



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Светильник светодиодный LGT-Park-Rigus-1

## Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.39-002-65536668-2018 и признан годным к эксплуатации. Светильник имеет соответствующие сертификаты качества.

### Контролер

### Номер заказа

### Дата выпуска с

### производства

### Производитель

### Адрес

### производителя

### Телефон

### E-mail

ООО «ЭлДжиТи Рус»

197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова,

д. 42/9

8 (812) 671-00-72

info@lgtechno.ru

## 1. Назначение

1.1. Светодиодный светильник LGT-Park-Rigus-1 предназначен для освещения различных открытых пространств: парков, садов, улиц, скверов, общественных архитектурно-ландшафтных пространств.

## 2. Технические данные

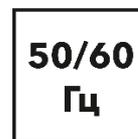
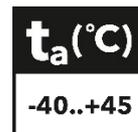
2.1. Основные технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Угол расхождения светового потока, тип КСС	3000 К*	4000К*
100°±10% (Д)	PK00901KN18W01AB	PK00901KN18N01AB

\* Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры ±300К

Параметр	Значение
Мощность	30 Вт
Световой поток	3300 лм
Коэффициент мощности, не менее	>0,92
Габариты, не более	377x554x305 мм
Масса, не более	4,45 кг



ЗАЩИТА  
ОТ КЗ

ЗАЩИТА  
ОТ ХХ

ТЕРМО-  
ЗАЩИТА

## 3. Требования по технике безопасности

3.1. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР/ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР/ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

3.2. Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.

3.3. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

3.4. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

3.5. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденной оптической частью.

3.6. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

3.7. Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

3.8. Запрещается любое окрашивание корпуса светильника.

## 4. Транспортирование и хранение

4.1. Транспортирование светильника в упаковке производителя может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков. Условия транспортирования должны соответствовать условиям ГОСТ 23216.

4.2. Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от -50 до +50°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.

## 5. Гарантия производителя

5.1. Гарантийный срок - 5 лет с даты поставки светильника.

5.2. Бесплатный ремонт или замена светильника в случае неисправности в течение гарантийного срока эксплуатации проводится производителем при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.3. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласны приведенным в ГОСТ Р 54350.

5.4. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с Руководством по эксплуатации на светильник.

5.5. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию светильника, улучшающие потребительские свойства.

5.6. Производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати потребительских свойств.

5.6. Производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

## 6. Установка, монтаж и обслуживание

- 6.1 Установка, монтаж и эксплуатация светильника производится в соответствии «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».  
6.2 Светильник не требует обслуживания в течение всего срока службы. В случае необходимости, поверхность оптической части протирать мягкой тканью.  
6.3 Далее приведены рекомендации по монтажу светильника.  
6.3.1 Распаковать светильник. Убедиться в его целостности и правильной комплектации:

Светильник LGT-Park-Rigus-1 - 1 шт  
Руководство по эксплуатации - 1 шт  
Комплект креплений - 1 шт

6.3.2 Монтаж светильника на опору осуществляется в соответствии с рис.1.

Силовой кабель H05RN-F 3X1,  
наружный Ø6-8 мм

Коммутационная  
коробка/  
коннектор IP67

Цвет провода:  
Коричневый - L  
Синий - N  
Желто-зеленый - PE

**Внимание!**  
**Подключать,**  
**соблюдая полярность!**

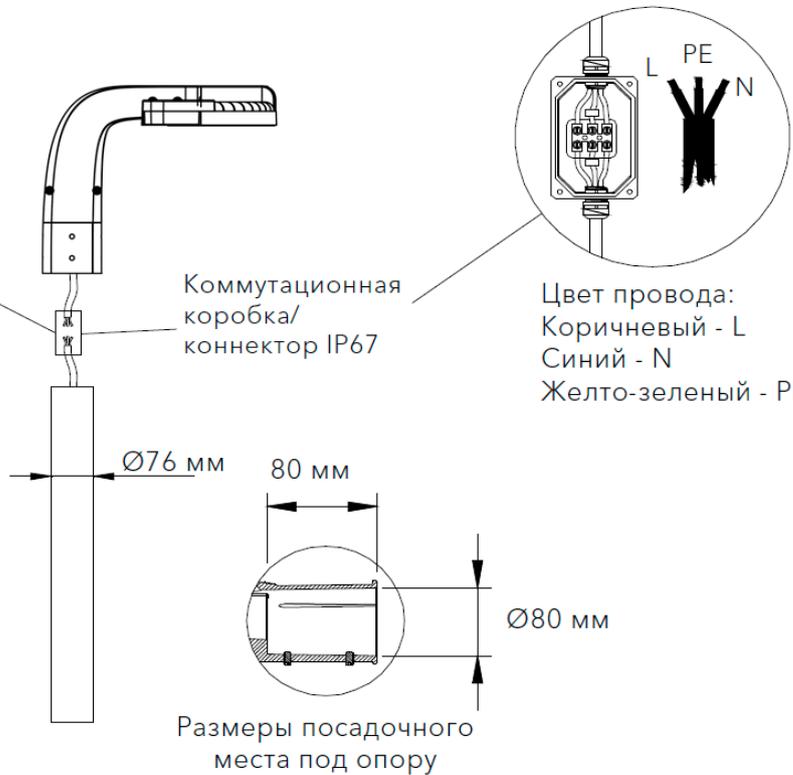


Рис.1

6.3.3 Закрепить светильник на трубе, используя комплект креплений. Момент затяжки винтов - 8Нм (рис.2)

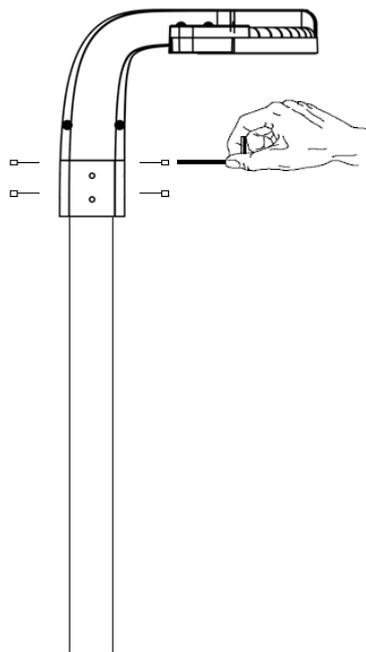


Рис. 2