

Светильники уличные консольные серии **ЛКУ 97, НКУ 97**

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Светильники уличные консольные серии ЛКУ 97, НКУ 97 (далее — светильники) предназначены для наружного освещения улиц, дорог, площадей и других открытых пространств.

1.2. Светильники рассчитаны на работу с лампами: КЛЛ, ЛОН, ДРВ.

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. Технические характеристики

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
Тип кривой силы света	К – косинусная
Срок службы светильника, не менее, лет	10

2.2. Ассортимент светильников представлен в таблице 2.

Таблица 2. Ассортимент

Наименование	Артикул	Тип цоколя	Тип и мощность лампы, Вт			Габаритные размеры, мм			Масса, кг
			КЛЛ	ЛОН	ДРВ	Длина	Ширина	Высота	
Светильник ЛКУ 97-65-001 E27 без стекла TDM	SQ0318-0056	E27	65	200	160	485	245	100	1,85
Светильник ЛКУ 97-65-002 E27 со стеклом TDM	SQ0318-0057							180	1,9
Светильник ЛКУ 97-65-102 E27 со стеклом TDM	SQ0318-0061							180	1,61
Светильник НКУ 97-300-001 E40 без стекла TDM	SQ0318-0058	E40	65	200	160	485	245	100	1,85
Светильник НКУ 97-300-002 E40 со стеклом TDM	SQ0318-0059	E40						180	1,9

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

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

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. Замена ламп, чистка светильников должны производиться не раньше, чем через 1 мин после отключения питания.
- 4.4. 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. Для доступа к отсеку ПРА выкрутить 2 специальных винта.
- 5.3. Установить светильник на консоль (труба диаметром 48 мм).
- 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. (для светильников со стеклом).
- 5.7. Подключить светильник к сети.
- 5.8. Чистку светильников от загрязнений и пыли следует проводить, по мере необходимости, путем протирки поверхностей влажной тряпкой, смоченной в мыльном растворе, а затем в чистой воде. Чистка должна проводиться не реже 1 раза в год.

6. Сведения об утилизации

- 6.1. Не выбрасывайте продукцию, утратившую свои потребительские свойства, вместе с несортированными твердыми бытовыми отходами, а осуществляйте сбор отдельно от других отходов. Сдайте продукцию на переработку

в организацию, занимающуюся переработкой пластмасс, черных и цветных металлов, если не используете её. Это предотвратит ущерб окружающей среде.

7. Условия транспортирования и хранения

- 7.1. Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.
- 7.2. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 7.3. Хранение изделия осуществляется только

в упаковке изготовителя 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.

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 параметров, 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 1 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

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

- 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, 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.).

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 необходимо отключить продукцию от электросети и обратиться по месту приобретения изделия.

10. Гарантийный талон

Светильник уличный консольный серии ЛКУ 97, НКУ 97 _____ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

Срок службы не менее 10 лет.

Дата изготовления «_____» _____ 20__ г.

Вышеуказанные сроки действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

По истечении срока службы необходимо провести проверку технического состояния оборудования.

Изделие соответствует требованиям ТУ 3461-022-78127115-2006, ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Штамп технического контроля изготовителя _____

С актуальными разрешительными документами Вы можете ознакомиться на сайте www.tdme.ru в разделе «Документация».

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 _____

Поставщик 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

info@tdme.ru, info@tdomm.ru



Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в России.

Изготовитель: ООО «КСК», 601900, Владимирская область, г. Ковров, ул. Труда, д.4, стр. 95.

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.

