



Скачать бесплатно

App Store

Скачать бесплатно

Google play



# Светильники стационарные светодиодные для наружного освещения серии **Аура** Руководство по эксплуатации. Паспорт

## 1. Назначение

- 1.1. Светильники стационарные светодиодные для наружного освещения серии Аура торговой марки TDM ELECTRIC (далее – светильники) предназначены для работы в сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.
- 1.2. Область применения: функциональное освещение архитектурных ансамблей, скверов,
- парков, аллей, прогулочных дорожек, территорий загородных участков, коттеджных посёлков и отелей.
- 1.3. Светильники по способу установки являются стационарными и устанавливаются на грунт.
- 1.4. Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-1-2011.

## 2. Основные технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
Артикул	SQ0330-4041	SQ0330-4042	SQ0330-4043
Потребляемая мощность, Вт	6		
Номинальное напряжение, В	230		
Световой поток, лм	480		
Цветовая температура, К	4000	3000	
Тип источника света	LED		
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I		
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +40		
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1		
Степень защиты	IP65		
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75-1,5		
Минимальное расстояние до освещаемого объекта по ГОСТ 17677 (8.2.1.), м	0,5		
Способ установки	на грунт		
Индекс цветопередачи, Ra	>80		
Класс энергопотребления	A+		
Срок службы, ч	30 000		
Материал корпуса	алюминий		
Материал рассеивателя	поликарбонат		
Материал опорной поверхности	поверхность из нормально воспламеняемого материала		
Угол рассеивания	120°		
Гарантийный срок, лет	2		

2.2. Ассортимент светильников представлен в таблице 2.

Таблица 2. Ассортимент

Артикул	Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса нетто, кг
SQ0330-4041	Светильник садово-парковый LED, Aура, H800 мм, 6 Вт, 4000 K, алюм./черн., IP65, TDM	150x800	1,63
SQ0330-4042	Светильник садово-парковый LED, Aура, H500 мм, 6 Вт, 3000 K, алюм./черн., IP65, TDM	150x500	1,14
SQ0330-4043	Светильник садово-парковый LED, Aура, H300 мм, 6 Вт, 3000 K, алюм./черн., IP65, TDM	150x300	1

### 3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Крепежный набор:
  - саморез – 4 шт.;
- дюбель – 4 шт.;
- шестигранник – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.

### 4. Конструкция светильника

4.1. Конструкция светильника представлена на рисунке 1.

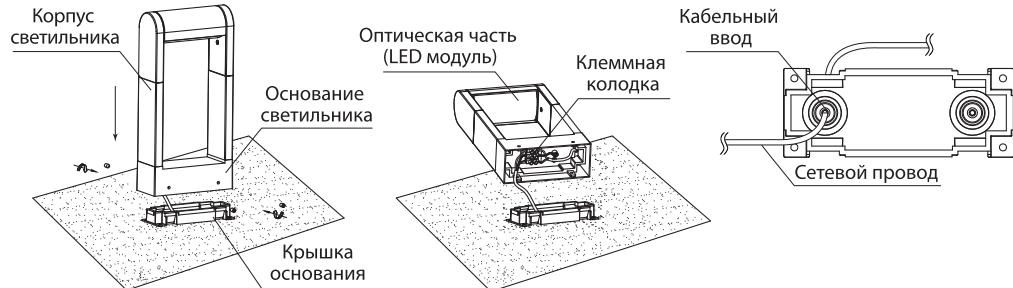


Рисунок 1. Конструкция светильника

### 5. Правила и условия безопасной эксплуатации

**ВНИМАНИЕ!** Монтаж и подключение светильников должны проводиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск к проведению электромеханических работ.

5.1. Эксплуатация светильников производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.2. При эксплуатации необходимо устанавливать светильники вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

#### 5.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- Подключение светильников к неисправной электропроводке. Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения сети 230 В и наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
- Установка светильников на воспламеняющиеся поверхности, например, такие как древесный шпон и

материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

#### 5.4. ВНИМАНИЕ!

- Работы, связанные с монтажом, устранением неисправностей и чисткой светильников, необходимо проводить при отключенном напряжении сети питания. Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ.
- Металлический корпус светильников подлежит обязательному заземлению посредством присоединения к защитному проводнику (желтого цвета). Запрещено присоединять провод желтого цвета к другим зажимам светильника, кроме винта заземления, обозначенного знаком заземления.
- Монтаж светильников осуществлять на сухую поверхность.

5.5. Минимальное расстояние от светильника до освещаемой поверхности должно быть не менее 0,5 м по ГОСТ 17677 (8.1.).

## 6. Установка и подключение

**ВНИМАНИЕ!** При установке светильника в среде с повышенной влажностью подключение к сети питания производится только посредством влагозащищенных клемм с IP65.

6.1. Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и комплектации.

6.2. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с

инструкцией по установке перед началом монтажа (рисунки 2-9).

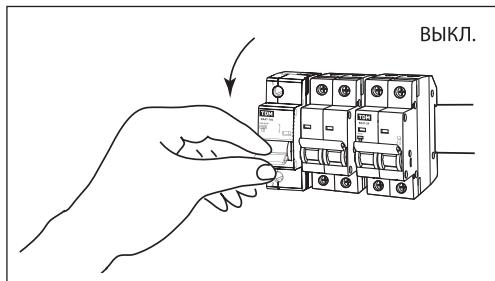


Рисунок 2. Убедитесь, что питание сети ~230 В отключено

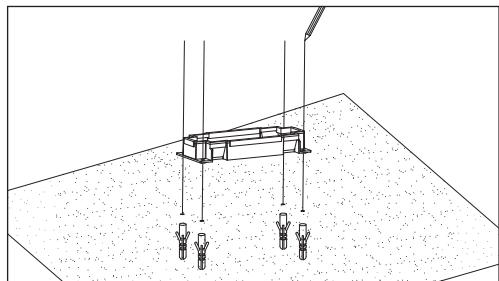


Рисунок 3. Подготовьте монтажные отверстия на поверхности грунта

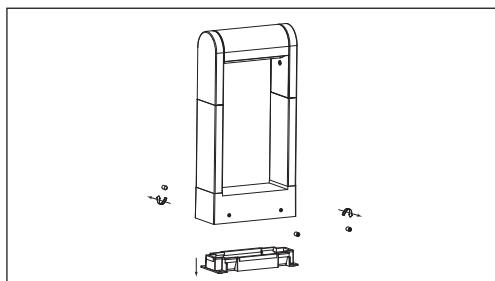


Рисунок 4. Отсоедините крышку основания светильника (открывается шестигранником)

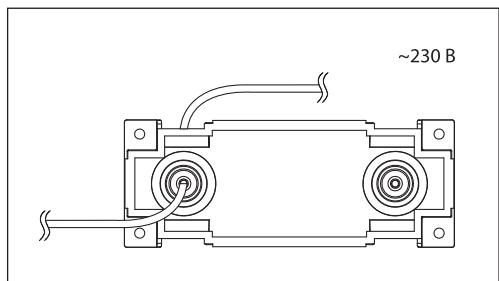


Рисунок 5. Проденьте сетевой кабель электрической сети ~230 В через кабельный ввод на крышке основания светильника

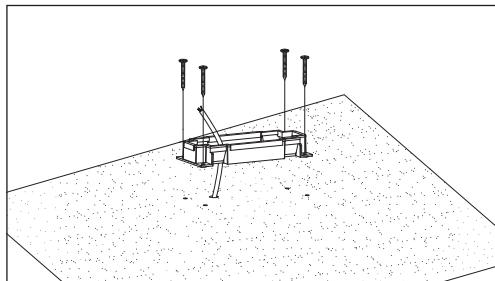


Рисунок 6. Закрепите крышку основания светильника на поверхность грунта с помощью саморезов

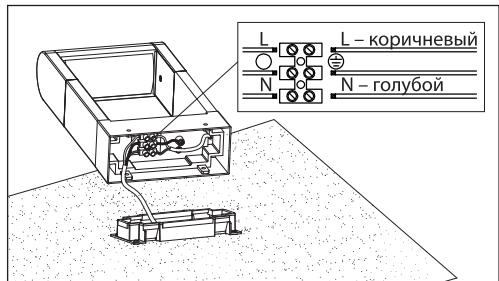


Рисунок 7. Соедините сетевой кабель ~230 В через клеммную колодку, находящуюся внутри основания светильника, с соответствующими выводами светильника: коричневый L - (фаза), синий N - (нейтраль), желто-зеленый – заземление

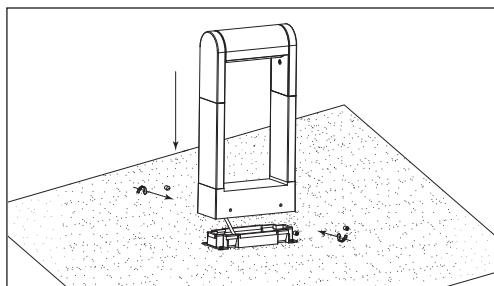


Рисунок 8. Установите корпус светильника на крышку основания с помощью шестигранника

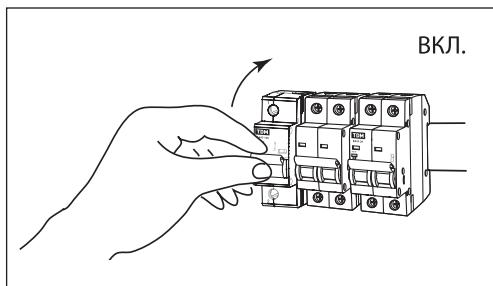


Рисунок 9. Включите питание сети ~230 В

## 7. Сведения об утилизации

7.1. Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной

утилизации. Утилизацию светильников проводят обычным способом.

## 8. Условия транспортирования и хранения

8.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязне-

ний и попадания влаги.

8.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -45 до +40 °C.

## 9. Гарантийные обязательства

9.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

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

9.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 2 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил

транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

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

9.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных изменениями 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.).

## 10. Ограничение ответственности

10.1. 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, прямой или косвенно нанесенный

изделием людям, домашним животным, имуществу, в случае если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или

третьих лиц.

10.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

### **11. Гарантийный талон**

Светильник стационарный светодиодный для наружного освещения \_\_\_\_\_ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 2 года со дня продажи.

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

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, 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 Трейд Компани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание «Синьи», оф. A1501

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

### 1. Наименование продукции, тип (серия), модель:

Светильники стационарные светодиодные для наружного освещения серии Аура.

### 2. Область применения:

в промышленности / в быту.

### 3. Основные технические характеристики и параметры:

6 Вт; 230 В, 50 Гц, У1, УХЛ1, IP65, от -40 до +40 °C.

### 4. Правила и условия монтажа:

Соответствует с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте. Не требует специальной утилизации.

### 5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Не бросать, не погружать в жидкость.

### 6. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:

Обращаться по месту приобретения.

### 7. Масцы/Тип изготавления продукции, срок службы, гарантийный срок:

Дата изготовления «\_\_\_\_\_» 20\_\_\_\_\_.  
Срок службы 30 000 часов.

Гарантийный срок 2 года.

### 8. Наименование и местонахождение изготовителя (полномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:

Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе: Вэнчжоу Рокран Трайд Кампани, Лтд.

Адрес: Китай, г. Вэнчжоу, ул. Шифу, здание: Синьи, оф. A1501.

Телефон: +86(577)88982822

Импортер:

Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60, этаж 6, офис 603.

### 9. Свидетельство о промышленной собственности:

Производитель имеет право на использование товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе: Вэнчжоу Рокран Трайд Кампани, Лтд.

Адрес: Китай, г. Вэнчжоу, ул. Шифу, здание: Синьи, оф. A1501.

Телефон: +86(577)88982822

Импортер:

Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60, этаж 6, офис 603.

### 10. Комплектность:

• Изделие.

• Паспорт.

• Упаковка.

## KZ Тәлекүжат

### 1. Енім атауы, тип, үлгісі:

Светильники стационарные светодиодные для наружного освещения серии Аура.

### 2. Қолдану саласы:

енергесілте / тұрмыста.

### 3. Негізгі техникалық сипаттамалар мен параметрлері:

6 Вт; 230 В, 50 Гц, У1, УХЛ1, IP65, от -40 до +40 °C.

### 4. Монтаж ережелері мен шарттары:

Өндүрүшінің техникалық күткітамасының сәйкес орындауда, жабық көлікте тасымалданып, ариналай пайдала асурынан талап еттейді.

### 5. Қайындық пайдалану ережелері мен шарттары:

Лақтырылманды, суга батырманды.

### 6. Енім аныктағанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:

Сатыл алған көре жақынның.

### 7. Қызымет ету мерзіні, көлілдік мерзімі:

Кызымет ету мерзімі 30 000 сағат.

Көлілдік мерзімі 2 жыл.

### 8. Өндірушінің (үкіметтік екімдік), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланыс ақпараты:

TDM ELECTRIC сауда белгісінен енім мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық күткітамасынң міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануна жаралды.

### 9. Қабылдану туралы күліктік:

TDM ELECTRIC сауда белгісінен енім мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық күткітамасынң міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануна жаралды деп танылды.

### 10. Жыныстықтылық:

• Ұйым.

• Тәлекүжат.

• Орамы.

## AM Ամձանակին

### 1. Վրացագրված անվանումը, տեսակը, մոդելը.

Светильники стационарные светодиодные для наружного освещения серии Аура.

### 2. Վրացագրված պարագաները:

Վրացագրված պարագաները՝ լիցենզիոն:

### 3. Վրացագրված տեխնիկական ցուցանիշները ու պարագաները.

6 Вт; 230 В, 50 Гц, У1, УХЛ1, IP65, от -40 до +40 °C.

### 4. Մոնաշաբաթ կամաներներ ու պայմաններ.

Կամանանք առողջական տեխնիկական վրացագրված պահանջման փակ պահանջմանը են, շահագույն օգնականությանը:

### 5. Ակտուալ շահագործման հօգուագործման կամաներներ ու պայմաններ.

Նշութեա, ցի մեջ ընկալու:

### 6. Տեխնիկական և մեջքային մասնի, որոր հարկավոր է ձեռնարկել արտադրության անարդիքայի համար:

Դիմումները պահպանության համար հաշվառման հետո:

### 7. Շահագործման ժամկետը, երաշիշայի ամակենացը.

Շահագործման ժամկետը՝ 30 000 սագո:

Տարբանը կամանելու ամենամեծ ժամկետը՝ 2 տարի:

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ» №117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60, этаж 6, офис 647 Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14 info@tdm.ru, info@tdmm.ru

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).