, ДК 18, USB - Lightning, 1 м, силиконовая оплетка, голубой, TDM	SQ1810-0318	USB Lightning
Дата-кабель, ДК 19, USB - micro USB, 1 м, силиконовая оплетка, розовый, TDM	SQ1810-0319	USB micro
Дата-кабель, ДК 20, USB - USB Type-C, 1 м, силиконовая оплетка, розовый, TDM	SQ1810-0320	USB Type-C
Дата-кабель, ДК 21, USB - Lightning, 1 м, силиконовая оплетка, розовый, TDM	SQ1810-0321	USB Lightning

РАЗВЕТВИТЕЛИ USB

TDM ELECTRIC



Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- паспорта
- наличие



Назначение

- Для подключения нескольких USB устройств к одному USB порту.

Материалы

- Корпус устройств выполнен из АБС-пластика.
- Шнур выполнен из ПВХ.

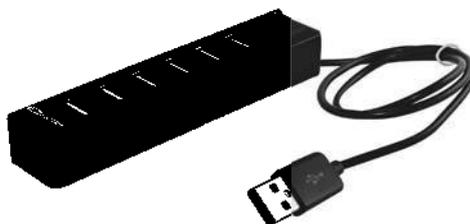
Преимущества

- Не требуется установка драйверов.
- Скорость передачи данных до 5 Гбит/с.
- Питание по шине USB.
- Возможность подключения до 7 USB устройств к одному порту.

Ассортимент



SQ1810-0501



SQ1810-0502



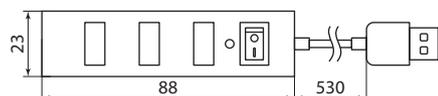
SQ1810-0511

Технические характеристики

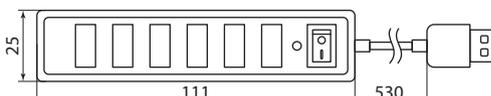
Наименование параметра	Значение			
	Артикул	SQ1810-0501	SQ1810-0502	SQ1810-0511
Количество USB-портов		4	7	4
Тип портов USB		2.0	2.0	3.0
Длина провода, см		30	60	15
Масса, г		37	50	32
Гарантийный срок службы, лет		1		
Срок службы, лет		2		

Наименование	Артикул
Разветвитель - хаб USB, PX1, 2.0, 4 порта, черный, TDM	SQ1810-0501
Разветвитель - хаб USB, PX2, 2.0, 7 портов, черный, TDM	SQ1810-0502
Разветвитель - хаб USB, PX3, 3.0, 4 порта, черный, TDM	SQ1810-0511

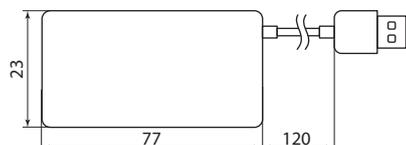
Габаритные размеры (мм)



SQ1810-0501



SQ1810-0502



SQ1810-0511

# ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

## ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



## ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАРОДНЫЕ



## ЗВОНКИ ГРОМКОГО БОЯ



## ПРОВОДНЫЕ И БЕСПРОВОДНЫЕ ДВЕРНЫЕ ЗВОНКИ

TDM ELECTRIC



### Применение

- В качестве дверных звонков или устройств внутреннего вызова.

### Конструкция

- Уникальный код для каждого звонка, защищающий от ложных срабатываний от сигналов соседних беспроводных звонков.
- Питание от электрической сети или от батареек типов AA, AAA (в зависимости от модели).
- Элементы питания для кнопки в комплекте, для звонка приобретаются отдельно.
- Способ крепления кнопки: с помощью двухстороннего скотча (в комплекте).

### Преимущества

- В ассортименте 29 типоразмеров звонков различного дизайна, функционала и ценовой категории.



Ряд моделей имеют кнопки со степенью защиты IP44, которые возможно устанавливать на улице (под козырьком).



Наличие моделей с двумя кнопками (для разных выходов из дома) и с двумя звонками (для разных этажей или зданий: дом, гараж).



В ассортименте представлены отдельно кнопки для проводных (Кнопка КП-01 – SQ1901-0019) и беспроводных (Кнопка КБ-01 – SQ1901-0018) звонков.



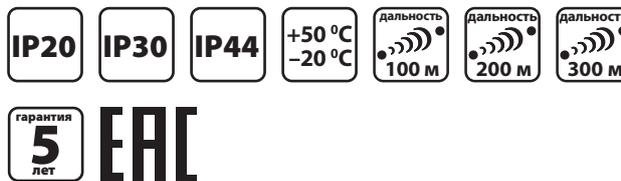
В ряде моделей имеется возможность разместить на кнопке номер квартиры и/или фамилию хозяина (см. таблицу «Технические характеристики»).

- Индивидуальная мелодия для каждой из двух кнопок звонка ЗББ-12/1-2М (SQ1901-0006), что позволит определить из какого места происходит вызов.



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- паспорта
- наличие



В ряде беспроводных моделей звонков имеется возможность изменения кода звонка для подключения новой беспроводной кнопки (Кнопка КБ-01 - SQ1901-0018) при порче/утере старой кнопки или необходимости подключения дополнительной кнопки (см. раздел «Ассортимент»).



Дальность работы беспроводных звонков до 300 метров на открытом пространстве (в зависимости от исполнения), что позволяет использовать их на складах и в местах с большой удаленностью кнопки от звонка.



Яркая блистерная упаковка с информационными пиктограммами, наглядно представляющими характеристики звонков.

### Комплектация

- Звонок + кнопка.
- Упаковка – блистер.

### Структура условного обозначения

Условные обозначения		Расшифровка, возможные значения
ЗББ-11/М1-36М TDM		
ЗБ		ЗБ – звонок беспроводной ЗП – звонок проводной
Б-		Б – работа от батареек типов AA, AAA (в зависимости от модели) Р – в розетку 230 В AC С – в электрическую сеть 230 В AC
	-1	1 – в комплекте 1 звонок 2 – в комплекте 2 звонка
	1/	1 – в комплекте 1 кнопка 2 – в комплекте 2 кнопки
	/М	без буквы М – предустановленный код М – многокодовый, с возможностью изменения
	1-	1, 2, 3 – номер исполнения
	-36М	2М – 2 мелодии 25М – 25 мелодий 36М – 36 мелодий ЭМ – электромеханический (типа Ding-Dong) Пт – мелодия «Птичка»
		TDM – торговая марка производителя

## Технические характеристики беспроводных звонков

Наименование параметра	Значение
Рабочая частота (для беспроводных звонков), МГц	433
Радиус действия на открытом пространстве (для беспроводных звонков), м	100–300 (в зависимости от исполнения)
Количество мелодий	1 (Ding-Dong, «птичка»), 2, 25, 32, 36 (в зависимости от исполнения)
Громкость звонка, дБ	55–90 (в зависимости от исполнения)
Степень защиты кнопки	IP20, IP30, IP44 (в зависимости от исполнения)
Средний срок службы батареек	1 год
Питание звонка	батарейки типа AA, AAA или 230 В AC (в зависимости от исполнения)
Питание кнопки	LR23A 12 В или CR2032 3 В (в зависимости от исполнения)
Количество кнопок, которые можно подключить к многокодовому звонку	до 5
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +50

Артикул	Дальность работы звонка (на открытом пространстве), м	Наличие световой индикации работы звонка	Громкость звонка, дБ	Регулировка громкости звонка	Возможность размещения на кнопке номера квартиры	Питание звонка	Питание кнопки					
SQ1901-0001	100	+	70	-	-	3xLR6 (AA) 1,5 В	LR23A 12 В					
SQ1901-0002		-			+							
SQ1901-0003		-			-							
SQ1901-0004		+			+							
SQ1901-0005		-			3xLR6 (AA) 1,5 В							
SQ1901-0006		+			2xLR6 (AA) 1,5 В							
SQ1901-0007		-			2xLR6 (AA) 1,5 В							
SQ1901-0008		+			230 В AC							
SQ1901-0009		-										
SQ1901-0010		+			CR2032 3 В							
SQ1901-0011	-	LR23A 12 В										
SQ1901-0012	-	80	-	-	-	-	-					
SQ1901-0013	70											
SQ1901-0014	проводной	70										
SQ1901-0015	2xLR6 (AA) 1,5 В	от звонка										
SQ1901-0016	без кнопки	230 В AC						без кнопки				
SQ1901-0017	от звонка											
SQ1901-0022	100	+						80	-	2xLR03 (AAA) 1,5 В	LR23A 12 В	
SQ1901-0023	проводной	-						55	без кнопки	230 В AC	без кнопки	
SQ1901-0026	100	+						90	+	-	3xLR6 (AA) 1,5 В	LR6 (AA) 1,5 В
SQ1901-0029	70							-	-	2xLR03 (AAA) 1,5 В	LR23A 12 В	
SQ1901-0030	150	+	85	+	+	2xLR6 (AA) 1,5 В	CR2032 3 В					
SQ1901-0031	200	-			-	3xLR6 (AA) 1,5 В	LR23A 12 В					
SQ1901-0032	300	+	80	+	-	230 В AC	CR2032 3 В					
SQ1901-0033	150						+	LR23A 12 В				
SQ1901-0034	80	+	80	-	+	230 В AC	CR2032 3 В					
SQ1901-0041	200	+	70	-	-	230 В AC	LR23A 12 В					
SQ1901-0042	80						+	60	-	без кнопки	230 В AC	без кнопки
SQ1901-0043	проводной	-	60	-	без кнопки	230 В AC	без кнопки					
SQ1901-0044	80	-	60	-	без кнопки	230 В AC	без кнопки					
SQ1901-0045	200	-	60	-	без кнопки	230 В AC	без кнопки					
SQ1901-0046	80	-	60	-	без кнопки	230 В AC	без кнопки					

## Уровень проникновения радиосигнала через препятствия

Изображение	Тип препятствия	Уровень проникновения сигнала (доля проникающей энергии через преграду)
	Гипс, древесина, гипсокартон	90%
	Кирпич, ДСП	70%
	Армированный бетон	30%
	Металл	10%

Ассортимент



**ЗББ-11/1-36М**  
SQ1901-0001



**ЗББ-11/2-36М**  
SQ1901-0002



**ЗББ-11/3-36М**  
SQ1901-0003



**ЗББ-11/М2-36М**  
SQ1901-0005



**ЗББ-11/4-32М**  
SQ1901-0030



**ЗБР-11/1-36М**  
SQ1901-0008



**ЗБР-11/2-36М**  
SQ1901-0009



**ЗБС-11/М1-ЭМ**  
SQ1901-0013



**ЗБР-11/М6-36М**  
SQ1901-0045



**ЗББ-11/6-MP3**  
SQ1901-0034



**ЗБР-11/М2-36М**  
SQ1901-0041



**ЗББ-11/М4-36М**  
SQ1901-0032



**ЗББ-11/М3-36М**  
SQ1901-0031



**ЗББ-11/М1-36М**  
SQ1901-0004



**ЗББ-11/5-32М**  
SQ1901-0029



**ЗББ-11/М5-16М**  
SQ1901-0033



**ЗБР-11/М1-36М**  
SQ1901-0010



**ЗБР-11/М3-36М**  
SQ1901-0042



**ЗБР-11/М4-36М**  
SQ1901-0043



**ЗБР-11/М5-36М**  
SQ1901-0044



**ЗББ-12/1-2М**  
SQ1901-0006



**ЗББ-21/1-36М**  
SQ1901-0007



**ЗБР-12/1-36М**  
SQ1901-0011



**ЗБР-21/1-36М**  
SQ1901-0012



**ЗПБ-11/1-25М**  
SQ1901-0014



**ЗПБ-11/2-25М**  
SQ1901-0015



**ЗПС-10/1-ЭМ**  
SQ1901-0016



**ЗПС-11/1-ЭМ**  
SQ1901-0017



**ЗПС-10/2-ЭМ**  
SQ1901-0046



**ЗББ-11/4-32М**  
SQ1901-0022



**ЗББ-11/4-32М**  
SQ1901-0023



**ЗПС-10/2-Пт**  
SQ1901-0026



**ЗПС-10/2-Пт**  
SQ1901-0027



**КБ-01**  
SQ1901-0018

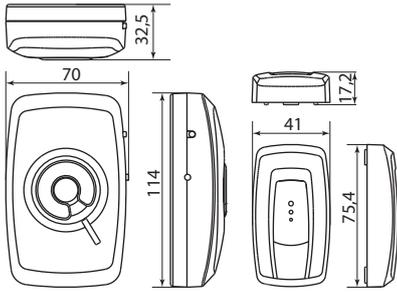


**КП-01**  
SQ1901-0019

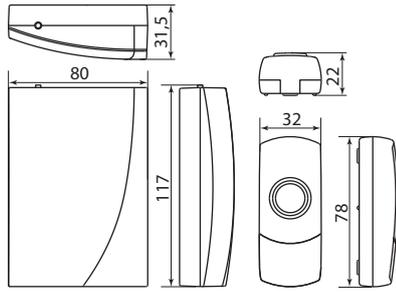
Наименование	Артикул	Тип звонка (соединение кнопка-звонок)	Тип питания звонка	Модификация звонка	Количество звонков+ кол-во кнопок	Количество мелодий	Степень защиты кнопки	
Звонок ЗББ-11/1-36М TDM	SQ1901-0001	беспроводной	батарейки	предустановленный код	-	36	IP30	
Звонок ЗББ-11/2-36М TDM	SQ1901-0002						IP44	
Звонок ЗББ-11/3-36М TDM	SQ1901-0003						IP30	
Звонок ЗББ-11/М2-36М TDM	SQ1901-0005						IP44	
Звонок ЗББ-11/4-32М TDM	SQ1901-0030			в розетку (звонок 230 В AC)	предустановленный код	-	32	IP30
Звонок ЗБР-11/1-36М TDM	SQ1901-0008							36
Звонок ЗБР-11/2-36М TDM	SQ1901-0009			от эл. сети (звонок 230 В AC)	с возможностью изменения кода	-	1 "Ding-Dong"	IP44
Звонок ЗБС-11/М1-ЭМ TDM	SQ1901-0013			36				
Звонок ЗБР-11/М6-36М TDM	SQ1901-0045			в розетку (звонок 230 В AC)	предустановленный код	-	36 + MP3 мелодии	IP44
Звонок ЗББ-11/6-MP3 TDM	SQ1901-0034			батарейки				
Звонок ЗБР-11/М2-36М TDM	SQ1901-0041		в розетку (звонок 230 В AC)	с возможностью изменения кода (1 млн. комбинаций)	-	36	IP44	
Звонок ЗББ-11/М3-36М TDM	SQ1901-0031		батарейки					предустановленный код
Звонок ЗББ-11/М4-36М TDM	SQ1901-0032			с возможностью изменения кода (1 млн. комбинаций)	-	16	IP44	
Звонок ЗББ-11/М1-36М TDM	SQ1901-0004		в розетку (звонок 230 В AC)					с возможностью изменения кода (1 млн. комбинаций)
Звонок ЗББ-11/5-32М бронза TDM	SQ1901-0029			батарейки	предустановленный код	1 звонок + 2 кнопки	2	
Звонок ЗББ-11/М5-16М TDM	SQ1901-0033		в розетку (звонок 230 В AC)					с возможностью изменения кода (1 млн. комбинаций)
Звонок ЗБР-11/М1-36М TDM	SQ1901-0010			батарейки	предустановленный код	2 звонка + 1 кнопка	-	
Звонок ЗБР-11/М3-36М TDM	SQ1901-0042		в розетку (звонок 230 В AC)					предустановленный код
Звонок ЗБР-11/М4-36М TDM	SQ1901-0043			батарейки	предустановленный код	2 звонка + 1 кнопка	-	
Звонок ЗБР-11/М5-36М TDM	SQ1901-0044		в розетку (звонок 230 В AC)					предустановленный код
Звонок ЗББ-12/1-2М TDM	SQ1901-0006	батарейки		предустановленный код	1 звонок (без кнопки)*	1	-	
Звонок ЗББ-21/1-36М TDM	SQ1901-0007		в розетку (звонок 230 В AC)					предустановленный код
Звонок ЗБР-12/1-36М TDM	SQ1901-0011	батарейки		предустановленный код	1 звонок + 1 кнопка	25	IP30	
Звонок ЗБР-21/1-36М TDM	SQ1901-0012		от эл. сети (звонок 230 В AC)					-
Звонок ЗПБ-11/1-25М TDM	SQ1901-0014	батарейки		предустановленный код	1 звонок (без кнопки)*	1	-	
Звонок ЗПБ-11/2-25М TDM	SQ1901-0015		от эл. сети (звонок 230 В AC)					-
Звонок ЗПС-10/1-ЭМ TDM*	SQ1901-0016	проводной		от эл. сети (звонок 230 В AC)	-	1 звонок (без кнопки)*	-	
Звонок ЗПС-11/1-ЭМ TDM	SQ1901-0017		батарейки					предустановленный код
Звонок ЗПС-10/2-ЭМ TDM	SQ1901-0046	проводной		от эл. сети (звонок 230 В AC)	-	1 звонок (без кнопки)*	-	
Звонок ЗББ-11/4-32М "ЭКО" сосна TDM	SQ1901-0022		беспроводной					батарейки
Звонок ЗББ-11/4-32М "ЭКО" бук TDM	SQ1901-0023	проводной		от эл. сети (звонок 230 В AC)	-	1 звонок (без кнопки)*	1	
Звонок ЗПС-10/2-Пт "ЭКО" сосна TDM	SQ1901-0026		для беспроводных звонков с возможностью изменения кода (1 млн. комбинаций)					-
Звонок ЗПС-10/2-Пт "ЭКО" бук TDM	SQ1901-0027	для проводных звонков		-	-	-	-	

\* Звонки ЗПС-10/1-ЭМ, ЗПС-10/2-Пт "ЭКО" сосна, ЗПС-10/2-Пт "ЭКО" бук монтируются в уже установленные системы и применяются для замены устаревших.

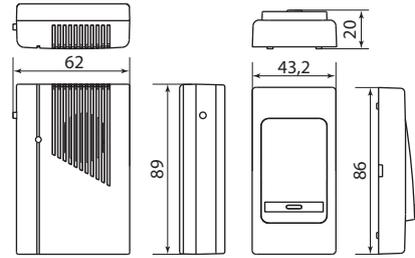
Габаритные размеры (мм)



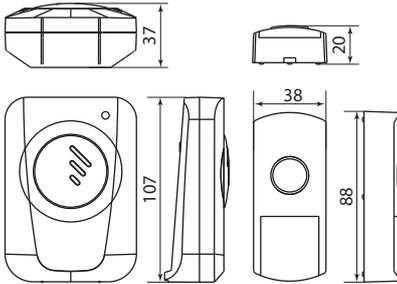
SQ1901-0001



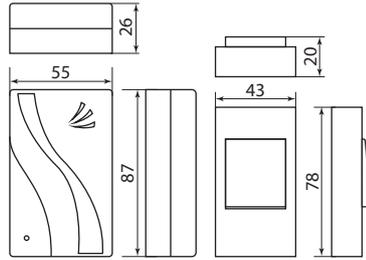
SQ2504-0002, SQ2504-0006



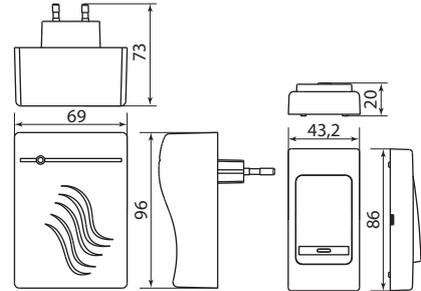
SQ1901-0003, SQ1901-0007



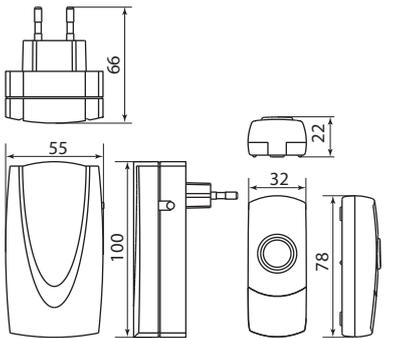
SQ1901-0005



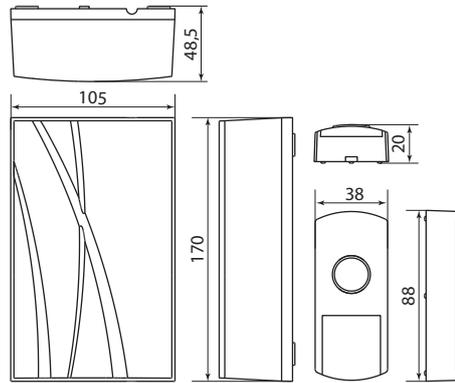
SQ1901-0030



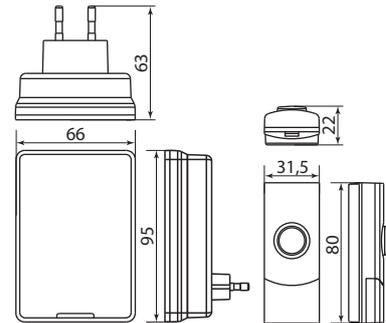
SQ1901-0008



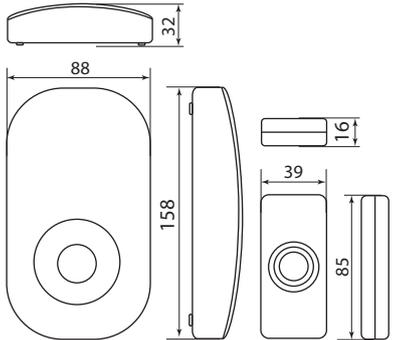
SQ1901-0009, SQ1901-0011, SQ1901-0012



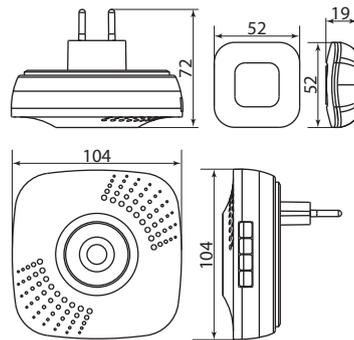
SQ1901-0013



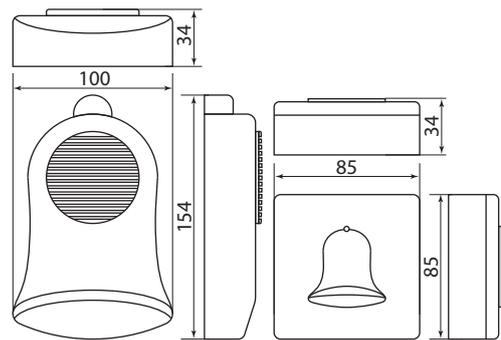
SQ1901-0045



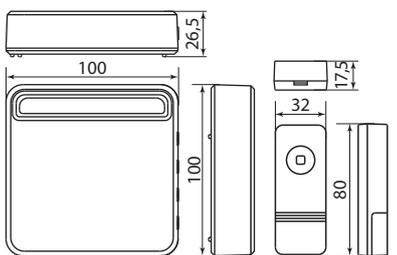
SQ1901-0034



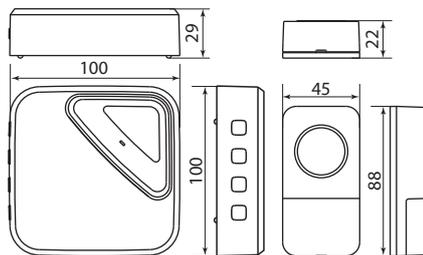
SQ1901-0041



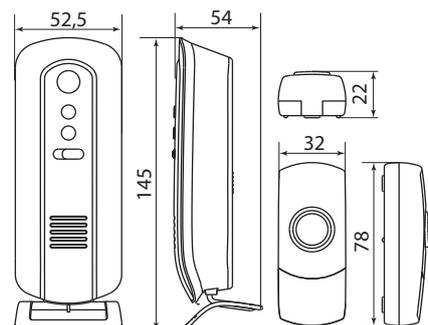
SQ1901-0029



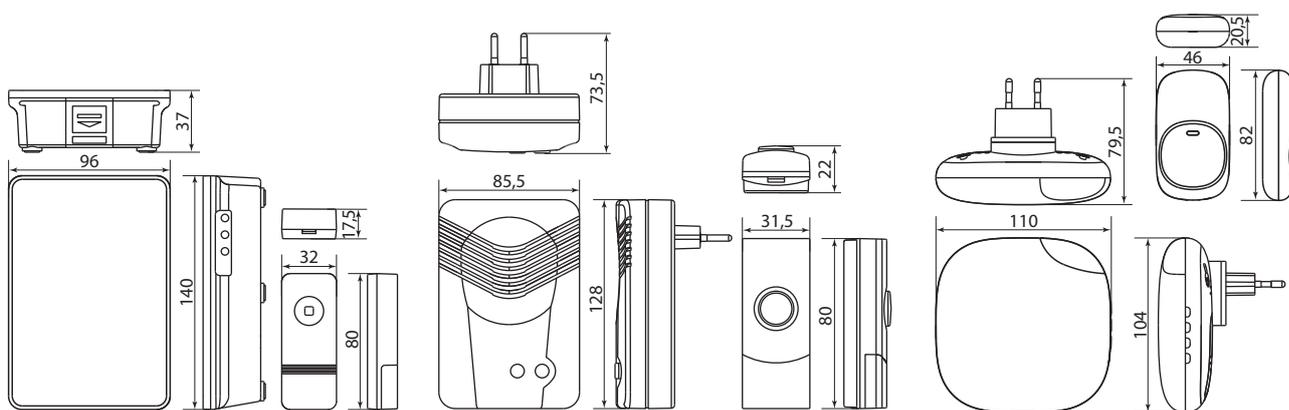
SQ1901-0031



SQ1901-0032



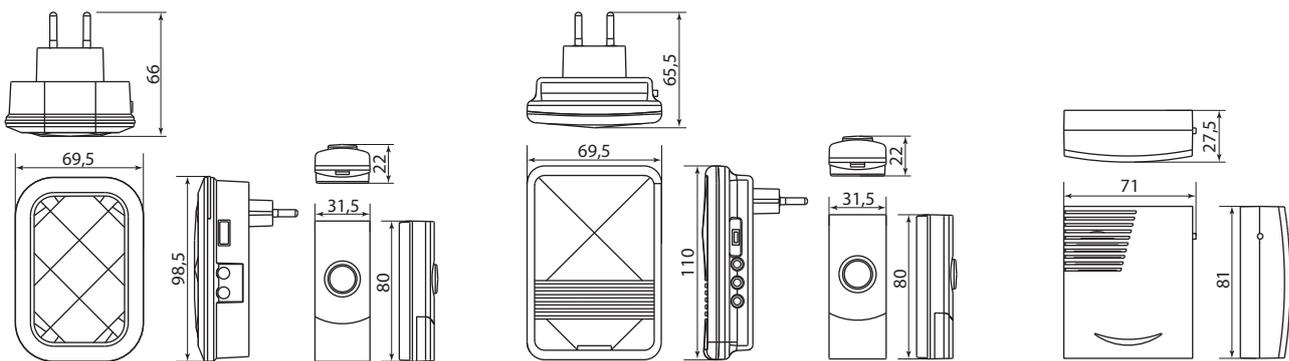
SQ1901-0004



SQ1901-0033

SQ1901-0010

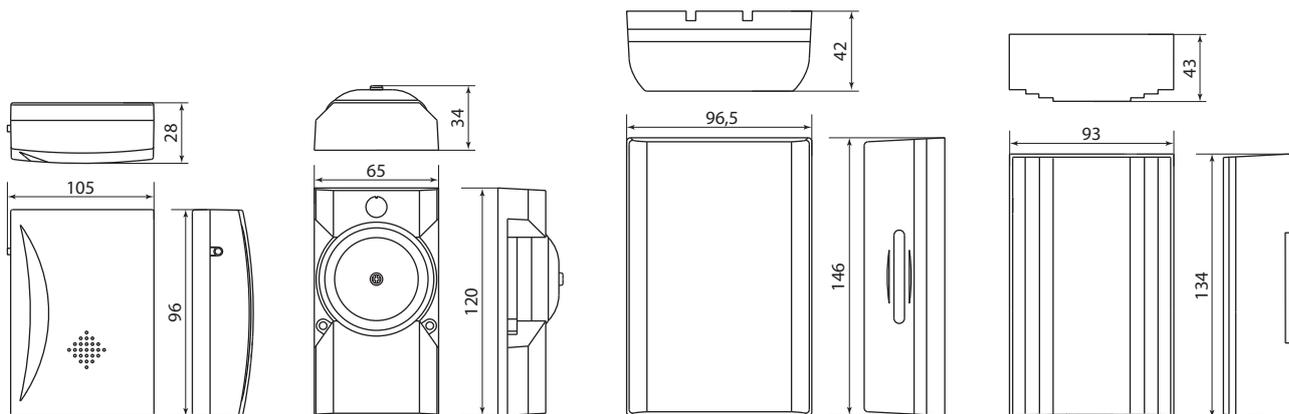
SQ1901-0042



SQ1901-0043

SQ1901-0044

SQ1901-0014

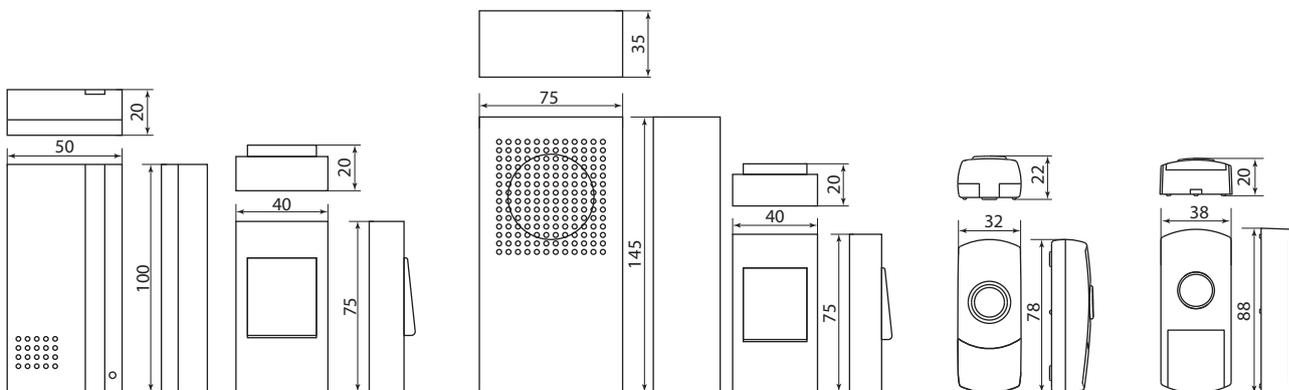


SQ1901-0015

SQ1901-0016

SQ1901-0017

SQ1901-0046



SQ1901-0022, SQ1901-0023

SQ1901-0026, SQ1901-0027

SQ1901-0018

SQ1901-0019

## ПРОВОДНЫЕ И БЕСПРОВОДНЫЕ ДВЕРНЫЕ ЗВОНКИ С ОТКРЫТЫМ КОДОМ

ПРОДУКТ  
НАРОДНЫЙ



### Назначение

- Для использования в качестве дверных звонков или устройств внутреннего вызова.

### Применение



Частные домовладения, офисные и нежилые помещения, склады, магазины, аптеки и др.

### Материалы

- Корпуса звонка и кнопки изготовлены из АВС-пластика.

### Преимущества

- Цены ниже среднерыночных на стандартные дверные звонки.
- Беспроводные звонки отличаются простотой подключения и отсутствием соединительных проводов.
- Кнопку и звонок в беспроводных устройствах можно разместить в любом удобном месте.



Наличие моделей с двумя кнопками (для разных выходов из дома) и с двумя звонками (для разных этажей или зданий: дом, гараж).

- Звонки, работающие от батареек, исключают поражение пользователя электрическим током, возникновение коротких замыканий и пожаров.

### Структура условного обозначения

Условные обозначения					Расшифровка, возможные значения
ЗББ-Н-11/1-32М					
ЗБ					ЗБ – звонок беспроводной ЗП – звонок проводной
	Б-				Б – работа от батареек типов АА, ААА (в зависимости от модели) Р – в розетку 230 В АС С – в электрическую сеть 230 В АС
		-Н-			- серия Народная
			-1		1 – в комплекте 1 звонок 2 – в комплекте 2 звонка
				1/	1 – в комплекте 1 кнопка 2 – в комплекте 2 кнопки
				1-	1, 2 – номер исполнения
				-32М	32М – 32 мелодии Пт – мелодия «птичка»



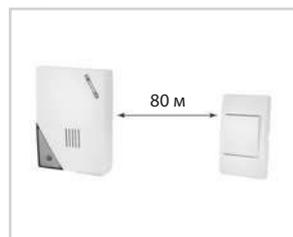
### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- паспорта
- наличие

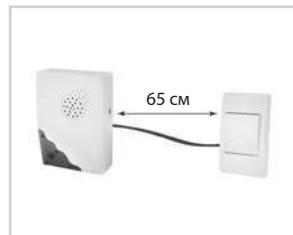


### Конструкция

- Беспроводные звонки имеют открытый канал связи, поэтому для предотвращения ложных срабатываний не рекомендуется использовать данные звонки в зоне действия аналогичных устройств.
- Для избегания ослабления радиосигнала не рекомендуется устанавливать кнопки и звонки на металлические поверхности.



Дальность работы беспроводных звонков – 80 метров (на открытом пространстве).



Длина провода между звонком и кнопкой в модели ЗПБ-Н-11/1-32М – 65 см. Для установки данного звонка нужно разрезать провод, продеть его в отверстие в стене или дверной коробке и соединить при помощи клемм или изолянт.

### Комплектация

- Звонок/звонки+кнопка/кнопки (в зависимости от модели).
- Упаковочная коробка/блистер/полиэтиленовый пакет.
- Элемент питания LR23A 12V (для беспроводных звонков).

## Технические характеристики звонков беспроводных

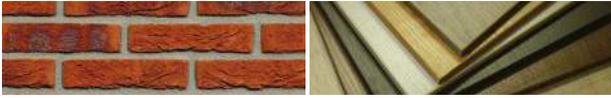
Наименование параметра	Значение					
	ЗББ-Н-11/1-32М	ЗББ-Н-11/Х-32М*	ЗББ-Н-11/Х-32М*	ЗББ-Н-12/1-32М	ЗББ-Н-21/1-32М	ЗБП-Н-11/1-32М
Артикул	SQ1901-0101	SQ1901-0102, SQ1901-0108, SQ1901-0109, SQ1901-0110	SQ1901-0111, SQ1901-0112	SQ1901-0103	SQ1901-0104	SQ1901-0121
Питание звонка	батарейки 2xLR6 (AA) 1,5V или 2xLR03 (AAA) 1,5V (в комплект не входят)					230 В AC
Питание кнопки	батарейка LR23A 12V (в комплекте)					
Количество звонков в комплекте	1			2		1
Количество кнопок в комплекте	1		2		1	
Громкость звонка, дБ	80					
Регулировка громкости звонка	есть		нет		есть	
Наличие световой индикации работы звонка	есть					
Упаковка	картонная коробка	блистер				
Рабочая частота, МГц	433					
Радиус действия, м	80 (в открытом пространстве)					
Количество мелодий	32					
Степень защиты кнопки	IP30					
Рабочий ток, не более, мкА	400					
Средний срок службы батареек в звонке и кнопке, лет	1 (при интенсивности 20 срабатываний в день)					
Гарантийный срок службы, лет	3					
Средний срок службы, лет	10					

\* –Х-исполнение звонка, от 2 до 7

## Технические характеристики звонков и кнопок проводных

Наименование параметра	Значение				
	ЗПБ-Н-11/1-32М	ЗПС-Н-10/1-Пт	КП-Н-01	КП-Н-02	A1-0,4-01
Артикул	SQ1901-0105	SQ1901-0106	SQ1901-0107	SQ1901-0113	SQ1901-0114
Питание звонка	батарейки 2xLR6 (AA) 1,5V (в комплект не входят)	230 В AC	–		
Питание кнопки	питается от звонка	без кнопки	питается от звонка		
Количество звонков в комплекте	1		0		
Количество кнопок в комплекте	1	0	1		
Громкость звонка, дБ	70	55	–		
Наличие световой индикации работы звонка	есть	нет	–		
Упаковка	картонная коробка		полиэтиленовый пакет		
Длина провода от звонка до кнопки, м	0,65	–	–		
Количество мелодий	32	1 «Птичка»	–		
Степень защиты кнопки	IP30	–	IP30	IP20	
Средний срок службы батареек в звонке, лет	1 (при интенсивности 20 срабатываний в день)	–			
Гарантийный срок службы, лет	3				
Средний срок службы, лет	10				

## Уровень проникновения радиосигнала через препятствия

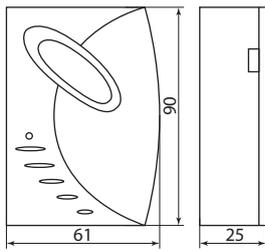
Изображение	Тип препятствия	Уровень проникновения сигнала (доля проникающей энергии через преграду)
	Гипс, древесина, гипсокартон	90%
	Кирпич, ДСП	70%
	Армированный бетон	30%
	Металл	10%

Ассортимент

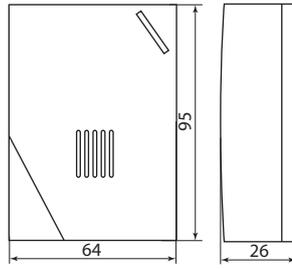


Наименование	Артикул	Тип звонка (соединение кнопка-звонок)	Тип питания звонка	Кол-во звонков+ кол-во кнопок	Кол-во мелодий	Инд. упаковка
Звонок народный 3ББ-Н-11/1-32М (беспр., бат., карт.короб.)	SQ1901-0101	беспроводной	батарейки	1 звонок + 1 кнопка	32 мелодии	картонная коробка
Звонок народный 3ББ-Н-11/2-32М (беспр., бат., блистер)	SQ1901-0102					
Звонок народный 3ББ-Н-11/3-32М (беспр., бат., блистер, откр.код)	SQ1901-0108					
Звонок народный 3ББ-Н-11/4-32М (беспр., бат., блистер, откр.код)	SQ1901-0109					
Звонок народный 3ББ-Н-11/5-32М (беспр., бат., блистер, откр.код)	SQ1901-0110					
Звонок народный 3ББ-Н-11/6-32М (беспр., бат., блистер, откр.код)	SQ1901-0111					
Звонок народный 3ББ-Н-11/7-32М (беспр., бат., блистер, откр.код)	SQ1901-0112					
Звонок народный 3ББ-Н-12/1-32М (беспр., бат., 2 кн., блистер)	SQ1901-0103			1 звонок + 2 кнопки		
Звонок народный 3ББ-Н-21/1-32М (беспр., бат., 2 зв., блистер)	SQ1901-0104			2 звонка + 1 кнопка		
Звонок народный 3БР-Н-11/1-32М (беспр., роз., блистер, откр.код)	SQ1901-0121			в розетку	1 звонок + 1 кнопка	
Звонок народный 3ПБ-Н-11/1-32М (пров., бат., карт.короб.)	SQ1901-0105	проводной	батарейки	1 звонок + 1 кнопка		
Звонок народный 3ПС-Н-10/1-Пт (пров. без.кн., сеть, "птичка", карт.короб.)	SQ1901-0106		от эл. сети	1 звонок (без кнопки)	1 «Птичка»	картонная коробка
Кнопка народная КП-Н-01 (для пров. звонков, полиэт.пак.)	SQ1901-0107	-	-	1 кнопка	-	полиэтиленовый пакет
Кнопка народная КП-Н-02 (для пров. звонков, полиэт.пак.)	SQ1901-0113					
Кнопка народная А1-0,4-01 (для пров. звонков, винты, провод с обр.стороны, полиэт.пак.)	SQ1901-0114					

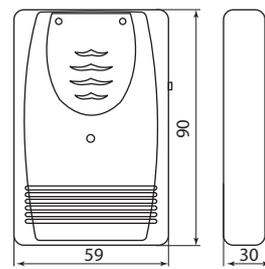
## Габаритные размеры (мм)



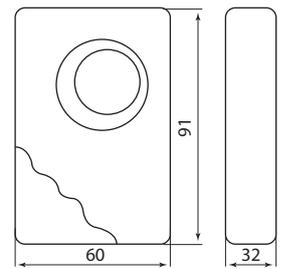
SQ1901-0101, SQ1901-0104



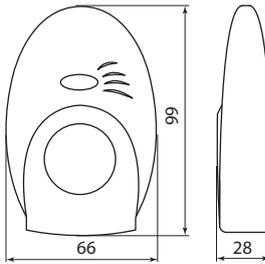
SQ1901-0102



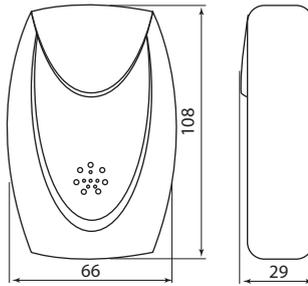
SQ1901-0108



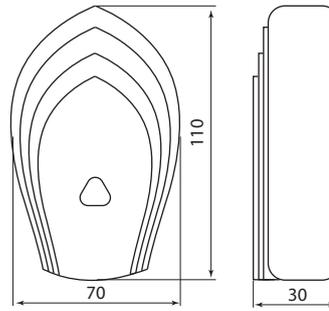
SQ1901-0109



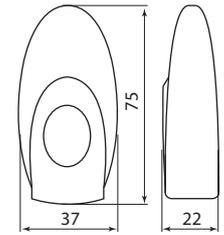
SQ1901-0110



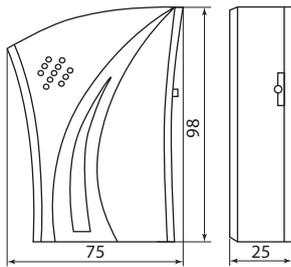
SQ1901-0111



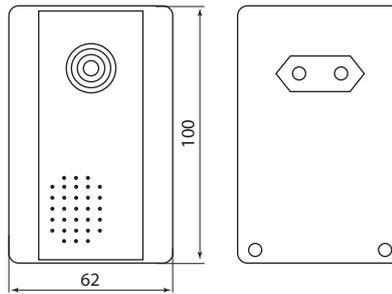
SQ1901-0112



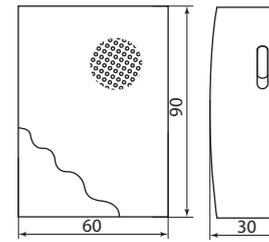
**Кнопки к артикулам:**  
 SQ1901-0110  
 SQ1901-0111  
 SQ1901-0112



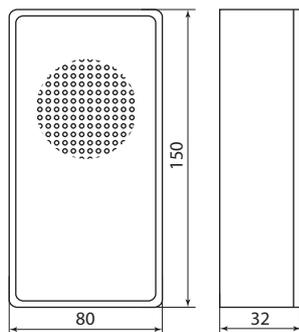
SQ1901-0103



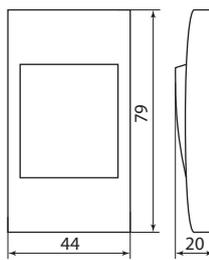
SQ1901-0121



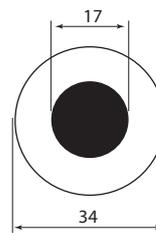
SQ1901-0105



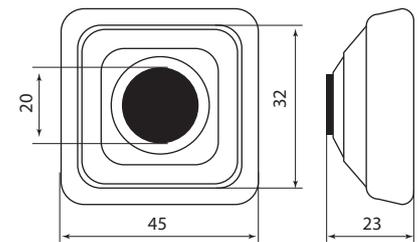
SQ1901-0106



**Кнопки к артикулам:**  
 SQ1901-0101, SQ1901-0102,  
 SQ1901-0103, SQ1901-0104,  
 SQ1901-0105, SQ1901-0107,  
 SQ1901-0108, SQ1901-0121,  
 SQ1901-0109



SQ1901-0113



SQ1901-0114

## ЗВОНКИ ГРОМКОГО БОЯ

TDM ELECTRIC



### Назначение

- Для подачи мощных звуковых сигналов, обеспечивающих хорошую слышимость на значительном расстоянии.

### Применение



- В системах оповещения для подачи звукового сигнала в заданное время (школьные звонки, начало/окончание смены на промышленных предприятиях и др.).
- Для оповещения в системах защиты от пожара и взлома при возникновении внешних ситуаций.

- В качестве устройств внутреннего вызова: склады, магазины, офисы, аптеки.

### Материалы

- Основание звонка изготовлено из не поддерживающего горение пластика.
- Резонатор изготовлен из хромированной стали.

### Конструкция

- Звонки представляют собой электромагнитный механизм переменного тока, заключенный в резонатор из хромированной стали. За счет действия электромагнита, питающегося переменным током, и возвратной пружины совершаются колебательные движения связанного с ними ударника, воздействующего на резонатор.

### Преимущества

- В ассортименте звонки громкостью до 85 дБ.
- Высокое качество по доступным ценам.
- Ассортимент звонков шире ассортимента других производителей, присутствующих на рынке.

### Ассортимент



**M3-2T 125 мм**  
SQ1903-0001

**M3-2T 150, 200 мм**  
SQ1903-0002  
SQ1903-0003

**M3-2T 250 мм**  
SQ1903-0004



**M3M-1C 55 мм**  
SQ1903-0005



**M3M-1C 75 мм**  
SQ1903-0006



**M3M-1C 100, 150 мм**  
SQ1903-0007  
SQ1903-0008



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- наличие
- паспорта

~230 В  
50 Гц

65-85 дБ

IP20

+40 °C  
-25 °C

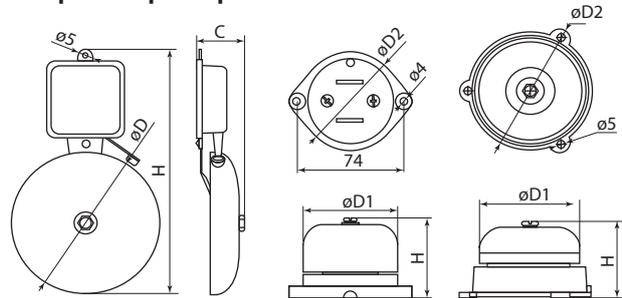
гарантия  
5  
лет

EAC

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40
Время непрерывной работы, мин	не более 5
Способ установки	монтажная поверхность

### Габаритные размеры



M3-2T 125, 150, 200, 250 мм

M3M-1C 55 мм

M3M-1C  
75, 100, 150 мм

Модель звонка	Размер, мм		
	D	H	C
M3-2T 125 мм	125	230	50
M3-2T 150 мм	150	262	50
M3-2T 200 мм	200	345	58
M3-2T 250 мм	250	385	64

Модель звонка	Размер, мм		
	D1	H	D2
M3M-1C 55 мм	54	41	58
M3M-1C 75 мм	75	53	95
M3M-1C 100 мм	100	58	129
M3M-1C 150 мм	150	72	186

Наименование	Артикул	Потребляемая мощность, ВА	Потребляемый ток, мА	Диаметр звонка, мм	Громкость звонка, дБ	Масса, кг
Звонки громкого боя M3-2T-125мм 77дБ 220В TDM	SQ1903-0001	20	98	125	77	0,6
Звонки громкого боя M3-2T-150мм 78дБ 220В TDM	SQ1903-0002	22	100	150	78	0,8
Звонки громкого боя M3-2T-200мм 80дБ 220В TDM	SQ1903-0003	25	105	200	80	1,25
Звонки громкого боя M3-2T-250мм 85дБ 220В TDM	SQ1903-0004	30	125	250	85	1,6
Звонки громкого боя M3M-1C-055мм 65дБ 220В TDM	SQ1903-0005	11	50	55	65	0,14
Звонки громкого боя M3M-1C-075мм 70дБ 220В TDM	SQ1903-0006	18	80	75	70	0,25
Звонки громкого боя M3M-1C-100мм 75дБ 220В TDM	SQ1903-0007	22	97	100	75	0,4
Звонки громкого боя M3M-1C-150мм 78дБ 220В TDM	SQ1903-0008	25	100	150	78	0,7

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



## ВИДЕОГЛАЗОК ВГ-01

TDM ELECTRIC



### Назначение



Выполнение функции стандартного дверного глазка. Отличием от стандартного дверного глазка является возможность видеть посетителя на компактном цветном видеомониторе и при этом не только переговорить с ним, но и произвести фото- или видеозапись.

### Применение

- Входная дверь квартиры, жилого дома или офиса толщиной до 80 мм.

### Материалы

- Материал корпуса – поликарбонат.

### Конструкция

- Внутренний модуль – видеомонитор с кнопками управления.
- Внешний модуль – видеокамера с кнопкой звонка.

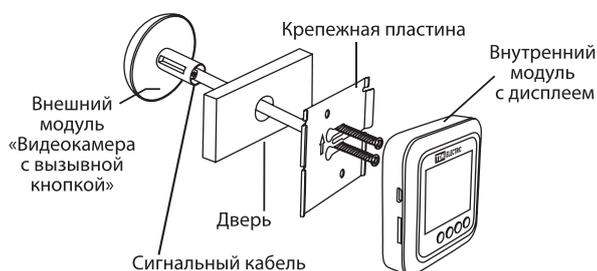
### Преимущества

- Возможность замены стандартного дверного глазка без сверления дополнительных отверстий в двери.
- Использование видеоглазка позволит детям, пожилым людям или инвалидам, находящимся дома, увидеть посетителя без необходимости тянуться к дверному глазку.
- Меню на русском языке.
- При заполнении карты памяти устройство начнет перезаписывать фото/видео, удаляя самые старые по времени файлы. **Внимание!** Внешняя карта памяти не входит в комплектацию. Для полноценной работы изделия необходимо дополнительно приобрести карту памяти micro-SD необходимой емкости.
- При отсутствии батареек предусмотрена возможность электропитания от сети 220 В при использовании USB-адаптера (в комплект не входит).
- Функция «Ночной режим» позволяет вести съёмку в полной темноте без каких-либо дополнительных элементов освещения.

### Комплектация

- Внешний модуль – 1 шт.
- Внутренний модуль – 1 шт.
- Крепёжная пластина – 1 шт.
- Винты крепления: L= 35 мм – 2 шт.; L= 65 мм – 2 шт.; L= 85 мм – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

### Схема установки



### Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- паспорта
- цены
- наличие



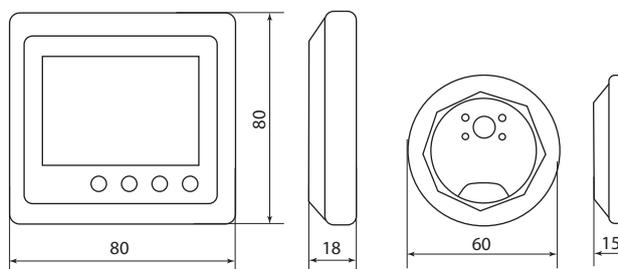
### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Размер экрана по диагонали, дюймы	2,4
Разрешение экрана, пкс	240x320
Максимальный размер изображения, пкс	640x480
Горизонтальный угол обзора камеры	120°
Размер видеоматрицы камеры, дюймы	1,6
Разрешение видеокамеры, Мп	1,0
Дальность подсветки при ночном режиме, м	1,5
Карта памяти, Гб	до 32 (в комплект не входит)
Поддержка фото фиксации	да
Поддержка видео фиксации	да
Поддержка записи звука	нет
Количество мелодий вызова, шт.	4
Степень защиты модулей	IP20
Регулировка уровня громкости	3
Диапазон рабочих температур внешнего модуля, °С	от -30 до + 65
Диапазон рабочих температур внутреннего модуля, °С	от -10 до + 50
Питание	3 x LR03 (AAA) 1,5 В (в комплект не входят)
Среднее время работы от одного комплекта источника питания, мес	2
Масса, кг	0,25

### Ассортимент

Наименование	Артикул
Видеоглазок ВГ-01 (2,4 дюйма, с функц.звонка, фото/видео, ночн. реж, 3x1,5В AAA, чёрный), TDM	SQ3103-0101

### Габаритные размеры (мм)



## ВИДЕОДОМОФОН ВД-1

TDM ELECTRIC



## Назначение



Выполнение функции стационарного переговорного устройства с возможностью видеть посетителя.

## Применение

- В индивидуальных домовладениях, производственных или офисных помещениях.

## Материалы

- Материал внутреннего блока – поликарбонат.
- Материал внешнего блока – металл.

## Конструкция

- Видеодомофон состоит из внутреннего и внешнего блоков.
- Внутренний блок домофона представляет собой цветной видеомонитор с органами управления для организации связи с посетителем и рабочих настроек (громкость, яркость, выбор мелодии вызова и т.п.).
- Внешний блок представляет собой вызывную панель накладного типа уличного исполнения. Панель имеет металлический корпус. На лицевую часть корпуса панели выведены кнопка вызова, объектив видеокамеры, ИК-подсветка. Конструктивное исполнение лицевой части корпуса позволяет защитить микрофон и громкоговоритель от воздействия влаги.

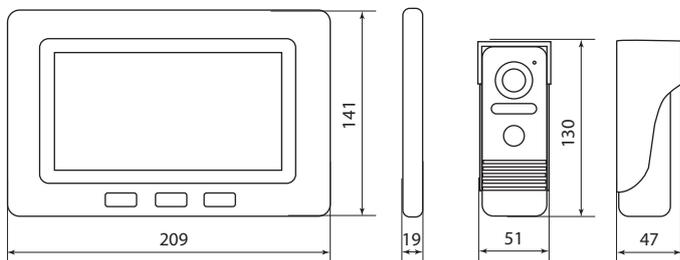
## Преимущества

- Простота установки и обслуживания.
- Интуитивно понятный интерфейс.
- Удобная реализация товара – индивидуальная упаковка имеет штрих-код.

## Комплектация

- Внутренний блок – 1 шт.
- Скоба крепления внутреннего блока – 1 шт.
- Адаптер электропитания – 1 шт.
- Внешний блок – 1 шт.
- Комплект крепежа – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

## Габаритные размеры (мм)



## Вся информация о продукте:

- разрешительная документация
- цены
- паспорт
- наличие



EAC

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Внутренний блок		
Размер экрана видеомонитора, дюймы	7	
Разрешение экрана видеомонитора, пкс	800 x 480	
Ограничение продолжительности разговора*, с	120	
Ограничение продолжительности видеосвязи*, с	40	
Рекомендуемая дистанция между внутренним и внешним блоками, не более, м	при сечении соединительного кабеля не менее 0,3 мм <sup>2</sup>	до 15
	при сечении соединительного кабеля не менее 0,5 мм <sup>2</sup>	до 50
	при сечении соединительного кабеля не менее 0,75 мм <sup>2</sup>	до 100
Питание (используется адаптер электропитания, кроме электропитания замка)	АС 100-240 В 50/60 Гц	
Потребление в ждущем режиме, не более, Вт	2	
Потребление в режиме разговора с видеопросмотром, не более, Вт	7	
Кнопка разблокировки замка	да	
Степень защиты	IP20	
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40	
Внешний блок		
Дальность ИК подсветки, не менее, м	1	
Разрешение видеокамеры, не менее, ТВЛ	700	
Угол обзора видеокамеры, градусы	47	
Степень защиты	IP33	
Диапазон рабочих температур, °С	от -15 до +45	

\*По истечении данного времени связь с абонентом автоматически прервётся

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Масса, кг
Видеодомофон ВД-1 (размер экрана монитора 7 дюймов, разрешение экрана 0,4 Мп, разрешение видеокамеры вызывной панели 700 ТВЛ, кнопка разблокирования замка), TDM	SQ3105-0004	0,25

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК**

**Электрический ток (I)** – это направленное движение электронов в проводниках (проводах) и внутри электроприборов. Сила тока измеряется в Амперах и обозначается буквой А. Для того, чтобы в проводнике потек ток, необходимы:

- источник тока – генератор на электростанции, преобразователь питания, источник автономного питания;
- наличие замкнутой цепи, то есть возможности для электронов двигаться от одного полюса питания к другому хотя бы по одному маршруту.

Разорвав электрическую цепь, мы остановим движение тока по всей цепи. Электрический ток в проводнике протекает благодаря электрическому полю, создаваемому источником электрического тока. Разность напряженности электрического поля (потенциалов) на полюсах источника питания как раз и создает электрический ток.

**Напряжение (U)** – это разность потенциалов между входным и выходным контактом прибора, необходимая для возникновения тока в электрическом приборе. Напряжение измеряют в Вольтах и обозначают буквой В (или латинской буквой V). Движение электронов по проводнику тормозится вследствие столкновения их с атомами или ионами проводника, при воздействии внешних полей и другими причинами.

**Сопротивление (R)** – возникающее противодействие проводника направленному движению электронов. Сопротивление измеряется в Омах и обозначается Ом.

**ЗАКОН ОМА**

Закон Ома устанавливает связь между напряжением (U), сопротивлением (R) и током (I) на участке электрической цепи. Согласно этому закону,  $I=U/R$ , то есть протекающий по участку цепи ток прямо пропорционален напряжению на концах участка цепи и обратно пропорционален сопротивлению этой цепи.

**ПЕРЕМЕННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК**

Переменный электрический ток представляет собой периодически меняющийся по направлению ток. Через определенный постоянный промежуток времени, называемый периодом, эти изменения направления тока повторяются.

**Частота** – число периодов за 1 секунду. Частота изменяется в Герцах (Гц). В России в основном используется переменный ток частотой 50 Гц. Это означает, что создаваемая генераторами на электростанциях электродвижущая сила (и связанный с ней ток и напряжение у конечного потребителя), изменяясь по синусоидальному закону, приобретают свои максимальные (амплитудные) значения: 50 раз при одном направлении тока и 50 – при другом, и 100 раз проходят через нулевое значение. На кораблях и самолетах применяется переменный ток частотой 400 Гц.

**Сетевое напряжение** – среднеквадратичное (действующее) значение напряжения в сети переменного тока, доступной конечным потребителям. В большинстве европейских стран сетевое напряжение составляет 230 В при частоте 50 Гц. В Северной, Центральной и частично Южной Америке сетевое напряжение составляет 110 В при частоте 60 Гц.

**ТОКОВЫЕ НАГРУЗКИ НА КАБЕЛИ И ПРОВОДА**

Токковые нагрузки, установленные в действующих нормативных документах по использованию кабелей и проводов в электрических сетях, указаны в таблицах 1 - 3. Указанные значения токов приведены для температур окружающего воздуха +25 °С и земли +15 °С для усредненных условий прокладки. В случае необходимости выбора конкретной токовой нагрузки для конкретного типа кабеля или провода и конкретных условий прокладки, следует руководствоваться методиками, указанными в стандартах и правилах.

**ВИДЫ НАГРУЗОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА**

Для цепей переменного тока, в отличие от постоянного, закон Ома несколько изменяется, так как некоторые виды нагрузок ведут себя при прохождении изменяющегося во времени тока по-разному. Рассмотрим эти типы нагрузок.

**Активная (резистивная) нагрузка.** Для нее закон Ома выполняется в каждый момент времени и аналогичен закону Ома для постоянного тока. Примеры активной нагрузки: электрическая лампочка, нагревательный элемент (ТЭН), электрическая плита.

**Индуктивная (реактивная) нагрузка** преобразует в течение одной половины полупериода энергию электрического тока в магнитное поле, а в течение следующей половины преобразует энергию магнитного поля в электрический ток. При этом в индуктивной нагрузке кривая тока отстает от кривой напряжения на ту же половину полупериода. Примером для данного вида нагрузок может быть дроссель или катушка индуктивности.

**Емкостная (реактивная) нагрузка** преобразует в течение одной половины полупериода энергию электрического тока в электрическое поле, а в течение следующей половины преобразует энергию электрического поля в электрический ток. При этом в емкостной нагрузке кривая тока опережает кривую напряжения на ту же половину полупериода. Примером данного вида нагрузок может быть конденсатор.

Так как в природе не существует ничего идеального, чистые реактивные нагрузки в электротехнике не встречаются. Любая нагрузка имеет КПД ниже 100%, и часть энергии рассеивается в виде тепловых потерь, излучения и т. д. Поэтому в реальной, а не теоретической электротехнике, применяется понятие активно-реактивной нагрузки.

**Активно-индуктивная нагрузка** может рассматриваться как последовательное или параллельное соединение активного сопротивления и идеальной индуктивности. Примерами таких нагрузок могут быть обмоточный электромагнитный трансформатор, электродвигатель, электромагнитное пускорегулирующее устройство для люминесцентных ламп, катушка зажигания в автомобиле. Для этого вида нагрузок характерен скачок напряжения в момент размыкания электрической цепи.

**Активно-емкостная нагрузка** может рассматриваться как последовательное или параллельное соединение активного сопротивления и идеальной емкости. Примерами таких нагрузок могут быть конденсатор, электронные блоки питания галогенных или люминесцентных ламп. Для этих нагрузок характерен скачок тока в момент замыкания электрической цепи, особенно

если он произошел в тот момент, когда напряжение в сети максимально или близко к максимальному.

При протекании тока через **активно-реактивную нагрузку** часть тока будет протекать через прибор, не производя никакой полезной работы. При этом максимумы и минимумы тока и напряжения будут достигаться в разное время, а кривые изменения по времени тока и напряжения будут не совпадать, оставаясь, при этом, периодическими функциями. Происходит сдвиг тока и напряжения по фазе. Косинус угла между током и напряжением является важной величиной в электротехнике и обозначается  $\cos(\varphi)$ . Для компенсации  $\cos(\varphi)$  и сокращения расходов на электроэнергию применяются конденсаторные установки.

Физический смысл  **$\cos(\varphi)$**  – КПД установки. Этот коэффициент показывает, какая часть тока преобразуется в полезную работу, а какая – течет вхолостую, перегружая проводники. Чем выше  $\cos(\varphi)$ , тем выше КПД установки. У активных проводников он равен 1, а у идеальных емкостных и индуктивных проводников он равен 0.

Таблица 1. Допустимый длительный ток для проводов с резиновой и поливинилхлоридной изоляцией с медными жилами, А

Сечение токопроводящей жилы, мм²	открыто	Для проводов, проложенных в одной трубе				
		двух одно- жильных	трех одно- жильных	четырёх одно- жильных	одного двух- жильного	одного трех- жильного
0,5	11	–	–	–	–	–
0,75	15	–	–	–	–	–
1	17	16	15	14	15	14
1,5	23	19	17	16	18	15
2,5	30	27	25	25	25	21
4	41	38	35	30	32	27
6	50	46	42	40	40	34
10	80	70	60	50	55	50
16	100	85	80	75	80	70
25	140	115	100	90	100	85
35	170	135	125	115	125	100
50	215	185	170	150	160	135
70	270	225	210	185	195	175
95	330	275	255	225	245	215
120	385	315	290	260	295	250

Таблица 2. Допустимый длительный ток для проводов с резиновой и поливинилхлоридной изоляцией с алюминиевыми жилами, А

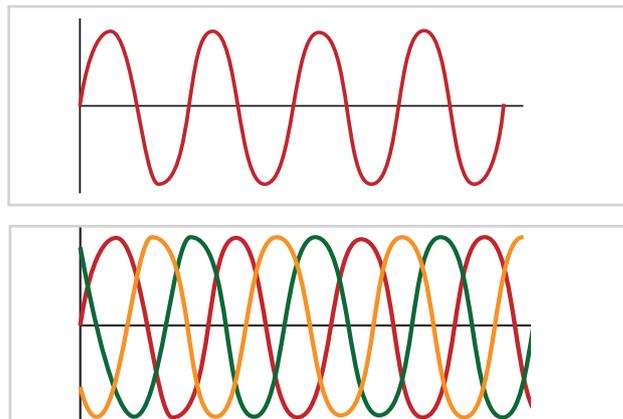
Сечение токопроводящей жилы, мм²	открыто	Для проводов, проложенных в одной трубе				
		двух одно- жильных	трех одно- жильных	четырёх одно- жильных	одного двух- жильного	одного трех- жильного
2,5	24	20	19	19	19	16
4	32	28	28	23	25	21
10	60	50	47	39	42	38
16	75	60	60	55	60	55
25	105	85	80	70	75	65
35	130	100	95	85	95	75
50	165	140	130	120	125	105
70	210	175	165	140	150	135
95	255	215	200	175	190	165
120	295	245	220	200	230	190

Таблица 3. Допустимый длительный ток для гибких кабелей и проводов с резиновой изоляцией, А

Сечение токопроводящей жилы, мм²	Одножильные	Двухжильные	Трёхжильные
0,5	–	12	–
0,75	–	16	14
1,0	–	18	16
1,5	–	23	20
2,5	40	33	28
4	50	43	36
6	65	55	45
10	90	75	60
16	120	95	80
25	160	125	105
35	190	150	130
50	235	185	160
70	290	235	200

## ОДНОФАЗНЫЕ И ТРЕХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ

В промышленности, где применяются электроприборы большой мощности, для уменьшения сечения подводящих проводов используются **трехфазные** цепи переменного электрического тока. В быту практически повсеместно применяются **однофазные** цепи. Однофазная цепь состоит из двух проводников: фазного и нейтрального (последний также называют "нейтралью", "рабочим нулем" или "нулевым проводником"). Название "нейтральный проводник" происходит от того, что он заземлен (т. е. имеет хороший электрический контакт с грунтом), и поэтому не имеет потенциала относительно поверхности земли. Фазный проводник, наоборот, имеет потенциал относительно земли, и поэтому прикосновение к нему смертельно опасно. Трехфазная сеть состоит из трех фазных и одного нейтрального проводников (наличие нейтрального проводника в ряде случаев не обязательно). В фазных проводниках напряжение одинаково по амплитуде, но пики сдвинуты на 1/3 периода друг относительно друга. Фазные проводники обозначаются латинскими буквами А, В и С по порядку чередования фаз. Напряжение между нейтральным и фазным проводником называется фазным, а между двумя фазными проводниками – линейным. Фазное и линейное напряжения связаны между собой соотношением  $U_{л} = 1,73U_{ф}$ . Если фазное напряжение равно 220 В, то линейное напряжение  $U_{л} = 1,73U_{ф} = 220 \cdot 1,73 = 380$  В.



## ТАБЛИЦА РАСЧЕТА СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЯ

Открытая проводка						Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Открытая проводка					
Медь			Алюминий				Медь			Алюминий		
Ток, А	Мощность, кВт		Ток, А	Мощность, кВт			Ток, А	Мощность, кВт		Ток, А	Мощность, кВт	
	220 В	380 В		220 В	380 В			220 В	380 В		220 В	380 В
11	2,4	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–
15	3,3	–	–	–	–	0,75	–	–	–	–	–	–
17	3,7	6,4	–	–	–	1	14	3	5,3	–	–	–
23	5	8,7	–	–	–	1,5	15	3,3	5,7	–	–	–
30	6,6	11	24	5,2	9,1	2,5	21	4,6	7,9	16	3,5	6
41	9	15	32	7	12	4	27	5,9	10	21	4,6	7,9
50	11	19	39	8,5	14	6	34	7,4	12	26	5,7	9,8
80	17	30	60	13	22	10	50	11	19	38	8,3	14
100	22	38	75	16	28	16	80	17	30	55	12	20
140	30,2	53	105	23	39	25	100	22	38	65	14	24
170	37	64	130	28	49	35	135	29	51	75	16	28

## КЛАССИФИКАЦИЯ УДАРНЫХ НАГРУЗОК

Ударные испытания (ИК) описаны в стандарте EN 50102	
	IK00 нет защиты
	IK01-05 удар < 1 Дж
	IK06 удар 1 Дж
	IK07 удар 2 Дж
	IK08 удар 5 Дж
	IK09 удар 10 Дж
	IK10 удар 20 Дж

## КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРООПАСНЫХ ЗОН

**П-I** – зоны, которые находятся в помещениях, где перемещаются горячие жидкости с температурой воспламенения выше +61 °С.

**П-II** – зоны, которые находятся в помещениях, где выделяется горячая пыль или волокна с нижней концентрационной границей воспламенения более 65 г/м к объему воздуха.

## КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

**У** – умеренный климат (+40/-45 °С);

**ХЛ** – холодный климат (+40/-60 °С);

**УХЛ** – умеренный и холодный климат (+40/-60 °С);

**Т** – тропический климат (+40/+1 °С);

**М** – морской умеренно-холодный климат (+40/-40 °С);

**О** – общеклиматическое исполнение (кроме морского) (+50/-60 °С);

**ОМ** – общеклиматическое морское исполнение (+45/-40 °С);

**В** – все климатические исполнения (+50/-60 °С).

## КАТЕГОРИИ РАЗМЕЩЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

**1** – для эксплуатации на открытом воздухе;

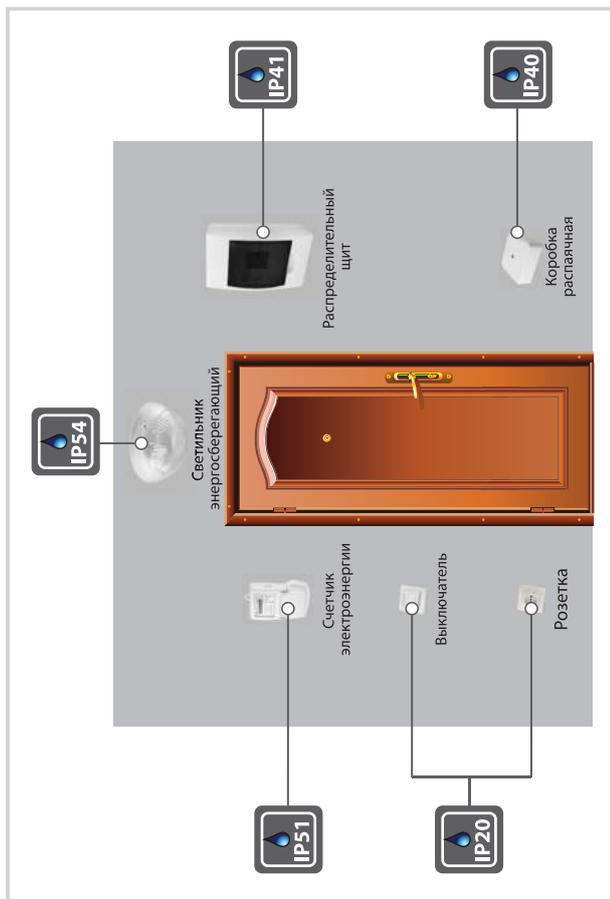
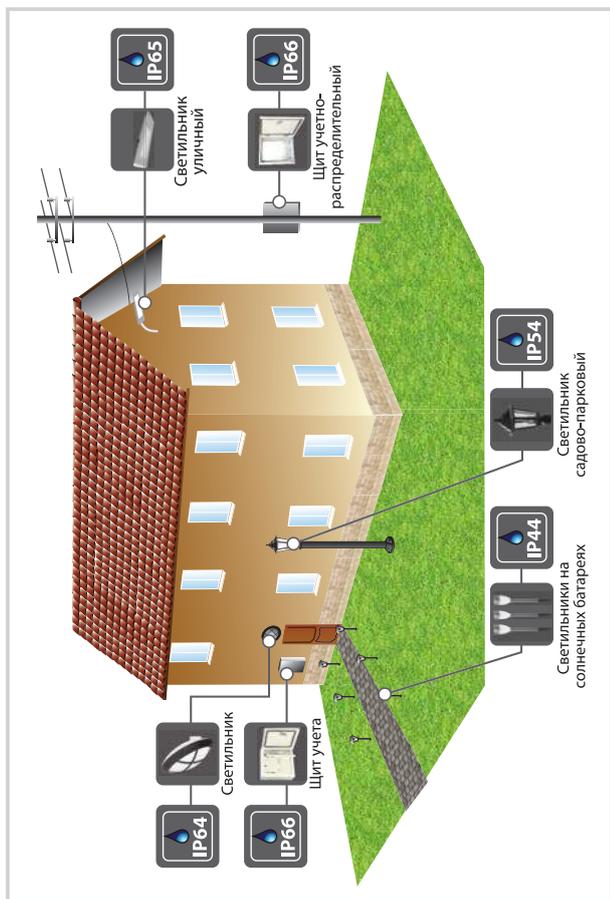
**2** – для эксплуатации на открытом воздухе, но без попадания прямых солнечных лучей и осадков;

**3** – для эксплуатации в закрытом помещении без регулирования климатических условий;

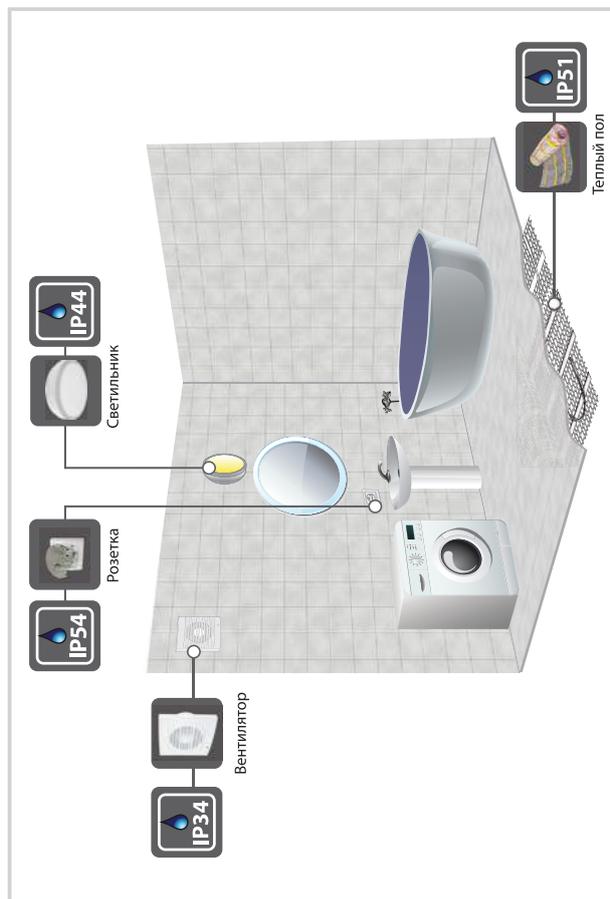
**4** – для эксплуатации в закрытом помещении с вентиляцией и отоплением;

**5** – для эксплуатации в помещениях с высокой влажностью, без искусственного регулирования климатических условий.

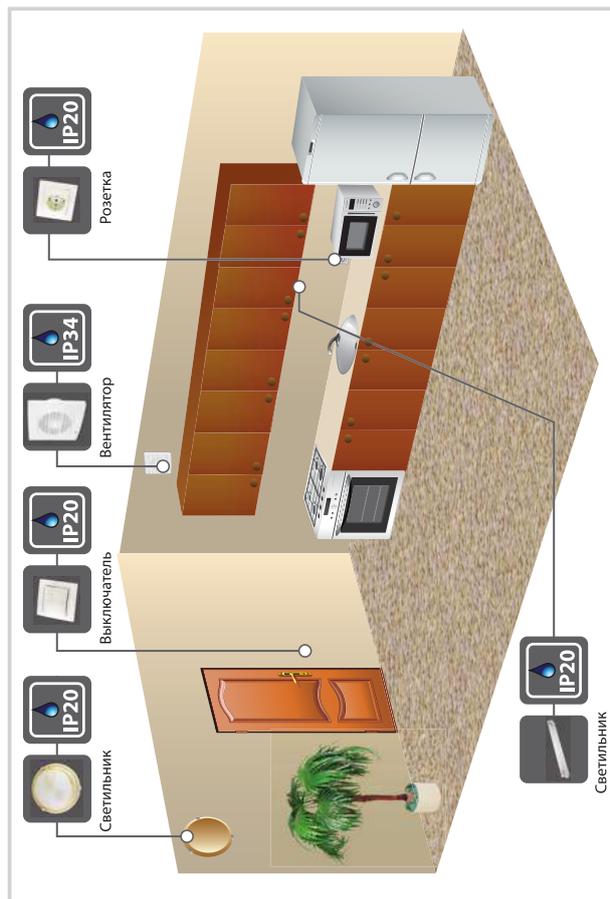
ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРО- И СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ИХ СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ (ОТ ПОПАДАНИЯ ПЫЛИ И ВЛАГИ)



Наружные стены зданий и придомовая территория



Коридор



Ванная комната

Кухня

## Расшифровка пиктограмм

IP – маркировка степени защиты оболочки		Первая цифра IP (Xx) – защита от посторонних твёрдых тел, пыли		Вторая цифра IP (xx) – защита от воды	
Защита от посторонних твёрдых тел, пыли		Допустимое применение		Защита от воды	
Первая цифра IP (Xx)	Вид защиты	Допустимое применение	Вторая цифра IP (xx)	Вид защиты	Допустимое применение
0		В корпусах	0		Защиты нет
1		В закрытых помещениях: доступ разрешается только уполномоченным и обученным лицам	1		Защита от капель конденсата, падающих вертикально
2		В обычных помещениях: осадение только крупных частиц пыли на вертикальных стенках	2		Защита от капель, падающих под углом до 15 градусов
3		В обычных помещениях: осадение пыли на вертикальных частях или на недоступных горизонтальных плоскостях	3		Защита от капель, падающих под углом до 60 градусов
4		В обычных помещениях: осадение пыли даже на недоступных плоскостях	4		Защита от брызг, падающих под любым углом
5		Подходит для изредка пыльных помещений	5		Защита от струй, падающих под любым углом
6		Подходит для постоянно пыльных помещений	6		Защита от динамического воздействия потоков воды (морская волна)
			7		Защита от кратковременного погружения на глубину до 1 м длительностью менее 30 мин
			8		Защита от попадания воды при погружении на глубину более 1 м длительностью более 30 мин

Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP) по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89 IEC 70-1 EN 60529) Стандарт разработан на основе стандарта МЭК 60529 1989 г. и введен в действие с 1 января 1997 г. ГОСТ 14254 устанавливает классификацию степеней защиты, обеспечиваемой оболочками электрооборудования; их обозначение: методы контроля и испытаний оболочки. Стандарт распространяется на электрооборудование напряжением не более 72,5 кВ. Степень защиты – это способ защиты, обеспечиваемый оболочкой, от доступа к опасным частям оборудования, попадания внешних твердых предметов и (или) воды внутрь оболочки.

Степень защиты обозначается кодом IP, который включает в себя следующие элементы:

- буквы «IP», являющиеся сокращением слов «International Protection» (международная защита);
- первую характеристическую цифру (цифры от 0 до 6 либо заменяющая их буква «X»);
- вторую характеристическую цифру (цифры от 0 до 8 либо заменяющая их буква «X»);
- дополнительную букву (буквы «A», «B», «C», «D»);
- вспомогательную букву (буквы «H», «M», «S»).

**СЕМИНАРЫ**

Компания TDM ELECTRIC большое внимание уделяет работе по продвижению производимой продукции и ознакомлению сотрудников компаний-партнеров с ее техническими и маркетинговыми особенностями.



Первые понедельник, вторник и среду каждого месяца в центральном офисе компании проводятся семинары по всему спектру продукции TM TDM ELECTRIC.

В течение трех дней слушателям предоставляется уникальная возможность напрямую пообщаться с ведущими специалистами компании, получить подробную техническую информацию о продукции, ознакомиться с продукцией «вживую» и задать любые интересные вопросы.



Обучение включает несколько тематических циклов, после каждого из которых проводится тестирование с целью закрепления и проверки полученных знаний.

Слушателям, успешно прошедшим тестирование, выдается сертификат.



Обучение проводится не только в центральном офисе. По заявке компаний-партнеров специалисты нашей компании проводят обучение на территории партнеров TDM ELECTRIC во всех регионах России, Беларуси, Казахстана и др. странах. Индивидуальная направленность семинара в зависимости от направления деятельности компании-партнера позволяет добиться максимального результата. После окончания обучения проводится индивидуальное тестирование, позволяющее руководству компании оценить результат обучения. Также в рамках региональных выездов сотрудниками компании совместно с компаниями-партнерами проводятся семинары для различных групп потребителей: монтажных и строительно-монтажных организаций, проектных организаций, сборщиков щитового оборудования, предприятий розничной торговли и т. д. Живое общение, уникальная маркетинговая и техническая информация, образцы новинок продукции компании – все это составляющие успеха, с которым проходит каждый выездной семинар компании TDM ELECTRIC.

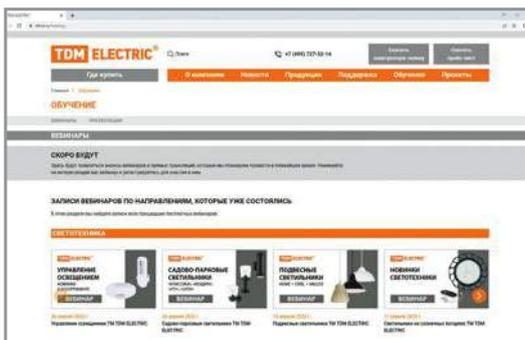


**ВЕБИНАРЫ**

Компания TDM ELECTRIC на регулярной основе проводит вебинары, где все желающие могут получить знания о продукции TM TDM ELECTRIC.

**Основными преимуществами вебинаров являются:**

- **Практичность** – полученные знания сделают вас более опытным и компетентным специалистом.
- **Актуальность** – оперативное доведение информации по самым свежим темам и вопросам.
- **Свобода выбора** – Вы выбираете только те темы, которые Вам интересны.
- **Свобода подключения** – возможность одновременно дистанционно обучать любое количество сотрудников.
- **Пунктуальность** – вебинар всегда начинается вовремя.
- **Краткость** – время одного вебинара составляет в среднем 60 минут.
- **Отсутствие дополнительных затрат** – сотрудники Вашей компании получают знания по продукции на рабочих местах.
- **Интерактивность** – возможность живого общения во время обучающего курса.



Информация по вебинарам на сайте

Более подробную информацию о различных видах обучения Вы можете получить, обратившись в отдел маркетинга компании TDM ELECTRIC.

НАРУЖНАЯ РЕКЛАМА

Информация по  
совместной рекламе  
на сайте



**ОФОРМЛЕНИЕ МАГАЗИНА TDM ElectroMarket**

**Пример оформления фасада магазина**

Информация по совместной рекламе на сайте



**TDM ElectroMarket**  
 РЕЖИМ РАБОТЫ  
 ПН-ПТ 9:00-18:00  
 СБ 10:00-17:00  
 ВС ВЫХОДНОЙ  
 Общественный торговый центр ТДМ ЭЛЕКТРО  
 Новосибирск  
 ИНН 5403000000  
 ОГРН 5403000000  
 Юридический адрес  
 630025, Новосибирская обл., г. Новосибирск  
 Тел: 393-39-39



Магазин компании «Электрокомплекс Азия», г. Алматы



Магазин компании «ЭЛМАКС», г. Череповец



Магазин компании «Тиркабель», г. Тирасполь

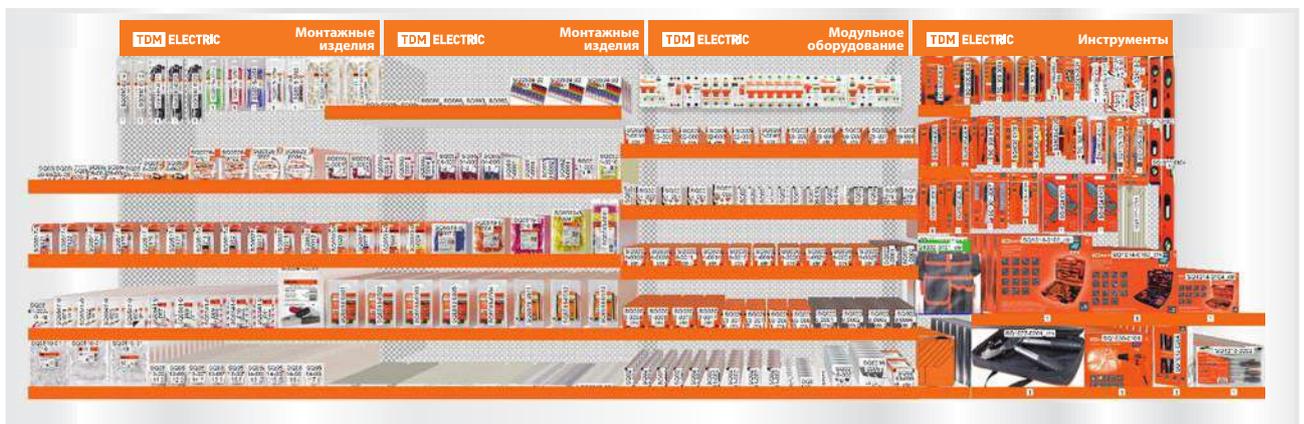


Магазин компании «КСК», г. Севастополь

**Пример зонирования торгового зала и расстановки торгового оборудования**



## Примеры выкладки продукции



Магазин компании «Баткомплект», г. Пермь



Магазин компании «Баткомплект», г. Пермь



Магазин компании «Баткомплект», г. Пермь



Магазин «Крымской Светотехнической Компании», г. Севастополь



Магазин компании «Электрокомплекс Азия», г. Алматы

АВТОБРЕНДИРОВАНИЕ

Информация по  
совместной рекламе  
на сайте



Логотип TDM ELECTRIC®

Логотип партнера  
(Название компании)



## КАТАЛОГИ



Каталог электро- и светотехнической продукции. Том 1. Светотехника



Каталог электро- и светотехнической продукции. Том 2. Электротехника



Каталог электро- и светотехнической продукции. Том 3. Кабеленесущие системы, кабель и провод. Аксессуары для монтажа кабеля



Каталог электро- и светотехнической продукции. Том 4. Тепловое, вентиляционное и климатическое оборудование. Техника для дома

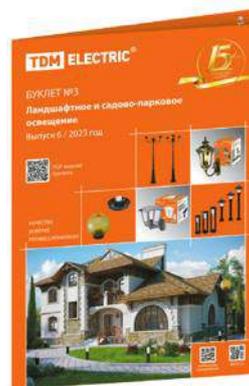
## БУКЛЕТЫ И ЛИСТОВКИ



Буклет №1 «Арматура для СИП и провод»



Буклет №2 «Электротехническая продукция серии ЭКО для деревянного домостроения»



Буклет №3 «Ландшафтное и садово-парковое освещение»



Буклет №4 «Электроустановочные изделия»



Буклет №5 «Монтажные коробки»



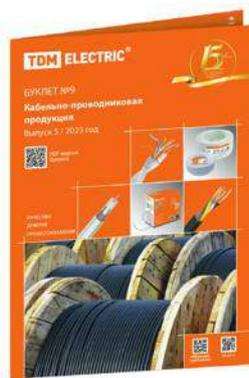
Буклет №6 «Гирлянды новогодние»



Буклет №7 «Инструмент»



Буклет №8 «Тепловое, климатическое и вентиляционное оборудование. Нагревательные элементы»



Буклет №9 «Кабельно-проводниковая продукция»



Буклет №10 «Грозозащита и заземление. Молниезащита»



Листовка «Ассортимент электро- и светотехнической продукции»



Скачай PDF-версии каталогов, буклетов на сайте

## ЛИСТОВКИ



Листовка «Бонусная программа TDM PROEKT»  
Листовка «Мобильное приложение»



Листовка «Щиты антивандальные ЩПМП (IP55, IP66)»  
Листовка «Боксы мультимедийные БМ-ВП»

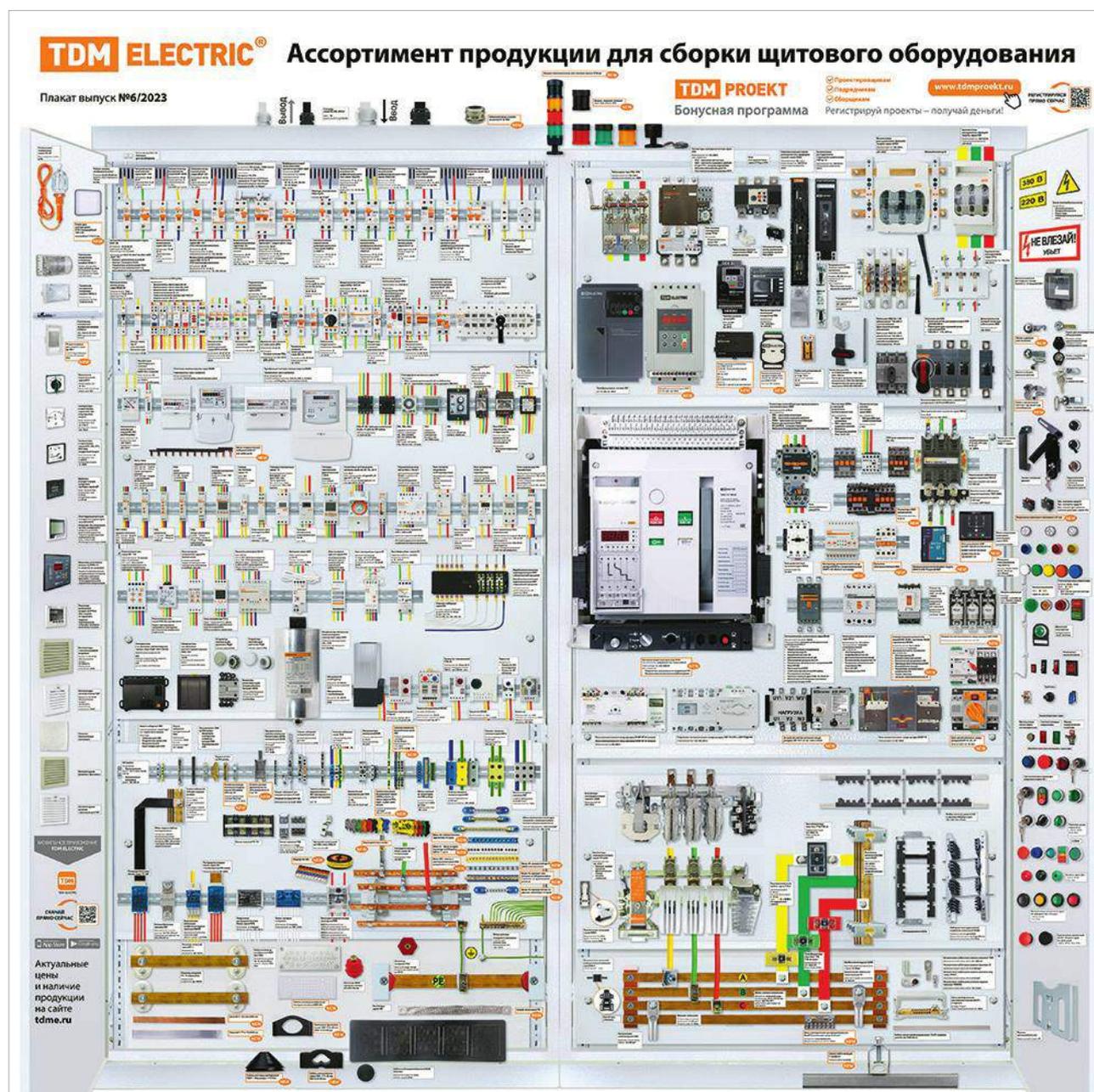


Листовка «Уютный дом»



Скачай PDF-версии  
листочек на сайте

## ПЛАКАТЫ

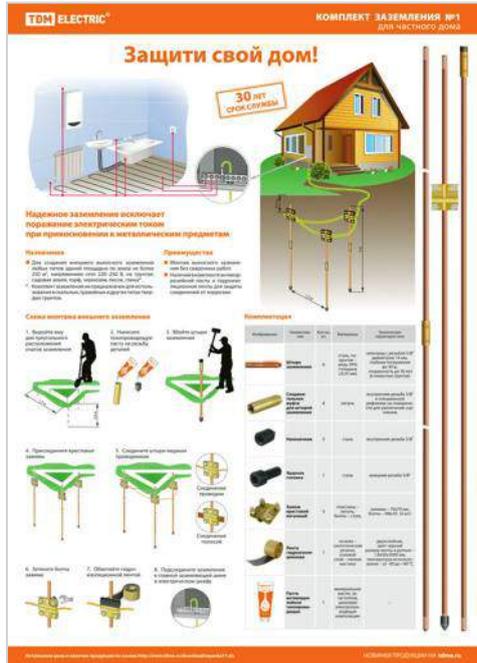


RM0108-0027 Плакат Электрощит (1550x1550 мм). Выпуск №6/2023

Ассортимент  
плакатов  
на сайте



ПЛАКАТЫ



RM0112-0008 Плакат «Заземление» (594x841 мм)



RM0112-0007 Плакаты ЭУИ серии «Лама», 5 шт. в упаковке. (250x800 мм)

Ассортимент плакатов на сайте



СТЕНДЫ ЭКО



RM0117-8000 Ролл-ап 1200x2000 м «Производство серии ЭКО» \_TDM



Стенд «Производство для деревянного домостроения» (600x1350 мм)

СУМКА ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ В КОМПЛЕКТЕ

СТЕНДЫ



RM0106-0044 Стенд «Встраиваемые светильники» 600x1350



RM0106-0048 Стенд «Светодиодная лента» 500x1350



RM0106-0049 Стенд «Звонки проводные и беспроводные» 600x1350



RM0106-0050 Стенд «Оборудование защиты и автоматизации» 600x1350



RM0117-0104 Стенд «Арматура для СИП» 500x1350 мм



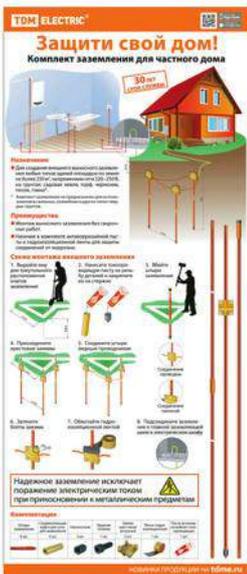
RM0117-0101 Стенд «Кабель-каналы» 500x1350 мм



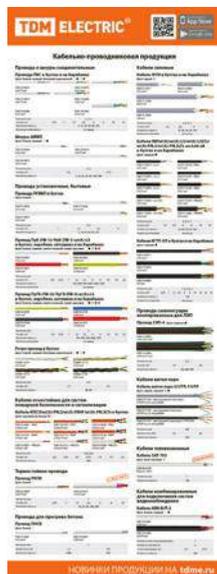
RM0117-0103 Стенд «Металлорукав» 500x1350 мм



RM0117-0102 Стенд «Трубы гофрированные» 500x1350 мм



Стенд «Заземление» 900x2100 (под заказ)



RM0117-0106 Стенд «Кабель» 500x1350 мм



RM0117-0107 Стенд «Кабель. Розничный ассортимент» 500x1350 мм



Ассортимент стендов и перечень образцов, представленных на стендах на сайте

СТЕНДЫ «ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ»



**RM0117-0001**  
Стенд №1 «Валдай»  
(350x1350 мм)



**RM0117-0002**  
Стенд №2 «Таймыр»  
(350x1350 мм)



**RM0117-0004**  
Стенд №4 «Онега»  
(350x1350 мм)



**RM0117-0005**  
Стенд №5 «Лама»  
(350x1350 мм)



**RM0117-0003**  
Стенд №3 «Ладoga»  
(350x1350 мм)



**RM0117-0012**  
Стенд №12 «Селигер»  
(236x1350 мм)



**RM0117-0008**  
Стенд №8 «Защита от пыли и влаги»  
(350x1350 мм)



**RM0117-0011**  
Стенд №11 «Болонья»  
(350x1350 мм)



**RM0117-0006**  
Стенд №6 «Аксессуары»  
(350x1350 мм)



**RM0117-0007**  
Стенд №7 «Розеточные колодки»  
(350x1350 мм)



**RM0117-0010**  
Стенд №10 «Монтажные коробки IP20»  
(350x1350 мм)



**RM0117-0009**  
Стенд №9 «Монтажные коробки IP54, IP40»  
(350x1350 мм)

Ассортимент стендов и перечень образцов, представленных на стендах на сайте



## КОМПЛЕКТ РЕКЛАМНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ МАГАЗИНОВ



## RM0110-0001:

- Наклейки с логотипом (350x100 мм) – 3 вида по 2 шт.
- Наклейки с логотипом (950x150 мм) – 2 шт.
- Табличка двухсторонняя ОТКРЫТО/ЗАКРЫТО – 1 шт.
- Наклейки «Мобильное приложение» (148x190 мм) – 2 шт.
- Монетница – 1 шт.
- Набор МИНИ-карандашей – 10 шт. в упаковке



## РЕКЛАМНО-СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦЕНЫ\***  
для партнёров  
компаний!

\* возможна оплата  
бонусами!

Ассортимент  
рекламно-сувенирной  
продукции на сайте



RM0108-0012 Блокноты TDM, без анкеты  
RM0108-0018 Блокноты TDM, с анкетой

39 руб.



RM0115-0028 Блокноты A4 TDM,  
без анкеты

105 руб.



RM0109-0044 Карандаш простой  
с ластиком TDM

19 руб.



RM0109-0052 Набор  
МИНИ-карандашей  
(10 шт. в упаковке) TDM

49 руб.



RM0109-0003 Ручка TDM

22 руб.



RM0109-0045 Ручка оранжевая  
покрытие Soft-touch в подарочном  
футляре TDM

180 руб.



RM0109-0046 Ручка черная покрытие  
Soft-touch в подарочном футляре TDM

180 руб.



RM0109-0040  
Буклетница напольная  
с фризом\_9 карманов  
A4\_TDM

899 руб.



RM0111-0010  
Монетница TDM

45 руб.



RM0111-0011 Табличка на  
присоске открыто/закрыто TDM

150 руб.



RM0108-0001  
Скотч TDM

63 руб.



RM0109-0039  
Часы настенные TDM

399 руб.



RM0109-0002 Сумка TDM

59 руб.



RM0109-0060 Пакет-майка MINI  
29x49 см (100 шт) TDM  
RM0109-0001 Пакет-майка  
36x60 см (100 шт) TDM

112 руб.  
100 шт.

232 руб.  
100 шт.



RM0109-0022 Гофрокороб  
570\*380\*253 мм П-32 TDM\*\*  
RM0109-0043 Стрейч-пленка ручная  
(500 мм\*20 мкм, 2,0 кг нетто) TDM\*\*

126 руб.

345 руб.

## РЕКЛАМНО-СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦЕНЫ\***  
для партнёров  
компаний!

\* возможна оплата  
бонусами!



RM0109-0033 Зонт-трость черный TDM  
RM0109-0020 Зонт-трость оранжевый TDM



RM0109-0006 Бейсболка TDM



RM0109-0011 Кружка 360 мл, покрытие soft-touch TDM



RM0109-0004 Плед 1,60x1,20м TDM



RM0109-0053 Комбинезон рабочий, 44-46/170-176\_TDM  
RM0109-0061 Комбинезон рабочий, 44-46/182-188\_TDM  
RM0109-0055 Комбинезон рабочий, 48-50/170-176\_TDM  
RM0109-0056 Комбинезон рабочий, 48-50/182-188\_TDM  
RM0109-0057 Комбинезон рабочий, 52-54/170-176\_TDM  
RM0109-0058 Комбинезон рабочий, 52-54/182-188\_TDM  
RM0109-0059 Комбинезон рабочий, 56-58/182-188\_TDM



Ассортимент  
рекламно-сувенирной  
продукции на сайте



RM0109-0007 Футболка (M) TDM  
RM0109-0008 Футболка (L) TDM  
RM0109-0009 Футболка (XL) TDM  
RM0109-0010 Футболка (XXL) TDM  
RM0109-0021 Футболка (XXXL) TDM



RM0109-0047 Футболка-ПОЛО оранжевая (M)TDM  
RM0109-0048 Футболка-ПОЛО оранжевая (L)TDM  
RM0109-0049 Футболка-ПОЛО оранжевая (XL)TDM  
RM0109-0050 Футболка-ПОЛО оранжевая (XXL)TDM  
RM0109-0051 Футболка-ПОЛО оранжевая (XXXL)TDM



RM0109-0016 Жилет утеплённый оранжевый (M) TDM  
RM0109-0017 Жилет утеплённый оранжевый (L) TDM  
RM0109-0018 Жилет утеплённый оранжевый (XL) TDM  
RM0109-0019 Жилет утеплённый оранжевый (XXL) TDM  
RM0109-0029 Жилет утеплённый серый (M) TDM  
RM0109-0030 Жилет утеплённый серый (L) TDM  
RM0109-0031 Жилет утеплённый серый (XL) TDM  
RM0109-0032 Жилет утеплённый серый (XXL) TDM



RM0109-0012 Куртка флисовая оранжевая (M) TDM  
RM0109-0013 Куртка флисовая оранжевая (L) TDM  
RM0109-0014 Куртка флисовая оранжевая (XL) TDM  
RM0109-0015 Куртка флисовая оранжевая (XXL) TDM  
RM0109-0027 Куртка флисовая оранжевая (XXXL) TDM  
RM0109-0024 Куртка флисовая серая (M) TDM  
RM0109-0023 Куртка флисовая серая (L) TDM  
RM0109-0025 Куртка флисовая серая (XL) TDM  
RM0109-0026 Куртка флисовая серая (XXL) TDM  
RM0109-0028 Куртка флисовая серая (XXXL) TDM

Цены действительны на сентябрь 2023 г.

**СТЕЛЛАЖИ КАРТОННЫЕ**

Ассортимент стеллажей и рекомендованная выкладка продукции на сайте



**RM0110-0101** Стеллаж картонный TDM ELECTRIC, полки + крючки 21 шт. (800x1820 мм)

**ДИСПЕНСЕРЫ ДЛЯ ИЗОЛЕНТ ПВХ**



Продукция для розничных магазинов на сайте

Однорядные:  
**RM0117-9000** Диспенсер для изоленты ПВХ\_однорядный\_max d 72 мм  
**RM0117-9001** Диспенсер для изоленты ПВХ\_однорядный\_max d 57 мм  
 Семирядные:  
**RM0117-9002** Диспенсер для изоленты ПВХ\_семирядный\_max d 72 мм  
**RM0117-9003** Диспенсер для изоленты ПВХ\_семирядный\_max d 57 мм

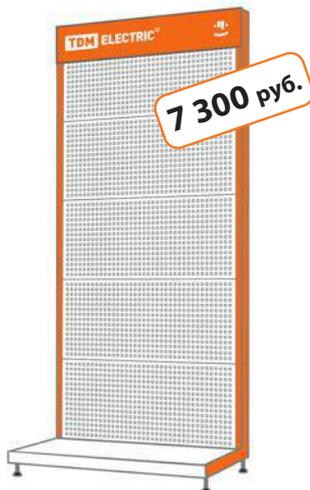
**ПОДСТАВКИ ПОД ЛАМПУ С ЦЕННИКОДЕРЖАТЕЛЕМ**



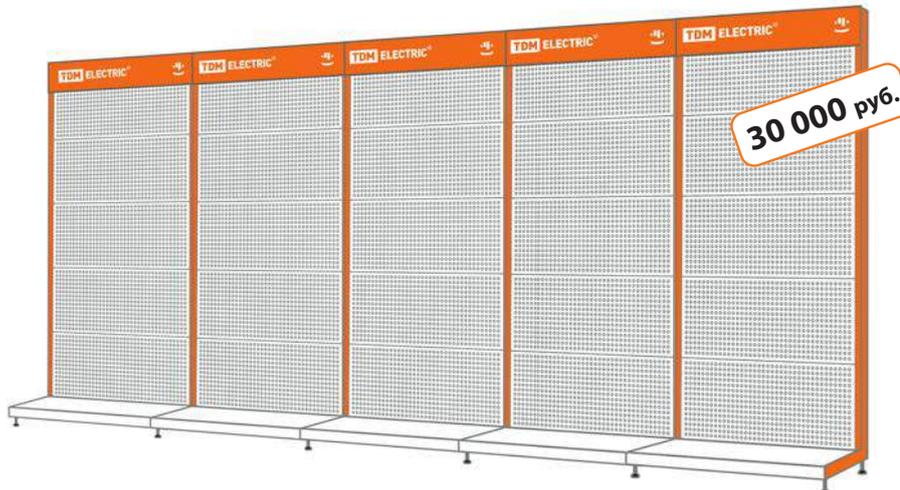
**RM0130-0001** Подставка под лампу E14 с ценникодержателем\_TDM  
**RM0130-0002** Подставка под лампу E27 с ценникодержателем\_TDM

\*Об условиях бесплатной отгрузки уточняйте у менеджеров.

**СТЕЛЛАЖИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ**



**RM0125-0004\*** Стеллаж металлический перфорированный, 1000x2250x545 мм TDM  
 \* При доставке стеллаж состоит из:  
 • **RM0125-0003** Комплект базы пристенного стеллажа (топер - 1 шт, база пристенного перфорированного стеллажа - 1 шт)\_TDM - 1 шт.  
 • **RM0125-0002** Стойка односторонняя оранжевая Н - 2250мм, комплект 2 шт.\_TDM - 1 шт.



**RM0125-0001\*\*** Комплект из 5 стеллажей металлических перфорированных (одна линия), 5000x2250x545 мм TDM  
 \*\* При доставке комплект состоит из:  
 • **RM0125-0003** Комплект базы пристенного стеллажа (топер - 1 шт, база пристенного перфорированного стеллажа - 1 шт)\_TDM - 5 шт.  
 • **RM0125-0002** Стойка односторонняя оранжевая Н - 2250мм, комплект 2 шт.\_TDM - 3 шт.

**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К СТЕЛЛАЖАМ**



**RM0125-0015** Корзина торговая напольная с регулируемым дном 700x700x750мм\_TDM

<b>RM0125-0005</b> Полка с кронштейнами, L - 1000 мм, глубина - 470 мм	<b>950 руб.</b>
<b>RM0125-0016</b> Полка с кронштейнами, L - 1000 мм, глубина - 370 мм	<b>730 руб.</b>
<b>RM0125-0006</b> Ценникодержатель съемный (для полок) (L - 1000мм, прозрачный)	<b>56 руб.</b>
<b>RM0125-0007</b> Крючок одинарный с ценникодержателем L-250 мм (10 шт.)	<b>530 руб.</b>
<b>RM0125-0008</b> Крючок двойной с ценникодержателем L-250 мм (10 шт.)	<b>590 руб.</b>
<b>RM0125-0009</b> Крючок двойной без ценникодержателя L-250 мм (10 шт.)	<b>365 руб.</b>
<b>RM0125-0010</b> Корзина L-1000 мм, глубина-470 мм, Н-160 мм с кронштейнами	<b>1520 руб.</b>
<b>RM0125-0011</b> Ценникодержатель съемный (для корзин) (L-1000 мм, прозрачный)	<b>105 руб.</b>
<b>RM0125-0012</b> Корзина в перфорированную панель (L-385 мм, глубина-295 мм, Н-120 мм)	<b>270 руб.</b>
<b>RM0125-0013</b> Ценникодержатель съемный (для корзин) (L-385 мм, прозрачный)	<b>70 руб.</b>
<b>RM0125-0014</b> Стойка односторонняя оранжевая Н - 2250 мм	<b>1470 руб.</b>
<b>RM0125-0019</b> Полка для катушек кабеля 3х секционная (L полки - 1000 мм, L секции - 329 мм)	<b>1745 руб.</b>

Цены действительны на сентябрь 2023 г.

<b>А</b>		<b>К</b>		Сушилки для обуви компактные	118
АЗУ	136	Кабель для архитектурного обогрева	66	Сушилки для обуви напольные	119
Аккумуляторы литий-ионные	131	Кабель нагревательный саморегулирующийся «Стоплед»	65	Сушилки для рук электрические	113
Аккумуляторы никель-металлогидридные	131	Кабельный теплый пол в стяжку «Профи»	61	<b>Т</b>	
Аудио-видео кабели и переходники	115	Кварцевые обогреватели КО	51	Тепловентиляторы ТВ	50
<b>Б</b>		Керамические энергосберегающие обогреватели	58	Тепловентиляторы ТВН настенные	50
Безмензы электронные	106	Конвекторы электрические ЭК, ЭК-С, ЭК-Х	56	Тепловые завесы ЗТС	46
Блендеры погружные	92	Кофеварки капельные	89	Тепловые пушки ТПК	47
Блоки ТЭНов	70	<b>Л</b>		Тепловые пушки ТПК-К	49
<b>В</b>		Люки алюминиевые под плитку	43	Тепловые пушки ТПК-О, ТПК-БО	48
Вентиляторы бытовые настенные	26	Люки алюминиевые под покраску	44	Термопоты	88
Вентиляторы канальные коммерческие ВК	24	Люки ревизионные металлические	41	Термостаты накладные открытого монтажа НТ	53
Вентиляторы напольные	110	Люки ревизионные пластиковые	42	Термостаты для теплых полов ТТП с датчиком	64
Вентиляторы настольные	111	Люки сантехнические	40	Термостаты для теплых полов электронные ТТПЭ	62
Вентиляторы осевые канальные ВКО	25	<b>М</b>		Тостеры	90
Весы электронные кухонные	104	Масляные обогреватели	54	Триммеры	123
Весы электронные кухонные «Ложка»	103	Маты нагревательные «Комфорт» и «Монтаж»	60	ТЭНы электрические и аксессуары	68
Весы электронные напольные	124	Машинки для стрижки	122	ТЭНы электрические оребренные	70
Весы электронные настольные	105	Метеостанции	107	<b>У</b>	
Видеоглазок ВГ	154	Миксеры ручные	93	Увлажнители воздуха	108
Видеозвонок ВД-1	155	Мясорубки	94	Увлажнители воздуха портативные	109
Внешние аккумуляторы	134	<b>О</b>		Умное WI-FI реле ВФ-МК	83
Водонагреватели	112	Обратные клапаны КО	29	Утюги	116
Воздуховоды гофрированные алюминиевые	29	<b>П</b>		Уютный дом – комплект ПУ-МК (радиоканал)	73
Выпрямители для волос	121	Пластиковые системы вентиляции	31	Уютный дом (радиоканал)	77
<b>Г</b>		<b>Р</b>		<b>Ф</b>	
Газовые плитки портативные туристические ГП-Т	100	Радиоприемники	114	Фены для волос	120
Газовые плитки ГП	99	Разветвители USB	140	<b>Х</b>	
<b>Д</b>		Решетки вентиляционные	34	Хомуты червячные	30
Дата-кабели ДК	138	Решетки вентиляционные круглые	35	<b>Ч</b>	
Датчик-звонок ДЗв	72	Решетки вентиляционные металлические	37	Чайники электрические	86
<b>З</b>		Решетки вентиляционные металлические круглые	36	<b>Э</b>	
Зажигалки для бытовых газовых приборов ЗГ	101	Решетки вентиляционные металлические усиленные	38	Электрические плитки	96
Запчасти для электроплиток	98	Решетки вентиляционные неразъемные	36	Электрокипятильники ЭК	102
Зарядные устройства для аккумуляторов никель-металлогидридных	132	Решетки вентиляционные «Авангард»	34	Электросковороды	95
Зарядные устройства для аккумуляторов литий-ионных	133	Решетки вентиляционные «Комплект»	35	Элементы питания литиевые	130
Звонки громкого боя	152	Решетки радиаторные	39	Элементы питания солевые	129
Звонки дверные	142	<b>С</b>		Элементы питания щелочные	126
Звонки дверные с открытым кодом	148	СЗУ	137		
<b>И</b>		Соковыжималки	91		
Инфракрасные обогреватели ИК	52	Сушилки для белья электрические	117		

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
<b>SQ15</b>		<b>SQ19</b>		<b>SQ26</b>	
SQ1508	74	SQ1901	145	SQ2603	84
	79		150	SQ2604	72
<b>SQ17</b>		SQ1903	152	<b>SQ27</b>	
SQ1702	126	<b>SQ25</b>		SQ2701	110
	127	SQ2501	54		111
	128		55	<b>SQ31</b>	
	129		60	SQ3103	154
	130		61	SQ3105	155
	131	SQ2502	118	<b>SQ40</b>	
	132	SQ2503	53	SQ4001	87
	133		63	SQ4002	88
SQ1703	134	SQ2504	97	SQ4003	90
<b>SQ18</b>		SQ2505	102	SQ4004	91
SQ1805	64	SQ2506	113	SQ4005	105
SQ1807	24	SQ2507	119	SQ4006	107
	25	SQ2508	117	SQ4007	92
	27	SQ2510	65	SQ4008	120
	29	SQ2511	101	SQ4009	121
	30	SQ2512	68	SQ4010	116
	31		69	SQ4011	93
	34		70	SQ4012	124
	35		SQ2515	99	SQ4013
	36	SQ2517	100	109	
	37	SQ2520	46	SQ4014	89
	38		47	SQ4015	94
	39		48	SQ4016	122
	40		49	SQ4017	123
	41		50	SQ4018	106
	42		51	SQ4019	87
	43		52	SQ4020	95
44	56		SQ4021	116	
SQ1810	136		57	SQ4023	114
	137		58	SQ4025	103
	138	66	104		
	139	SQ2521	66	SQ4040	115
140	SQ2522	98	SQ4052	112	
SQ1814	64				

		Тип источника света		Бесшумная работа		Сменные шкалы для амперметра приобретаются отдельно		Устойчив к ультрафиолетовому излучению
				Регулируемый термостат		3 1/2 разрядный дисплей		Устойчив к воздействию климатических факторов
		Тип цоколя лампы		Защита от перегрева		Устойчивый к ультрафиолету пластик		Защита от детей
		Тип светодиодов		Длина шнура		Вводно-распределительные устройства		Адаптирован для работы в российских электросетях
				Защита от поражения электрическим током		Главные распределительные щиты		Прибор работает от сети переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц
	Электромагнитная совместимость			Погрешность измерения напряжения <1%		Щиты односторонние		Питающее напряжение 380 В 3-фазной 3-проводной сети
	Монтаж на потолок/ Монтаж на стену			Номинальный ток		Щиты этажные		Нижний порог напряжения 180 В, верхний 255 В
	Заряжается от солнечного света			Диапазон устанавливаемой мощности от 5 до 50 кВт		Устройства этажные распределительные секционные		Имеется возможность установки напряжений срабатывания: U <sub>min</sub> – минимального, U <sub>max</sub> – максимального
	Светильник включается с наступлением темноты			Установка задержки повторного выключения от 10 до 100 сек		Прибор имеет двухпозиционную защелку, фиксирующуюся в обоих положениях		Степень защиты
	Не требует подключения к сети			Таймер имеет встроенный аккумулятор, сохраняющий параметры 150 часов		Компьютерные розетки Категории 5		В корпусе установлен уплотнитель, обеспечивающий степень защиты IP51
	Диммируемый			Таймер работает по суточному режиму / Таймер работает по недельному режиму		Безинструментальное соединение проводов или подключение провода		Подходит для прямого монтажа
	Регулировка уровня освещенности от 3 до 2000 лк			Таймер имеет 8 (16) циклов on/off включения/выключения		Широкий диапазон входных напряжений питающей сети (125–270 В)		Подходит для установки на улице / Подходит для установки внутри дома
	Тип датчика – инфракрасный/ Тип датчика – микроволновой			Корпус устройства опломбирован или может быть опломбирован		Защита от импульсов перенапряжения		Диапазон рабочих температур
	Датчик имеет регулятор времени срабатывания			Запрещено включать в розетку таймера другой таймер		Термозащита при повышении температуры трансформатора		Защита от перегрузок
	Датчик имеет регулятор уровня освещенности			Таймер включается в розетку		Многофункциональная система защиты		Класс защиты от поражения электрическим током I, II
	Датчик имеет регулятор установки дальности обнаружения			Реле устанавливается в цокольный разъем P8C		Двухжильный кабель		Для установки на нормально воспламеняемые поверхности. Материалы с температурой возгорания >200 °C с некоторым временем запыления возгорания
	Радиус действия			На изделие наклеена голограмма "Гарантия качества TDM ELECTRIC"		Микропроцессорное управление, высокоточные электронные компоненты		Гарантия производителя на изделие
	Сигнал управления проходит через стены			Ширина устройства		АБС-пластик		Продукция сертифицирована в соответствии с требованиями технического регламента Таможенного Союза
	Не создает электромагнитные помехи при работе			Класс точности		Толщина металла		Негорючий материал
	Без мерцания			Межповоротный интервал		Негорючий материал		Продукция прошла сертификацию в системе ГОСТ Р и соответствует установленным в РФ стандартам качества
	Датчик освещенности			Реле имеет 3 (4) индикатора отображающих 3 (4) аварийных режима		Степень защиты от механических воздействий		Расшифровка пиктограмм на сайте
	Быстрозажимные клеммы			Реле имеет 3 (4) регулятора на лицевой панели		Материал		

# КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## ВЕНТИЛЯТОРЫ БЫТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ



Самый тихий в своем ценовом сегменте



Встроенная защита от перегрева двигателя



Сетка от насекомых в комплекте



Световой индикатор сети

**15-25 Вт**

Надежный двигатель с низким энергопотреблением



○ белый    ● слоновая кость    ● хром    ● графит    ● золото    ● серебро    ● сосна    ● венге

Выбери вентилятор на сайте



## ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ



Сетка от насекомых в комплекте



Выбери клапан на сайте



## ВОЗДУХОВОДЫ



Выбери воздуховод на сайте



## РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ



Сетка от насекомых в комплекте (в зависимости от исполнения)

Выбери решетку на сайте



## ПЛАСТИКОВЫЕ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

- Легкий монтаж
- Широкий ассортимент воздуховодов и аксессуаров к ним
- Срок службы не менее 10 лет



- 1 – круглый воздуховод
- 2 – прямоугольный воздуховод
- 3, 4 – соединитель
- 5 – пластина настенная
- 6 – держатель
- 7 – тройник
- 8 – колено
- 9 – анемостат

Выбери систему вентиляции на сайте



### Пример организации приточно-вытяжной системы вентиляции в помещении

