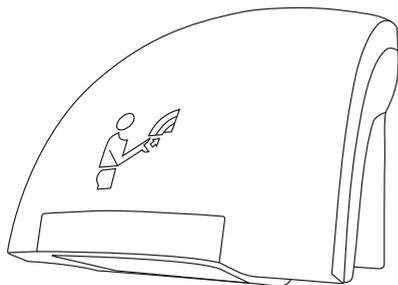


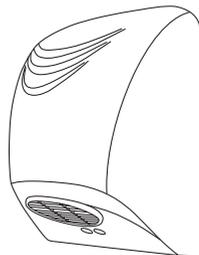


# Электрические сушилки для рук СЭР-1, СЭР-2

## Руководство по эксплуатации. Паспорт



СЭР-1



СЭР-2

### 1. Назначение

1.1. Электрические сушилки для рук (далее – сушилки для рук) устанавливаются в туалетных общественных и производственных помещениях. При поднесении рук к выходному

отверстию, прибор включается и сушит руки исходящим потоком теплого воздуха. Отключение происходит автоматически.

### 2. Технические характеристики

2.1. Технические характеристики сушилок для рук представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
	СЭР-1	СЭР-2
Напряжение сети, В	230	
Частота сети, Гц	50	
Класс пылевлагозащиты	IPX1	
Длина сетевого кабеля, м	0,8	0,7
Мощность, Вт	2000	850
Скорость потока воздуха, м/с	15	11
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Температура воздуха на выходе, °С	до +70	до +60
Масса нетто, кг	2	0,59
Размер изделия, мм (В*Ш*Г)	225*235*260	150*140*215

### 3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Сушилка для рук – 1 шт.
- Комплект крепежа\* – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

\*для СЭР-1: дюбель - 4 шт., саморез - 4 шт., монтажная пластина - 1 шт.

для СЭР-2: дюбель - 2 шт., саморез - 2 шт.

### 4. Конструкция и детали

4.1. Сушилки для рук состоят из: корпуса, внутри которого находятся инфракрасный (ИК) датчик, блок управления, электродвигатель, нагревательный элемент, и выходное отверстие. Снаружи, в задней части корпуса, установлен ка-

бель питания и вилка.

Блок управления сушилок для рук снабжен защитой от перегрева. Устройство сушилок для рук представлено на рисунке 1.



Рисунок 1. Устройство сушилок для рук

### 5. Меры безопасности

- 5.1. При эксплуатации сушилок для рук соблюдайте общие правила электробезопасности при пользовании электроприборами.
- 5.2. Не допускается установка сушилок для рук в помещениях с коррозионными газами и электропроводящей пылью.
- 5.3. Не допускается проникновение воды и иных электро-

- проводящих жидкостей внутрь корпуса.
- 5.4. После пребывания сушилок для рук на холоде (например, при транспортировании в зимнее время) перед включением требуется выдержать их в помещении не менее двух часов.

### 6. Монтаж сушилок для рук

- 6.1. Рекомендуется размещать сушилки для рук на стене на высоте примерно 130-150 см от пола.
- 6.2. Монтаж сушилок для рук СЭР-1:
  - 6.2.1. Просверлите отверстия в стене Ø6 мм, вставьте дюбели. Закрепите монтажную пластину на стене с помощью саморезов.
  - 6.2.2. Навесьте сушилку для рук на пластину до полной фиксации.
- 6.3. Монтаж сушилок для рук СЭР-2:
  - 6.3.1. Просверлите два отверстия в стене Ø6 мм, вставьте дюбели. Закрутите саморезы так, что бы остался зазор между шляпкой и стеной 3-4 мм.

- 6.3.2. Навесьте сушилку для рук.
- 6.4. Скрытый монтаж сушилок.
  - 6.4.1. Для скрытого монтажа сушилки необходимо вывести питающий кабель\* из стены в месте предполагаемой установки сушилки.
  - 6.4.2. Укоротите сетевой кабель на сушилке так, чтобы его длины хватило для соединения с питающим кабелем. Для соединения проводов используйте клеммные винтовые зажимы, рассчитанные на ток не менее 10 А.
  - 6.4.3. После соединения проводов навесьте сушилку, следуя пунктам 6.2 и 6.3 так, чтобы провода находились за сушилкой.

\*сечение кабеля должно быть не менее 2x1 мм<sup>2</sup>.

### 7. Подключение и эксплуатация

- 7.1. Вставьте вилку сушилки для рук в розетку с напряжением 230 В. В щите питания для защиты электропроводки от перегрузок должен быть установлен автоматический выключатель на 16 А. После подключения к сети сушилка для рук готова к использованию.
- 7.2. Для включения сушилки поднесите руки к выходному

- отверстию, сушилка включится. После окончания сушки сушилка выключится автоматически через несколько секунд.
- ВНИМАНИЕ! Работы по скрытому монтажу сушилок для рук к сети должен проводить специалист, имеющий допуск на проведение работ с электрооборудованием на протяжении до 1000 В.**

### 8. Уход и обслуживание

- 8.1. Регулярно, раз в месяц, протирайте инфракрасный (ИК) датчик, расположенный рядом с воздуховыпускной решёткой. Это необходимо для его корректной работы. Чистку

- следует выполнять при отключенном питании мягкой влажной тканью без агрессивных моющих средств.

### 9. Возможные неисправности и методы их устранения

- 9.1. Возможные неисправности и методы их устранения представлены в таблице 2.

Таблица 2. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправности, внешнее проявление	Вероятная причина	Метод устранения
Сушилка для рук не включается	Не подключено питание	Подключите питание
	Сработала защита от перегрева	Отключите питание, подождите пока сушилка остынет
	Грязный инфракрасный (ИК) датчик	Следуйте п. 8.1 данного руководства

Неисправности, внешнее проявление	Вероятная причина	Метод устранения
Сушилка не выключается, продолжает работать	Грязный инфракрасный (ИК) датчик	Следуйте п. 8.1 данного руководства

## 10. Условия транспортирования и хранения

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

10.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -15 до +45 °С.

## 11. Гарантийные обязательства

11.1. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

11.2. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 1 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

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

11.4. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки

которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия; действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

## 12. Ограничение ответственности

12.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умыш-

ленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

12.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

## 13. Гарантийный талон

Сушилка серии «СЭР» \_\_\_\_\_, торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной к эксплуатации.

Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

Дата изготовления « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_ ШТАМП МАГАЗИНА



Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ»  
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647  
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14  
info@tdme.ru, info@tdomm.ru



Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru).

**RU** Паспорт

- Наименование продукции, тип (серия), модель:**  
Сушилки для рук электрические СЭР-1, СЭР-2
- Область применения:** в быту.
- Основные технические характеристики и параметры:**  
230 В/50Гц, 850 Вт, 2000 Вт, IPX1.
- Правила и условия монтажа:**  
В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.
- Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):**  
Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.
- Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:**  
Обращаться по месту приобретения.
- Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:**  
Дата изготовления «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  
Срок службы не менее 3 лет.  
Гарантийный срок 1 год.
- Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного производителя), импортера, информация для связи с ними:**  
Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе: Вэньчжоу Рокиранд Трэйд Кампани, Лтд.  
Адрес: Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. A1501.  
Телефон: +86(577)88982822  
Интернет:  
1. Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 603.
- Свидетельство о приёмке:**  
Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.
- Комплектность:**
  - Изделие.
  - Паспорт.
  - Упаковка.

**KZ** Төлқұжат

- Өнім атауы, типі, үлгісі:**  
Сушилкі для рук электрические СЭР-1, СЭР-2.
- Қолдану саласы:** тұрмыста.
- Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**  
230 В/50Гц, 850 Вт, 2000 Вт, IPX1.
- Монтаж ережелері мен шарттары:**  
Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес ораманды сақталсын, жабық келікте қамтамалдансын, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.
- Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:**  
Бұзбаңыз, лактрыманңыз, суға батырманңыз.
- Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:**  
Сатып алған жерге жолығыңыз.
- Өнімнің жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**  
Қызмет ету мерзімі кем дегенде 3 жыл.  
Кепілдік мерзімі 1 жыл.
- Өндірушінің (үкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:**  
TDM ELECTRIC тапсырысмен және бақылауында келесі зауытта өндірілген: Вэньчжоу Рокиранд Трэйд Кампани, Лтд.  
Мекенжайы: Китай, Вэньчжоу к., Шифу көш., Синьи ғимараты, A1501 оф.  
Телефон: +86(577)88982822  
Импорттаушылар:  
1. Жауапкершілігі шектелуі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, қ. Москва, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, кеңсе 603.

**9. Қабылдау туралы нұсқау:**  
TDM ELECTRIC сауда белгісінің өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.

- Жийнқтықтылық:**
  - Бұйым.
  - Төлқұжат.
  - Орамы.

**AM** Անձնագիր

- Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.**  
Сушилкі для рук электрические СЭР-1, СЭР-2.
- Կիրառման բնագավառ.** կենցաղում:
- Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.**  
230 В/50Гц, 850 Вт, 2000 Вт, IPX1:
- Մուտամման կանոններն ու պայմանները.**  
Համաձայն արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փաթեթի մեջ, տեղափոխել փակ տրանսպորտի մեջ, չի պահանջում հատուկ օգտահանություն:
- Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.**  
Զբաղվել չենել, չդի մեջ չընկնել:
- Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսարքություն և հայտնաբերելու դեպքում.**  
\*Դիմել ձեռքբերման տեղը:
- Արտադրանքի արտադրման ամիսը /տարին, ծառայության ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը.**  
Ծառայության ժամկետը ոչ պակաս 3 տարուց:  
Երաշխիքային ժամկետը՝ 1 տարի:
- Արտադրողի (իվարդված ներկայացուցչի), ներմուծողի, անվանումն ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.**  
Արտադրված է Գործարանում՝ TDM ELECTRIC-ի պատվերով և վերահսկողության ներքո. Вэньчжоу Рокиранд Трэйд Кампани, Лтд.  
Հասցե: Փիլաստոս, քաղաք Վեկտուց, փողոց ՕհՆո, շենք Սինյի, գրասենյակ Ա1501:  
Ֆեոն: +86(577)88982822  
Ներմուծողներ.  
1. Սահմանափակ պատահանատվության ընկերություն «ТДМ Логистика», հասցեով: РФ, քաղաք Մոսկվա, փողոց Дорожная, տունը 60 «Б», հարկ 6, գրասենյակ 603.
- Վպայանվա ընդունման մասին.**  
TDM ELECTRIC պատահանողի արտադրանքն արտադրվել և ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների պարտադիր պահանջներին համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:
- Կոմպլեկտավորություն.**
  - Ապրանք:
  - անձնագիր:
  - փաթեթավորում:

**KG** Паспорт

- Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели:**  
Сушилкі для рук электрические СЭР-1, СЭР-2.
- Колдонуу тармагы:** тиричиликте.
- Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:**  
230 В/50Гц, 850 Вт, 2000 Вт, IPX1.
- Орнотуу эрежелери жана шарттары:**  
Өндүрүүчүнүн техникалык өкмөттөмөсү боюнча, таңгакта сактоо керек, жабык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылбайт.
- Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:**  
Ажыратууга болбойт, ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.
- Өнүмдө бузуктук табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:**  
Сатып алган жерге кайрылуу керек.
- Өнүмдүн даярдалган айы/жылы, жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:**  
Жарактуулук мөөнөтү 3 жылдан кем эмес.  
Кепилдик мөөнөтү 1 жыл.
- Өндүрүүчүнүн (укукталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:**  
TDM ELECTRIC буйрутмасы боюнча жана кеземөлдөөсү алдында заводдо өндүрүлгөн: Вэньчжоу Рокиранд Трэйд Кампани, Лтд.  
Дарек: Кытай, Вэньчжоу ш., Шифу көш., Синьи имараты, кеңсе А1501.  
Телефон: +86(577)88982822  
Импорттоочулар:  
1. Жөөлкөрчүлүгү чектелген коом «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, ш. Москва, көчө Дорожная, үй 60 «Б», қабат 6, иш 603.
- Кабыл алуу жөнүндө нұсқау:**  
TDM ELECTRIC соода белгилемени өнүмү мамлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өкмөттөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.
- Комплекттүүлүк:**
  - Буюм.
  - Паспорт.
  - Таңгак.