

REXANT

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)**

**СВЕТИЛЬНИК
СВЕТОДИОДНЫЙ
ЖКХ**

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим вас за приобретение пылевлагозащищенного светодиодного светильника 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); для освещения помещений с высоким уровнем содержания влаги и пыли (подвалы, прачечные, гаражи, автостоянки, мастерские, подсобные помещения); для наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках.

Светодиодные светильники предназначены для эксплуатации совместно с выключателем. Могут использоваться в холодном климате. Степень защиты IP65 позволяет устанавливать светильники вне навеса.

Применение специального кронштейна способствует упрощенному способу монтажа. Благодаря ударопрочному корпусу светильники обладают антивандальными свойствами.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник –1 шт.

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

Руководство по эксплуатации (паспорт) – 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника света	Встроенный светодиодный модуль (2835 SMD)
Тип светильника	Светильник общего назначения пыле- и влагостойкий ударопрочный
Материал корпуса	Пластик/полипропилен
Цвет корпуса	Белый
Материал плафона или рассеивателя	Полипропилен опаловый/матовый
Тип источника питания	Встроенный с ЭМС
Тип монтажа	Накладной, посредством монтажных саморезов и дюбелей (в комплекте)
Номинальное напряжение / номинальная частота, В, Гц	АС230 В / 50 Гц
Диапазон рабочих напряжений, В	АС 175-265
Класс энергоэффективности	A
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 80
Угол рассеивания, °	120
Тип кривой силы света	D
Коэффициент пульсации, менее %	5
Класс светораспределения	Прямого света
Классификация по материалу опорной поверхности, на который рассчитан светильник	F – из нормально воспламеняющегося материала
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1
Защита от поражения электрическим током, класс	II
Сечение питающего шнура, мм ²	0,5...1,5
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+45
Максимальная влажность воздуха при 25 C, %	98
Срок службы, часов	20 000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО МОДЕЛЯМ

Артикул	Форм-фактор	Номинальная мощность, Вт	Выходное напряжение, В (С)	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Целевая температура, К	Номинальный ток, мА	Коэффициент мощности	Уровеньный способ присоединения (прямое питание)	Степень защиты от атмосферной среды (по ГОСТ 14254-94, IEC 60529)	Пылевлагозащита	Наличие микроволнового датчика движения	Минимальная высота монтажа для штатной работы датчика, м	Минимальная дальность обнаружения, м	Максимальная дальность обнаружения, м	Размеры, мм	Бес, кг
607-201	Круг	8	36	760	87,5	6500	90	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Нет	-	-	-	Ø139x37	0,0576
607-202	Круг	12	45	1140	87,5	6500	120	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Нет	-	-	-	Ø139x37	0,249
607-203	Круг	18	60	1710	87,5	6500	180	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Нет	-	-	-	Ø174x37	0,32
607-204	Овал	8	36	760	87,5	6500	90	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Нет	-	-	-	157x65x37	0,0576
607-205	Овал	12	45	1140	87,5	6500	120	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Нет	-	-	-	157x67x35	0,1494
607-206	Овал	18	60	1710	87,5	6500	180	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Нет	-	-	-	195x65x37	0,192
607-207	Круг	12	45	1140	87,5	6500	120	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø140x35	0,249
607-208	Круг	18	60	1710	87,5	6500	180	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø174x37	0,32
607-209	Овал	12	45	1140	87,5	6500	120	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Есть	1-6	1	6	157x67x35	0,1494
607-210	Овал	18	60	1710	87,5	6500	180	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Есть	1-6	1	6	195x65x37	0,192
607-250	Круг	8	36	760	87,5	4000	70	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Нет	-	-	-	Ø139x37	0,0576
607-253	Овал	8	36	760	87,5	4000	70	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Нет	-	-	-	157x67x35	0,0576
607-256	Круг	8	36	760	87,5	6500	70	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø140x35	0,0576
607-258	Овал	8	36	760	87,5	6500	70	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Есть	1-6	1	6	157x67x35	0,0576
607-260	Круг	12	45	1140	87,5	4000	104	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Нет	-	-	-	Ø139x37	0,249
607-263	Овал	12	45	1140	87,5	4000	104	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Нет	-	-	-	157x67x35	0,1494
607-266 (девушный свет)	Круг	12	45	1140	87,5	6500	104	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø140x35	0,249
607-268	Круг	18	60	1710	87,5	4000	180	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Нет	-	-	-	Ø174x37	0,32
607-271	Овал	18	60	1710	87,5	4000	157	0,5	Нет	IK03/0,35J	IP65	Нет	-	-	-	195x65x37	0,192

Артикул	Форм-фактор	Номинальная мощность, Вт	Выходное напряжение, В (ОС)	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт	Цветовая температура, К	Номинальный ток, мА	Коэффициент мощности	Шредингеровский процесс (нано)	Степень защиты (IP-класс)	Степень пылевлагозащиты	Наличие микроволнового датчика движения	Минимальная высота монтажа для штатной работы датчика, м	Минимальная дальность обнаружения, м	Максимальная дальность обнаружения, м	Размеры, мм	БЕС, кг
607-274 (дрожный свет)	Круг	18	60	1710	87,5	6500	157	0,5	Нет	IP65 К030.0.35J ОБООПЧЕНАЯ МЕХАНИЧЕСКОГО УДАРА, ОБОЛОЧКА ИЗ КОЛД ЭНЕРГИЯ УДАРА, Дж)	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø175x37	0,32
607-279	Круг	24	80	2280	87,5	6500	209	0,5	Нет	IP65 К030.0.35J	IP65	Нет	-	-	-	Ø 206x37	0,42
607-285	Круг	30	100	2850	87,5	6500	261	0,5	Нет	IP65 К030.0.35J	IP65	Нет	-	-	-	Ø206x37	0,47
607-288	Круг	30	100	2850	87,5	6500	261	0,5	Нет	IP54 К030.0.35J	IP54	Есть	1-6	1	6	Ø206x37	0,47
607-287 (дрожный свет)	Круг	30	100	2850	87,5	6500	261	0,5	Нет	IP65 К030.0.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø206x37	0,47

- Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет ±10%.
- Допустимое отклонение значений КЦТ от номинального значения составляет ±300 К.
- Светильники рассчитаны для работы в сети постоянного и переменного тока 175-265 В, 50 Гц (±0,4 Гц).
- Питающая 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 °C
Температура хранения	-30...+50 °C

ПРИНЦИП РАБОТЫ ФУНКЦИИ «ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ – ДЕЖУРНЫЙ СВЕТ»:

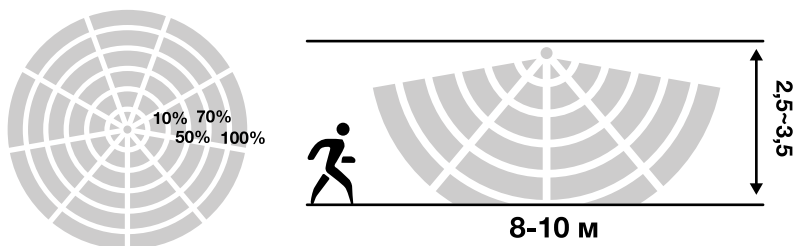
При отсутствии движения в течение 1 минуты светильник уходит в режим дежурного света и работает на 15% яркости.

- При возникновении движения светильник моментально переходит в режим рабочего света и работает на 100% яркости.

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 на 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.
- Светильник является законченным изделием и ремонту не подлежит.
- 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. Подключите кабель согласно цветовой маркировке проводников.
 - a. L – фаза (коричневый провод)
 - b. N – нейтраль (синий провод)
4. Затяните винты клеммной колодки.
5. Затяните 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 должна превышать 6 рядов в высоту. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации ламп – 12 месяцев 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:

- Наличия механических повреждений изделия, следов 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: стихийных бедствий, военных действий и пр.

Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.

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 No 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.

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

