

Светильники уличные консольные серий **РКУ 16, ЖКУ 16**

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Светильники уличные консольные серий РКУ 16, ЖКУ 16 (далее – светильники) предназначены для наружного освещения улиц, дорог, площадей и других открытых пространств.

1.2. Светильники рассчитаны на работу с рядными лампами высокого давления типа ДРЛ, ДРИ, ДНаТ.

1.3. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.4. Светильники по способу установки являются консольными и устанавливаются на Г-образном кронштейне диаметром 48 мм под углом 15–20° к горизонту.

2. Основные характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота напряжения сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96 (оптический отсек / отсек ПРА)	IP54/IP23
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Коэффициент мощности, $\cos \varphi$	$\geq 0,85$
КПД	$\geq 70\%$
Тип кривой силы света	Ш – широкая
Срок службы светильника не менее, лет	10

2.2. Ассортимент светильников представлен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Артикул	Тип и мощность лампы, Вт	Тип цоколя	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
				Длина	Ширина	Высота	
Светильник ЖКУ 16-070-114 под стекло TDM	SQ0318-0047	ДРИ/ДНаТ 70	E27	675	305	295	4,0
Светильник ЖКУ 16-100-114 под стекло TDM	SQ0318-0042	ДРИ/ДНаТ 100	E40				4,5
Светильник ЖКУ 16-150-114 под стекло TDM	SQ0318-0043	ДРИ/ДНаТ 150					5,4
Светильник ЖКУ 16-250-114 под стекло TDM	SQ0318-0044	ДРИ/ДНаТ 250					5,2

Наименование	Артикул	Тип и мощность лампы, Вт	Тип цоколя	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
				Длина	Ширина	Высота	
Светильник ЖКУ 16-400-114 под стекло TDM	SQ0318-0045	ДРИ/ДНаТ 400	E40	675	305	295	8,3
Светильник РКУ 16-125-114 под стекло TDM	SQ0318-0039	ДРЛ 125	E27				4,2
Светильник РКУ 16-250-114 под стекло TDM	SQ0318-0040	ДРЛ 250	E40				4,9
Светильник РКУ 16-400-114 под стекло TDM	SQ0318-0041	ДРЛ 400					6,1
Стекло для светильников РКУ 16 и ЖКУ 16	SQ0318-0046	–	–	430	305	155	0,7

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт. (лампа в комплект поставки не входит)*.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

- Упаковочная коробка – 1 шт.

* Примечание: для исполнения «светильник со стеклом» защитное стекло заказывается и поставляется отдельно.

4. Меры безопасности

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

4.2. Корпус светильников должен быть заземлен.

4.3. Подключение светильников к питающей сети должно осуществляться с помощью

клеммной колодки. Скрутка проводов не допускается.

4.4. Замена ламп и чистка светильников должны производиться не ранее, чем через 1 мин после отключения питания.

4.5. Запрещается применять лампы мощностью, не соответствующей указанной в маркировке светильников.

5. Подготовка к работе, монтаж, техническое обслуживание

5.1. Распаковать светильник и убедиться в его целостности и комплектности.

5.2. В отсеке ПРА выкрутить специальный винт (доступ сверху), снять пластмассовую крышку.

5.3. Установить светильник на кронштейн (труба диаметром 48 мм) и закрепить двумя винтами.

5.4. Сетевые провода присоединить к соответствующим зажимам клеммной колодки, а заземляющий провод – к зажиму заземления.

5.5. Закрыть отсек ПРА.

5.6. Ввернуть лампу. Установить защитное стекло.

5.7. Подключить светильник к сети.

5.8. Чистку светильников от загрязнений и пыли следует производить по мере необходимости путем протирки поверхностей влажной тряпкой, смоченной в мыльном растворе, а затем в чистой воде. Чистка должна производиться не реже 1 раза в год.

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 предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.

6.3. Упакованные светильники должны храниться в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -40 до +50 °C 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 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения. Срок службы не менее 10 лет.

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 связан-

ные 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, установки изделия, либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

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

8. Гарантийный талон

Светильник _____ соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления « ____ » _____ 20 ____ г.

Штамп технического
контроля изготовителя _____

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Подпись продавца _____

Штамп магазина _____

TDM ELECTRIC

117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б

Телефон: +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 СТЗ «Владасвет», 141112, Россия, Московская обл., г. Щелково, ул. Октябрьская, д. 21.

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции светильника, не ухудшая его технические характеристики.

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

- 1. Наименование продукции, тип (серия), модель:**
Светильники ЛКУ 97, НКУ 97.
- 2. Область применения:** в промышленности.
- 3. Основные технические характеристики и параметры:**
65, 125 Вт, 230 В, 50 Гц, УХЛ1, IP23/IP54, от -60 до +40 °С.
- 4. Правила 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 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 1 год.
- 8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:**
Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе ООО «СТЗ Владасвет»
Адрес: 141112, РФ, Московская обл., г. Щелково, ул. Октябрьская, д. 21
Телефон: +7 (495) 543-89-49
- 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.

AM Անձնագիր

- 1. Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.**
Светильники ЛКУ 97, НКУ 97:
- 2. Կիրառման բնագավառ.** արդյունաբերությունում:
- 3. Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.**
65, 125 Вт, 230 В, 50 Гц, УХЛ1, IP23/IP54, от -60 до +40 °С:
- 4. Մոնտաժման կանոններն ու պայմանները.**
Համաձայն արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փաթեթի մեջ, տեղափոխել փակ տրանսպորտի մեջ, չի պահանջում հատուկ օգտահանություն:
- 5. Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.** Չենտեղ, ջրի մեջ չընկնել:
- 6. Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսարքություն հայտնաբերելու դեպքում.** Դիմել ձեռքբերման տեղը:
- 7. Արտադրանքի արտադրման ամիսը /տարին, ծառայության ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը.**
Ծառայության ժամկետը՝ ոչ պակաս 10 տարուց/ժամից:
Երաշխիքային ժամկետը՝ 1 տարի /ժամ:
- 8. Արտադրողի (լիազորված ներկայացուցչի), ներմուծողի, անվանումն ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.**
գործարարն է TDM ELECTRIC պատվերով և հսկողությամբ:
Արտադրված է ՄԴՀ «US2 Վլադսվետ»
Հասցե: Ռուսաստան, 141112, Մոսկվայի մարզ, Զյուլկովո, Օկտյաբրսկայա, 21
Հեռախոս՝ +7 (495) 543-89-49
- 9. Վկայական ընդունման մասին.**
TDM ELECTRIC ապրանքանիշի արտադրանքն արտադրվել և ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների պարտադիր պահանջներին համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:
- 10. Կոմպլեկտավորություն.**
 - Ապրանք:
 - Անձնագիր:
 - Փաթեթավորում:

KZ Төлқұжат

- 1. Өнім атауы, типі, үлгісі:**
Светильники ЛКУ 97, НКУ 97.
- 2. Қолдану саласы:** өнеркәсіпте.
- 3. Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**
65, 125 Вт, 230 В, 50 Гц, УХЛ1, IP23/IP54, от -60 до +40 °С.
- 4. Монтаж ережелері мен шарттары:**
Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес орамында сақталсын, жабық көлікте тасымалдансын, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.
- 5. Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:**
Лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.
- 6. Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:** Сатып алған жерге жолығыңыз.
- 7. Өнімнің жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**
Қызмет ету мерзімі кем дегенде 10 жыл.
Кепілдік мерзімі 1 жыл.
- 8. Өндірушінің (үкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:**
TDM ELECTRIC зауытында тапсырыспен және бақылауда жасалған «СТЗ Владасвет» ЖШҚ
Мекен жайы: Ресей, 141112, Мәскеу облысы, Щелково, Октябрьская, 21
Телефон: +7 (495) 543-89-49
- 9. Қабылдау туралы куәлік:**
TDM ELECTRIC сауда белгісінің өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.
- 10. Жиынтықтылық:**
 - Бұйым.
 - Төлқұжат.
 - Орамы.

KG Паспорт

- 1. Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели:**
Светильники ЛКУ 97, НКУ 97.
- 2. Колдонуу тармагы:** өнөр жайда.
- 3. Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:**
65, 125 Вт, 230 В, 50 Гц, УХЛ1, IP23/IP54, от -60 до +40 °С.
- 4. Орнотуу эрежелери жана шарттары:**
Өндүрүүчүнүн техникалык өжөттөмөсү боюнча, таңгакта сактоо керек, жабык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылбайт.
- 5. Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:** Ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.
- 6. Өнүмдө бузуктук табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:**
Сатып алган жерге кайрылуу керек.
- 7. Өнүмдүн даярдалган айы/жылы, жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:**
Жарактуулук мөөнөтү 10 жылдан/сааттан кем эмес.
Кепилдик мөөнөтү 1 жыл/саат.
- 8. Өндүрүүчүнүн (укукталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:**
TDM ELECTRIC буйрутмасы боюнча жана көзөмөлдөөсү алдында заводдо өндүрүлгөн: ЖЧК «СТЗ Владасвет».
Дареги: 141112, Россия, Москва облусу, шаары Щелково, көчөсү Октябрьская, 21.
Телефон: +7 (495) 543-89-49
- 9. Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:**
TDM ELECTRIC соода белгилеменин өнүмү мамлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өжөттөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.
- 10. Комплекттүүлүк:**
 - Буюм.
 - Паспорт.
 - Таңгак.