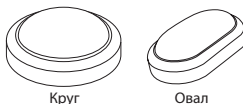


Светильники стационарные светодиодные серии **LED ДПО «Антарес»** Руководство по эксплуатации. Паспорт



1. Назначение

1.1. Светильники стационарные светодиодные, торговой марки «TDM ELECTRIC», серии LED ДПО (далее – светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.2. Область применения светильников:

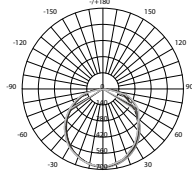
- для общего освещения помещений;

- общее освещение функциональных зон (кухни, коридоры, комнаты), общественных и административных помещений (магазины, офисы);
- помещения с повышенным содержанием пыли и влаги;
- освещение прилегающих территорий на фасадах домов.

2. Основные характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

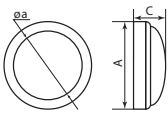
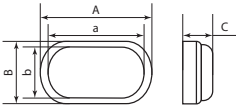
Таблица 1. Основные характеристики

Наименование параметра	Значение			
Артикул	SQ0354-0014 SQ0354-0015 SQ0354-0016 SQ0354-0017	SQ0354-0018 SQ0354-0019 SQ0354-0020 SQ0354-0021	SQ0354-0022 SQ0354-0023 SQ0354-0024 SQ0354-0025	SQ0354-0026 SQ0354-0027 SQ0354-0028 SQ0354-0029
Потребляемая мощность, Вт	8	15	8	15
Диапазон питающих напряжений, В	180–240		100–240	
Частота питающей сети, Гц	50			
Входной ток, мА	70	130	38	70
Световой поток, лм	800	1500	800	1500
Цветовая температура, К	4000		6500	
Индекс цветопередачи, Ra	>80			
Коэффициент пульсаций	<5%			
Степень защиты	IP54			
Ударопрочность по стандарту EN 50102	IK08			
Климатическое исполнение	УЗ			
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +45			
Коэффициент мощности	>0,5			
Сечение подключаемых проводников, мм ²	2х0,5			
Кривая силы света, тип D (косинусная, 120°)				
Класс защиты от поражения электрическим током	II			

Наименование параметра	Значение
Высоковольтное испытание на пробой изоляции	ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 (п.10.2.2)
Материал корпуса и рассеивателя	поликарбонат
Срок службы, ч	40 000
Гарантия, лет	3

2.2. Габаритные и установочные размеры светильников приведены в таблице 2.

Таблица 2. Габаритные и установочные размеры, мм

Чертеж	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм			
		A	a	B	C
	8	140	110	-	58
	15	180	150		
	8	168	137	100	58
	15	221	190	131	68

2.3. В связи с постоянным совершенствованием технологий, производитель оставляет за собой право вносить изменения в его конструкцию

без уведомления, не ухудшая потребительских характеристик.

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Монтажный комплект – 1 шт.:
 - саморезы – 2 шт.;
 - дюбели – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковка (индивидуальная коробка) – 1 шт.

4. Правила и условия эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Установка и подключение светильника должны осуществляться только квалифицированным специалистом. Не используйте светильник при наличии внешних повреждений.

4.1. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230 В и наличии защитного устройства (УЗО и автоматический выключатель).

4.2. Не устанавливайте светильник вблизи источников тепла, легковоспламеняемых предметов, а также в плохо вентилируемых нишах.

4.3. Все работы по монтажу светильника необходимо производить только при отключенном напряжении питающей сети.

4.4. Сечение провода должно соответствовать расчетному значению сечения для максимального выходного тока источника питания.

4.5. Светильники со степенью защиты IP54 можно использовать внутри помещений и на улице.

4.6. В случае обнаружения признаков неисправности светильника, отключите его от сети и обратитесь к специалисту.

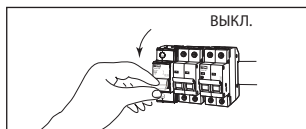
4.7 В случае повреждения рассеивателя, замените его до начала эксплуатации светильника.

4.8 При обнаружении нарушения целостности светильника, разрушении корпуса или драйвера, немедленно отключите светильник от сети, демонтируйте его и замените на новый.

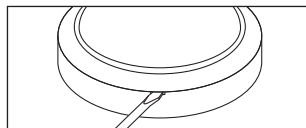
4.9. Светильник не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании светильника лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры со светильником.

5. Инструкция по монтажу

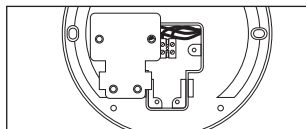
5.1. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по установке перед началом монтажа.



5.2. Убедитесь, что питание отключено.



5.3. С помощью плоской отвёртки снимите рамку светильника.

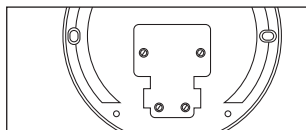


5.4. Снимите заднюю крышку.

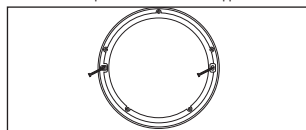


L – коричневый провод
N – синий провод

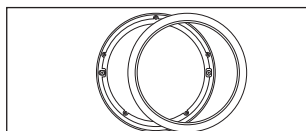
5.5. Подключите светильник к электрической сети с помощью клеммной колодки.



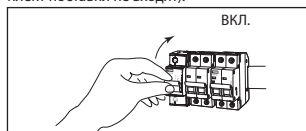
5.6. Установите заднюю крышку в исходное положение.



5.7. Установите светильник на монтажную поверхность с помощью саморезов (в комплект поставки не входят).



5.8. Установите рамку.



5.9. Включите питание.

6. Сведения об утилизации

6.1. Не выбрасывайте изделия, утратившие свои потребительские свойства, вместе с несоортированными твердыми бытовыми отходами, а осуществляйте их сбор отдельно от других отходов. Сдайте изделия на переработку в организацию, занимающуюся переработкой

пластмасс, черных и цветных металлов, если не используете их. Это предотвратит ущерб окружающей среде. Опасных для здоровья людей и состояния окружающей среды веществ в конструкции изделий нет.

7. Условия транспортирования и хранения

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

7.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +45 °С.

7.3. После пребывания в условиях предельных

температур и высокой влажности устройство необходимо выдержать при температуре от +20

до +25 °С и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.

8. Гарантийные обязательства

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

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

8.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 3 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руко-

водстве по эксплуатации.

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

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

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

9. Ограничение ответственности

9.1. Производитель не несет ответственности за:

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

правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

9.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

10. Гарантийный талон

Светильник стационарный светодиодный, торговой марки «TDM ELECTRIC», серии LED ДПО _____ изготовлен в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 3 года со дня продажи.

Дата изготовления «_____» _____ 20__ г.

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 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.



RU Паспорт

- Наименование продукции, тип (серия), модели:**
Светильники LED Антарес для влажных помещений IP54.
- Область применения:** в промышленности и в быту.
- Основные технические характеристики и параметры:**
8, 15, Вт; -100-240 В; 50 Гц; УЗ; от -30 до +45 °C; IP54.
- Варианты и условия монтажа:**

В соответствии 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 поругать в кислоту.

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

7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:
Дата изготовления « » 20 г.
Срок службы 10 лет.
Гарантийный срок 3 года.

8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:
Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе: Вэньчжоу Роугранд Трэйд Кампани, Лтд.

Адрес: Китай, г. Вэньчжоу, у. Шифу, здание Синьи, оф. A1501.
Телефон: +86(571)88982822

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

9. Свидетельство о приеме:
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:**
Светильники LED Антарес для влажных помещений IP54.
- Қолдану саласы:** өнеркәсіпте / тұрғыста.
- Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**
8, 15, Вт; -100-240 В; 50 Гц; УЗ; от -30 до +45 °C; IP54.
- Монтаж ережелері мен шарттары:**

Өндірісінші техникалық құжаттамасына сәйкес орамында сақталған, жабық күйдегі тасымалданған, арнайы пайдауға асыруды талап етпейді.

5. Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:
Лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.

6. Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:
Сапаты атқан жерге жылыңыз.

7. Қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:
Қызмет ету мерзімі 10 жыл.
Кепілдік мерзімі 3 жыл.

8. Өндірісшінің (үкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:
TDM ELECTRIC тапсырысмен және бақылаушына келесі зауытта өндірілген: Вэньчжоу Роугранд Трэйд Кампани, Лтд.

Мекенжайы: Қытай, Вэньчжоу қ. Шифу көш., Синьи ғимараты, А1501 оф.
Телефон: +86(571)88982822

Импорттаушылар:
Жауапкершілік шектелуі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, г. Москва, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, офис 603.

9. Қабылдау туралы күшкі:
TDM ELECTRIC сауда белгісінің өкімі мемлекеттік стандарттардың қолданыстағы техникалық құжаттамасын міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылдағанды және пайдалануға жарамды деп таныды.

10. Жынтықтылығы:

- Бұйым.
- Төпқұжат.
- Орамы.

AM Անճաղիր

- Արտադրողի անվանումը, տեսակը, մոդելը:**
Светильники LED Антарес для влажных помещений IP54.
- Учреждения, в которых применяется:** в промышленности и в быту.
- Основные технические характеристики и параметры:**
8, 15, Вт; -100-240 В; 50 Гц; УЗ; от -30 до +45 °C; IP54.
- Варианты и условия монтажа:**

В соответствии 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 поругать в кислоту.

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

7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:
Дата изготовления « » 20 г.
Срок службы 10 лет.
Гарантийный срок 3 года.

8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:
Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе: Вэньчжоу Роугранд Трэйд Кампани, Лтд.

Адрес: Китай, г. Вэньчжоу, у. Шифу, здание Синьи, оф. A1501.
Телефон: +86(571)88982822

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

9. Свидетельство о приеме:
Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

10. Комплектность:

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.

Արտադրված է գործարարությամբ TDM ELECTRIC-ի պատկերով և վերահսկողության ներքո.

Вэньчжоу Роугранд Трэйд Кампани, Лтд.
Հասցե: Չինաստան, Բյալաբ Վենչժու, փողոց Շիֆու, շենք Սինյի, գրասենյակ Ա1501:

Հեռ. +86(571)88982822
Լեռնվորդություն.

Սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերություն «TDM Логистика», հասցեով: РФ, Բյալաբ Սոսկալ, փողոց Դորոժնայա, տունը 60 «Б», հարկ 6, գրասենյակ 603:

5. Վախճանի ընդունման մասին.
TDM ELECTRIC ապրանքների արտադրանքն արտադրվել և ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների պատասխարի համաձայնության համաձայն և պիտանք չափագործման համաձայն:

10. Հովանավորություն.

- Ապրանք.
- Նախնական.
- Վախճանություն:

KG Паспорт

- Өнімдердің аталыштары, түрі, моделі:**
Светильники LED Антарес для влажных помещений IP54.
- Қолдану тармағы:** өнер жайы / тұрғынжай.
- Негізгі техникалық мүнәздемелері және параметрлері:**
8, 15, Вт; -100-240 В; 50 Гц; УЗ; от -30 до +45 °C; IP54.
- Орноту ережелері және шарттары:**

Өндірушінің техникалық екемтесуі боюнча, таңғакта сакто керек, жабық унаада ташу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылмай.

5. Коопсуз эксплуатация (қолдану) ережелері және шарттары:
Ырғытуға болмай, суға салуға болмай.

6. Өнімге аузықты табылған учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:
Сапаты атқан жерге жылыңыз керек.

7. жарактуулук мененути, кепилдик мененути:
Жарактуулук мененути 10 жылдан.
Кепилдик мененути 3 жыл.

8. Өндірушчунун (укукталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышуу маалыматы:
TDM ELECTRIC буырмасы боюнча жана көзөмөлдөсү алдында заводдо өндүрүлгөн: Вэньчжоу Роугранд Трэйд Кампани, Лтд.

Дарек: Кытай, Вэньчжоу ш., Шифу көч., Синьи имараты, кеңсе А1501.
Телефон: +86(571)88982822

Импорттоочулар:
Жоопкерчилиги чектелген коом «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, ш. Москва, көчө Дорожная, үй 60 «Б», кабинет 6, иш 603.

9. Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:
TDM ELECTRIC сауда белгисинин өнүмү мемлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өкмөттө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.

10. Комплекттүүлүк:

- Бұым.
- Паспорт.
- Таңгак.

GE Зանсորტი

- Արտադրողի անվանումը, տեսակը, մոդելը:**
Светильники LED Антарес для влажных помещений IP54.
- Учреждения, в которых применяется:** в промышленности и в быту.
- Основные технические характеристики и параметры:**
8, 15, Вт; -100-240 В; 50 Гц; УЗ; от -30 до +45 °C; IP54.
- Варианты и условия монтажа:**

В соответствии 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 поругать в кислоту.

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

7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:
Дата изготовления « » 20 г.
Срок службы 10 лет.
Гарантийный срок 3 года.

8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:
Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе: Вэньчжоу Роугранд Трэйд Кампани, Лтд.

Адрес: Китай, Вэньчжоу ш., Шифу көч., Синьи имараты, кеңсе А1501.
Телефон: +86(571)88982822

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

9. Свидетельство о приеме:
Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

10. Комплектность:

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.

Արտադրված է գործարարությամբ TDM ELECTRIC-ի պատկերով և վերահսկողության ներքո.

Вэньчжоу Роугранд Трэйд Кампани, Лтд.
Հասցե: Չինաստան, Բյալաբ Վենչժու, փողոց Շիֆու, շենք Սինյի, գրասենյակ Ա1501:

Հեռ. +86(571)88982822
Լեռնվորդություն.

Սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերություն «TDM Логистика», հասցեով: РФ, Բյալաբ Սոսկալ, փողոց Դորոժնայա, տունը 60 «Б», հարկ 6, գրասենյակ 603:

5. Վախճանի ընդունման մասին.
TDM ELECTRIC ապրանքների արտադրանքն արտադրվել և ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների պատասխարի համաձայնության համաձայն և պիտանք չափագործման համաձայն:

10. Հովանավորություն.

- Ապրանք.
- Նախնական.
- Վախճանություն: