



## Светильники уличные консольные серии РКУ, ЖКУ 02

### Руководство по эксплуатации. Паспорт

#### 1. Назначение и область применения

1.1. Светильники уличные серии РКУ, ЖКУ 02 предназначены для наружного освещения улиц, дорог, площадей и других открытых пространств.

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

1.3. Светильники предназначены для работы в сети

переменного тока с номинальным напряжением 220 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

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	220±10
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 ПРА	Электромагнитный, компенсированный
Коэффициент мощности, cos φ	0,53÷0,85
КПД, %	≥65
Тип кривой силы света	Ш-широкая
Срок службы светильника, лет, не менее	10

##### 2.2. Ассортимент

Наименование	Артикул	Тип и мощность лампы	Тип цоколя	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
				длина	ширина	высота	
Светильник ЖКУ 02-070-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0033	ДНаТ 70 Вт	E27	645	280	150	3,9
Светильник ЖКУ 02-100-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0031	ДНаТ 100 Вт	E40	645	280	150	4,2
Светильник ЖКУ 02-150-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0030	ДНаТ 150 Вт	E40	645	280	150	4,8
Светильник ЖКУ 02-250-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0027	ДНаТ 250 Вт	E40	645	280	150	5,9
Светильник ЖКУ 02-400-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0032	ДНаТ 400 Вт	E40	645	280	150	9,05
Светильник РКУ 02-125-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0028	ДРЛ 125 Вт	E27	645	280	150	4,1
Светильник РКУ 02-125-014 комп., без стекла TDM	SQ0318-0035	ДРЛ 125 Вт	E27	645	280	150	4,1
Светильник РКУ 02-250-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0026	ДРЛ 250 Вт	E40	645	280	150	5,1
Светильник РКУ 02-250-014 комп., без стекла TDM	SQ0318-0036	ДРЛ 250 Вт	E40	645	280	150	5,1
Светильник РКУ 02-400-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0029	ДРЛ 400 Вт	E40	645	280	150	5,7
Светильник РКУ 02-400-014 комп., без стекла TDM	SQ0318-0037	ДРЛ 400 Вт	E40	645	280	150	5,7
Стекло для светильников РКУ 02 и ЖКУ 02	SQ0318-0034	-	-	390	280	100	0,55

### 3. Комплектность

- 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. 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 целости и комплектности.
- 5.2. Для доступа к отсеку ПРА выкрутить 2 спец. винта.
- 5.3. Установить светильник на консоль (труба диам. 48 мм).
- 5.4. Сетевые провода присоединить к соответствующим клеммам 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 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. 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 °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 1 год 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, потери 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.
- Ни при каких обстоятельствах ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

### 8. Гарантийный талон

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

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

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

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

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  
e-mail: info@tdme.ru



Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на СТЗ «Владасвет», МО, г. Щелково, ул. Октябрьская, 21  
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).