

# **REXANT**

## **СВЕТОДИОДНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
(ПАСПОРТ) С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ



Благодарим за покупку продукции торговой марки REXANT!  
Внимательно изучите данное руководство для правильного, безопасного и комфортного использования светильника.

## 1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодный консольный светильник REXANT — энергоэффективная замена традиционным газоразрядным светильникам ЖКУ, РКУ и прочих. Предназначен для освещения дорог со средней и низкой интенсивностью движения, парков, придворовых территорий, детских площадок, автостоянок, площадей, железнодорожных платформ, велодорожек и прочих объектов. Множество долговечных светодиодов с мягким белым свечением создают эффект дневного освещения. Прочный рассеиватель из поликарбоната со встроеной оптикой используется в качестве рассеивателя в требуемой кривой силой света (Ш-С и Ш-а-С). Высокая степень пылевлагозащиты литого алюминиевого корпуса (IP65) позволяет выдерживать любые погодные условия и не требует наличия навеса или дополнительной защиты. Обеспечивает оптимальный тепловод, а обтекаемая форма светильника создает более высокую ветрозащиту и меньшую нагрузку на опору. Порошковое покрытие защищает корпус от коррозии в течение всего срока службы. Система предотвращения самопроизвольного ослабления резьбовых соединений обеспечивает высокую устойчивость к вибрациям.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип светильника	Уличный консольный
Номинальное напряжение	AC 230 В
Номинальная частота	50/60 Гц
Диапазон рабочих напряжений	AC 85-265 В
Рабочее выходное напряжение	DC 28-36 В
Коэффициент мощности	≥0,9
Коррелированная цветовая температура свечения	5000 К
Индекс цветопередачи	80 Ra
Класс светораспределения	П
Коэффициент пульсации	100%
Тип источника питания	Встроенный изолированный
Тип источника света	SMD 3030 LED
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный
Тип рассеивателя	Прозрачный с интегрированными линзами
Материал рассеивателя	Поликарбонат (PC)
Тип монтажа	Посредством консолей на опору / на стену
Степень пылевлагозащиты (код IP)	IP65
Степень защиты от внешних механических ударов (код IK)	IK08
Климатическое исполнение	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Устойчивость к воздействию микросекундным импульсам помех большой энергии провод-провод	4 кВ
Устойчивость к воздействию микросекундным импульсам помех большой энергии провод-земля	2 кВ
Диапазон рабочих температур	-40...+45 °С
Срок службы	50000 ч
Проектная позиция (нормальное рабочее положение)	Источником света вниз под углом 30 градусов к горизонтальной поверхности
Максимальная площадь проекции светильника, подвергаемая воздействию ветра при монтаже светильника на высоте более 8 м над уровнем земли	0,01м <sup>2</sup>

## 2.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ

Модель	Артикул	Номинальная мощность, Вт	Рабочий ток, МА	Световой поток, Лм	Угол светового потока, °	Тип кривой силы света	Диаметр посадочного отверстия, мм	Высота монтажа, м (min-max)	Расчетная площадь освещения, м²	Размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
ДКУ 01-50-5000К-ШС IP65	607-300	50	1500 ±10%	5000	85x140	Широкая симметричная	45-50	3-5	30	155x57x355	0,8
ДКУ 01-100-5000К-ШС IP65	607-301	100	1500 x 2 ±10%	10000			45-50	4-7	40	160x57x420	1,1
ДКУ 01-150-5000К-ШС IP65	607-302	150	1500 x 3 ±10%	15000			50-60	5-8	60	170x67x546	1,3
ДКУ 02-100-5000К-Ш асимметричный IP65	607-303	100	1500 x 2 ±10%	10000	50x140	Широкая асимметричная	45-50	4-7	40	160x57x420	1,1
ДКУ 02-150-5000К-Ш асимметричный IP65	607-304	150	1500 x 3 ±10%	15000			50-60	5-8	60	170x57x546	1,3
ДКУ 01-70-5000К-ШС IP65	607-305	70	1500 ±10%	6000	85x140	Широкая симметричная	45-50	3-5	30	155x57x355	0,8

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Светильник светодиодный консольный – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном – 1 шт.

### 4. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Для корректной работы изделия соблюдайте правила безопасности и правила эксплуатации:
- Не допускайте детей к монтажу и демонтажу изделия.
- Изделие предназначено для нормальных и тяжелых условий эксплуатации.
- Перед монтажом светодиодного прожектора убедитесь, что номинальное напряжение прожектора соответствует напряжению питающей сети.
- Монтаж и демонтаж изделия производить строго при отключенном напряжении питающей сети.
- Не устанавливайте изделие вблизи источников тепла, легковоспламеняющихся предметов, а также в плохо вентилируемых нишах.
- При подключении прожектора к сети убедитесь в наличии защитного устройства (автоматический выключатель).
- Запрещено производить монтаж и демонтаж при попадании воды (прочих жидкостей) на прожектор, либо провод электропитания. Попадание влаги на токоведущие части не допускается.
- Запрещено производить монтаж и демонтаж влажными руками.
- Запрещено подключение изделия в сеть с поврежденной электропроводкой.
- Запрещено подключение изделия в сеть с поврежденным защитным экраном.
- Запрещен монтаж изделия на легко воспламеняемые поверхности.
- Запрещено покрывать прожектор теплоизолирующим материалом.
- Не пользуйтесь изделием, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.
- Не пытайтесь разбирать, включать в разобранном виде, диагностировать или ремонтировать изделие самостоятельно.
- Если внешний гибкий кабель или шнур данного светильника окажется поврежден, он должен быть заменен на специальный кабель или шнур, который может находиться только в распоряжении изготовителя или его сервисной службы.

### 5. МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

- ⚠ Монтаж и демонтаж изделия необходимо проводить строго при отключенном напряжении в электросети.
- ⚠ Запрещается эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токопроводящих частей.
- ⚠ Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.
- Подключение светильника к сети производить с использованием кабельной муфты со степенью защиты не менее IP65 (не входит в комплект).
- Концы сетевого кабеля светильника, подключить согласно цветной маркировке:

L (коричневый провод) – подключение фазы;

N (синий провод) – подключение нейтрали;

⊕ Желто-зеленый провод – подключение защитного проводника РЕ.

- Светильник устанавливается при помощи кронштейна (в комплект не входит). В зависимости от поверхности монтажа, диаметр посадочного отверстия светильника (указан в пункте 2.2) используются накладные на поверхность или матовые кронштейны.

Монтаж светильника:

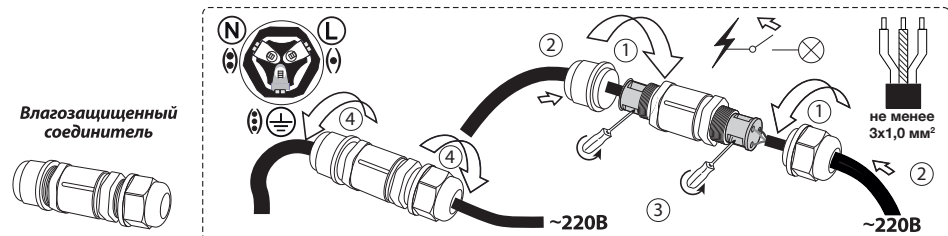
- Распакуйте изделие и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Провода светильника не должны иметь резких перегибов.
- ⚠ Не приступайте к работе при обнаружении механических повреждений изделия!

⚠ При наличии механических повреждений обратитесь в течение гарантийного срока к продавцу, а далее – в авторизованный сервисный центр.

• Установите светильник на кронштейн и затяните установочные винты с усилием 17 Н м.

Прикрепите кронштейн к требуемой поверхности либо магне с крепежными винтами с усилием 17 Н м.

Для обеспечения бесперебойной работы в течение всего периода эксплуатации и сохранения гарантийных обязательств в уличных условиях и во влажных помещениях соединения проводов должно производиться соединителями с уровнем защиты не ниже IP65, в частности «арт.07-5960 - Кабельный коннектор I-образный (3PIN 0,5-1,5мм<sup>2</sup>) IP68 REXANT».



## 6. ХРАНЕНИЕ

Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре -30...+50 °С и относительной влажности воздуха не более 98 %.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВКА

- Транспортировка изделий осуществляется любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.
- Транспортировка допускается при температуре -30...+50 °С.
- Значение относительной влажности не должно превышать 98%.
- При погрузке должны приниматься меры, исключающие вероятность самопроизвольного перемещения изделия при транспортировке.
- При погрузочно-разгрузочных работах запрещается кантовать и подвергать изделие резким толчкам и ударам, так как это может привести к механическим повреждениям.

## 8. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

## 9. ИНФОРМАЦИЯ О МЕРАХ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРЕДПРИНЯТЬ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ:

При обнаружении неисправности светильника отключить его от электрической сети и произвести демонтаж изделия с привлечением квалифицированного для данного уровня электромонтажных работ специалиста. Изделие не подлежит ремонту и должно быть утилизировано согласно законодательства РФ либо возвращено продавцу в рамках действия гарантийного срока.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации светильника 24 месяца. Гарантийный срок действует со дня продажи при условии соблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийные обязательства не распространяются в случае:

- Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки изделия в товарном виде.
- Видимых физических повреждений и/или следов самостоятельного ремонта изделия.
- Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийные, военные действия и пр.
- Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.
- Все вопросы, связанные с качеством эксплуатации, гарантийным обслуживанием, ассортиментом вы можете направлять на адрес электронной почты: info@rexant.ru и на сайте www.rexant.ru.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование модели	Подпись продавца
Наименование продавца	Подпись покупателя
Дата продажи	Место для печати

Изготовитель: Ningbo jia she trading Co.,Ltd/Нинбо джиа ши трейдинг Ко., ЛТД  
5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China/

5-5, бидлинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нинбо сити, Чжецзян провинция, Китай

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.

