

# **REXANT**

**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## **СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ**

**ЖКХ**



## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение светильника светодиодного пылевлагозащищенного марки REXANT! Светильник представляет собой инновационное и экологичное устройство, в котором источником света является светодиод, что позволяет значительно снизить затраты на электроэнергию. Сохраняйте данное руководство в течение всего срока эксплуатации изделия!

## НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники используются для освещения производственных и общественных помещений с тяжелыми условиями эксплуатации (станции метро, подземные переходы, промышленные цеха или склады); помещений с высоким уровнем содержания влаги и пыли: в подвалах, прачечных, гаражах, автостоянках, мастерских, подсобных помещениях; наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках. Светильник светодиодный предназначен для эксплуатации совместно с выключателем. Светильники могут использоваться в холодном климате. Степень защиты IP65 позволяет использовать светильник вне навеса. Упрощенный способ монтажа светильника с применением специального кронштейна. Ударопрочный корпус обеспечивает антивандальные свойства светильника.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник – 1 шт.

Крепежный механизм – 1 шт. (2 шурупа + самореза, 2 дюбеля)

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Тип источника света</b>	встроенный светодиодный модуль (2835 SMD)
<b>Тип светильника</b>	светильник общего назначения пыле- и влагостойкий ударопрочный
<b>Материал корпуса</b>	пластик/полипропилен
<b>Цвет корпуса</b>	белый
<b>Материал плафона или рассеивателя</b>	полипропилен опаловый/матовый
<b>Тип источника питания</b>	встроенный с ЭМС
<b>Тип монтажа</b>	накладной, посредством монтажных саморезов и дюбелей (в комплекте)
<b>Номинальное напряжение/ номинальная частота, Гц, В</b>	АС 230 В/50 Гц
<b>Диапазон рабочих напряжений, В</b>	АС 175-265
<b>Класс энергоэффективности</b>	А

<b>Индекс цветопередачи, Ra</b>	70
<b>Угол рассеивания, град</b>	120
<b>Тип кривой силы света</b>	Д
<b>Коэффициент пульсации, менее %</b>	5
<b>Класс светораспределения</b>	прямого света
<b>Классификация по материалу опорной поверхности, на который рассчитан светильник</b>	F – из нормально воспламеняющегося материала
<b>Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м</b>	1
<b>Защита от поражения электрическим током, класс</b>	II
<b>Сечение питающего шнура, мм<sup>2</sup></b>	0,5...1,5
<b>Диапазон рабочих температур, С</b>	-20...+45 °С
<b>Максимальная влажность воздуха при 25 С, %</b>	98
<b>Срок службы, часов</b>	20 000

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО МОДЕЛЯМ

Артикул	Форм-фактор	Номинальная мощность, Вт	Выходное напряжение, В (DC)	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Цветовая температура, К	Номинальный ток, мА	Коэффициент мощности	Шлейфовый способ присоединения (прямое питание)	Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой от наружного механизма (Код энергоустройства (Классификация энергии удара, Дж)	Степень пылевлагозащиты	Наличие микро-волнового датчика движения	Минимальная и максимальная высота монтажа для штатной работы датчика, м	Минимальная дальность обнаружения, м	Максимальная дальность обнаружения, м	Размеры, мм	Вес, кг
607-202	Круг	12	45	1000	87,5	6500	120	0,5	Нет	IK03/0.35J	IP65	Нет	-	-	-	Ø 155x62	0,249
607-205	Овал	12	45	1000	87,5	6500	120	0,5	Нет	IK03/0.35J	IP65	Нет	-	-	-	177x85x57	0,1494
607-207	Круг	12	45	1000	87,5	6500	120	0,5	Нет	IK03/0.35J	IP54	Есть	1-6	1	6	Ø 155x62	0,249
607-209	Овал	12	45	1000	87,5	6500	120	0,5	Нет	IK03/0.35J	IP54	Есть	1-6	1	6	177x85x57	0,1494
607-260	Круг	12	45	1000	87,5	4000	104	0,5	Нет	IK03/0.35J	IP65	Нет	-	-	-	Ø 155x62	0,249
607-263	Овал	12	45	1000	87,5	4000	104	0,5	Нет	IK03/0.35J	IP65	Нет	-	-	-	177x85x57	0,1494
607-266 (денатурный свет)	Круг	12	45	1000	87,5	6500	104	0,5	Нет	IK03/0.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø 155x62	0,249
607-261	Круг	12	45	1000	87,5	4000	104	0,5	Нет	IK03/0.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø 155x62	0,249
607-262 (денатурный свет)	Круг	12	45	1000	87,5	4000	104	0,5	Нет	IK03/0.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø 155x62	0,249
607-264	Овал	12	45	1000	87,5	4000	104	0,5	Нет	IK03/0.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	177x85x57	0,1494
607-265 (денатурный свет)	Овал	12	45	1000	87,5	4000	104	0,5	Нет	IK03/0.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	177x85x57	0,1494
607-267 (денатурный свет)	Овал	12	45	1000	87,5	6500	104	0,5	Нет	IK03/0.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	177x85x57	0,1494

- Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет ±10%.
- Допустимое отклонение значений КЦД от номинального значения составляет ±300 К.
- Светильники рассчитаны для работы в сети постоянного и переменного тока 165-265 В, 50 Гц (±0,4 Гц).
- Питательная сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ.

# МИКРОВОЛНОВЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

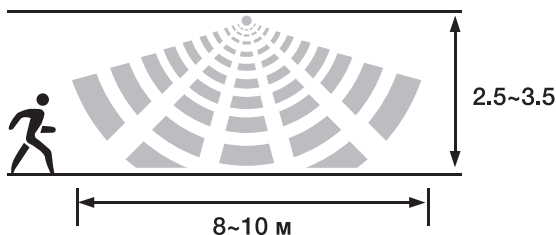
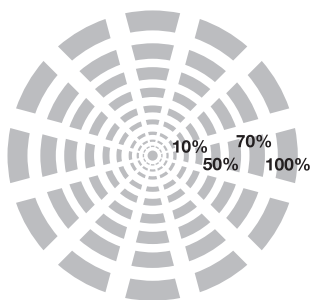
## ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расстояние срабатывания	> 5 м (настраивается)
Угол срабатывания	360 градусов
Время задержки	30 ± 5 секунд
Освещенность включения/выключения	10 ~ 35 Lux
Температура рабочей среды	-10...+ 45 °С
Температура хранения	-20...+ 80 °С

УСЛОВИЯ СРАБАТЫВАНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ МОНТАЖА:

### 1. ПОТОЛОЧНЫЙ СПОСОБ МОНТАЖА

- Высота монтажа 2,5 – 3,5 метра
- Диаметр срабатывания 8-10 метров



### 2. НАСТЕННЫЙ СПОСОБ МОНТАЖА

- Высота монтажа 1,8 – 2,0 метра
- Дальность срабатывания 5 – 8 метров

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Не допускайте детей к монтажу и демонтажу изделия.
- Перед монтажом светильника убедитесь, что номинальное напряжение светильника соответствует напряжению питающей сети.
- Монтаж и демонтаж изделия производить строго при отключенном напряжении питающей сети.
- При подключении прожектора к сети убедитесь в наличии защитного устройства (автоматический выключатель, УЗО).
- Не устанавливайте изделие вблизи источников тепла, легковоспламеняющихся предметов, а также в плохо вентилируемых нишах.

- Запрещено производить монтаж и демонтаж при попадании воды (прочих жидкостей) на любую из частей светильника, 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, при повреждении защитного экрана его необходимо заменить.
- Запрещено покрывать светильник теплоизолирующим материалом.
- Не пользуйтесь изделием, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.
- Не пытайтесь разбирать, включать в разобранном виде, диагностировать или ремонтировать изделие самостоятельно.
- Светильники являются законченным изделием и ремонту не подлежат.
- Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить при выключенном напряжении мягкой сухой тканью без применения растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

## **ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

1. Извлеките изделие из упаковки и проверьте на наличие механических повреждений.
2. Убедитесь в отсутствии напряжения питания сети.
3. Подключить кабель согласно цветовой маркировке проводников.
  - a. L – фаза (коричневый провод)
  - b. N – нейтраль (синий провод)
4. Затянуть винты клеммной колодки.
5. Затянуть гайку резьбового сальника.

## **МОНТАЖ СВЕТОДИОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА**

- Разметить и просверлить отверстия для крепления монтажных саморезов.
- Установить в отверстия дюбели.
- Прикрепить светильник к установленным монтажным отверстиям.
- Закрепить поверхности монтажа саморезами, входящими в комплект.

Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить при выключенном напряжении мягкой сухой тканью без применения растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

## **ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ**

Транспортировка изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре  $-30...+50$  °С.

Высота хранения и транспортировки светильников на паллете не более 6 рядов в высоту.  
Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок эксплуатации ламп составляет – 12 месяца со дня продажи (дата в кассовом чеке) при условии соблюдения покупателем условий эксплуатации, транспортировки, хранения и мер безопасности, указанных в инструкции к товару. Замена изделий происходит только после предварительного тестирования.

### **Гарантийные обязательства не распространяются в случае:**

- Присутствуют механические повреждения изделия, следы нарушения целостности продукта.
- 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

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

**Изготовитель:** Ningbo jia she trading Co.,Ltd. 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China/Нингбо джиа ши трейдинг Ко., ЛТД, 5-5, билдинг 009, Шубо роад Но 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинц, 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

Подпишитесь на новости и службу поддержки по QR-коду:

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



EAC

