



## Светильники светодиодные уличные серии **СКУ**

### Руководство по эксплуатации. Паспорт

#### 1. Назначение и область применения

1.1. Светильники светодиодные серии СКУ предназначены для освещения улиц, дорог, других открытых территорий.

1.2. Светильники предназначены для работы в

сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.3. Светильники по способу установки являются консольными.

#### 2. Основные характеристики

##### 2.1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230±20%
Частота напряжения сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +40
Цветовая температура, К	4000
Тип кривой силы света	Ш-широкая
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Коэффициент мощности	0,95
Ресурс работы светильника, ч	>50 000
Сечение проводов, мм <sup>2</sup>	0,75÷2,5

##### 2.2. Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
				длина	ширина	высота	
Светильник СКУ-24 24 Вт 2200 лм IP65 TDM (ДКУ 05-24-001)	SQ0345-0003	24	2200	284	166	85	1,0
Светильник СКУ-40 40 Вт 4000 лм IP65 TDM (ДКУ 05-40-001)	SQ0345-0004	40	4000	460	166	85	1,5
Светильник СКУ-80 80 Вт 8100 лм IP65 TDM (ДКУ 05-80-001)	SQ0345-0003	80	8100	615	166	85	2,4
Светильник СКУ-120 120 Вт 12200 лм IP65 TDM (ДКУ 05-120-001)	SQ0345-0004	120	12200	890	166	85	3,2

### 3. Комплект поставки

- Светильник — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт — 1 шт.

### 4. Меры безопасности

4.1. Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светильников, производить только при отключенной питающей сети.

4.2. Во избежание несчастных случаев монтаж светильников рекомендуется производить специалисту.

4.3. Корпус светильников должен быть заземлен.

4.4. Подключение светильников к питающей сети должно осуществляться с помощью клеммной колодки. Скрутка проводов не допускается.

### 5. Подготовка к работе

5.1. Открыть монтажную крышку, отвернув винты.

5.2. Установить светильник на Г-образную консоль опоры (труба диаметром 40 — 63,5 мм) под углом 15-20 градусов к горизонту и закрепить 4-мя специальными винтами М6х40, расположенными на основании светильника.

5.3. Через отверстие во вводном сальнике ввести заземляющий и сетевые провода, присоединить их к контактным зажимам клеммной колодки.

5.4. Закрыть монтажную крышку, завернуть винты.

5.5. Подключить светильник к сети.

### 6. Условия транспортирования и хранения.

6.1. Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.

6.2. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.

6.3. Упакованные светильники должны хранить-

ся в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -40 до +50 °С и относительной влажности не более 80%. В окружающей среде не должно быть кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию металла, порчу пластмассовых и резиновых деталей.

### 7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

7.3. Компания-производитель не несет ответственности:

- за прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с

изделием;

- за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия, либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

7.4. Ни при каких обстоятельствах ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

**8. Гарантийный талон**

Светильник SKU-\_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации

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

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

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

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

ООО «НЭКМ»  
117405, РФ, г. Москва ул. Дорожная, д. 60 Б  
Тел.: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14  
Факс: +7 (495) 727-32-44  
info@tdme.ru



Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на УП «ВЭТП «Свет», Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Ломоносова, д. 2.

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. Наименования продукции, тип, марка, модель:**  
Светильник СКУ.

**2. Область применения:** в промышленности.

**3. Основные технические характеристики и параметры**  
24-120 Вт, 180-260 В, 50 Гц, У1, IP65, от -60 до +40 °С.

**4. Правила и условия монтажа**  
В соответствии с ТУ, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.

**5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования)**

Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.

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

**7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок**  
Дата изготовления «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  
Срок службы не менее 10 лет.  
Гарантийный срок 2 года.

**8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними**  
Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе УП «ВЭТП «Свет»  
Адрес: Беларусь, 210004, г. Витебск, ул. Ломоносова, д. 2  
Телефон: +375 (212) 35-11-32

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

**10. Комплектность**

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.

**KZ** Төл құжат

**1. Өнімнің атауы, түрі, маркасы, моделі:**  
Светильник СКУ.

**2. Пайдаланылатын аймағы:** өндірісте.

**3. Негізгі техникалық мінездемесі мен параметрлері**  
24-120 Вт, 180-260 В, 50 Гц, У1, IP65, от -60 до +40 °С.

**4. Монтаж талабы және ережесі**  
Техникалық шартқа сәйкес, қорапта сақталуы тиіс, Жабулы келікте тасылуы керек, Арнайы тазартуларды талап етпейді.

**5. Пайдалануға берудің қауіпсіздік ережелері мен шарттары (пайдалану)**  
Шашып тастамау, лақтырмау.

**6. Өнімді пайдалануда ақаулар табылған жағдайда қолданылатын ақпарат**  
Алған жерге хабарласу.

**7. Өнімнің жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі**  
Шығарылған уақыты «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  
Қызмет ету мерзімі 10 жылдан кем емес.

Кепілдік мерзімі 2 жыл.

**8. Дайындаушының мекен-жайы мен аталуы (жауапты өкіл), шетке шығарушы, олармен байланыстың хабарламасы**  
TDM ELECTRIC зауытында тапсырыспен және бақылауда жасалған  
ВЭТП Свет» УК (Унитарлық Кәсіпорын)  
Мекен жайы: Беларусь, 210004, Витебск, Ломоносов көшесі, 2  
Байланыс телефоны: +375 (212) 35-11-32.

**9. Қабылдау күәлігі**  
TDM ELECTRIC сауда маркасының өнімі мемлекеттік стандарттардың міндетті талаптарына, қолданыстағы техникалық құжаттарға сәйкес әзірленген және қабылданған, қолданысқа лайық деп танылған.

**10. Жынағы**

- Өнім
- Төл құжат
- Қорап

**AM** Անձնագիր

**1. Ապրանքի անվանումը, տեսակը, տիպը, մարկան.**  
Светильник СКУ.

**2. Օգտագործման ոլորտ.** Արդյունաբերությունում:

**3. T հիմնական տեխնիկական պարամետրեր**  
24-120 Вт, 180-260 В, 50 Гц, У1, IP65, от -60 до +40 °С:

**4. Մոնտաժման կանոններն ու պայմանները**  
պահպանել տարայով, տեղափոխել փակ տրանսպորտով, չի պահանջվում հատուկ օտարում:

**5. Անվտանգ օգտագործման կանոններն ու պայմանները**  
չ'մասնատել, չ'թափել:

**6. Ապրանքի անսարքության դեպքում կիրառվող միջոցների մասին տեղեկություն**  
Դիմել գնման վայր:

**7. Ապրանքի արտադրման ամիս/տարի, պիտանելիության ժամկետ, երաշխիքային ժամկետ**  
Արտադրման ամսաթիվ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г:  
պիտանելիության ժամկետ ոչ պակաս, քան 10 տարի:  
Երաշխիքային ժամկետ 2 տարի:

**8. Արտադրողի (լիազորված ներկայացուցչի), ներմուծողի անվանումը և գտնվելու վայրը, հետադարձ կապի վերաբերյալ տեղեկություն**  
Գործարարն է TDM ELECTRIC պատվերով և հսկողությամբ: Արտադրված է ՈւՂ «ԿԷՄՏ»:  
Հասցե, Բելառուս, 210004, Կիտեբսկ, Լոմոնոսովի, 2:  
Հեռախոս. +375 (212) 35-11-32.

**9. Ընդունման վկայական**  
TDM ELECTRIC արտաբնական պարտատված է և ընդունված է պետական ստանդարտների համապատասխան պահանջներով՝ գործող տեխնիկական փաստաթղթերով, որոնք ընդունված են բավարար օգտագործման համար:

**10. Հավաքագրում**

- Արտադրյալ
- Անձնագիր
- Փաթեթավորում