

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); 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 антивандалными 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, Гц, В	AC230 В/50 Гц
Диапазон рабочих напряжений, В	AC 175-265
Класс энергоэффективности	A
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол рассеивания, град	120
Тип кривой силы света	Д
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, С	-30...+50 °С
Максимальная влажность воздуха при 25 С, %	98
Срок службы, часов	20 000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО МОДЕЛЯМ

Артикул	Форм-фактор	Номинальная мощность, Вт	Выходное напряжение В (О)	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт	Целевая температура, К	Номинальная ток, ма	Коэффициент мощности	Широчинный диапазон (градусов)	Отражающая способность	Степень защиты	Материал корпуса	Материал линзы	Материал лампы	Максимальная высота монтажа для штатив	Минимальная высота монтажа, м	Объемный вес, мм	Бес, кг
607-201	Круг	700	36	700	87,5	6500	90	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Нет	Нет	•	•	•	•	0,0576
607-202	Круг	1000	45	1000	87,5	6500	120	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Нет	Нет	•	•	•	•	0,249
607-203	Круг	1800	60	1800	87,5	6500	180	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Нет	Нет	•	•	•	•	0,32
607-204	Овал	700	36	700	87,5	6500	90	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Нет	Нет	•	•	•	•	0,0576
607-205	Овал	1000	45	1000	87,5	6500	120	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Нет	Нет	•	•	•	•	0,1494
607-206	Овал	1800	60	1800	87,5	6500	180	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Нет	Нет	•	•	•	•	0,192
607-207	Круг	1000	45	1000	87,5	6500	120	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Есть	Есть	1-6	1-6	1	6	0,249
607-208	Круг	1800	60	1800	87,5	6500	180	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Есть	Есть	1-6	1-6	1	6	0,32
607-209	Овал	1000	45	1000	87,5	6500	120	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Есть	Есть	1-6	1-6	1	6	0,1494
607-210	Овал	1800	60	1800	87,5	6500	180	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Есть	Есть	1-6	1-6	1	6	0,192
607-250	Круг	700	36	700	87,5	4000	70	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Нет	Нет	•	•	•	•	0,0576
607-251	Круг	700	36	700	87,5	4000	70	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Есть	Есть	1-6	1-6	1	6	0,0576
607-252 (двухуровневый свет)	Круг	700	36	700	87,5	4000	70	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Есть	Есть	1-6	1-6	1	6	0,0576
607-253	Овал	700	36	700	87,5	4000	70	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Нет	Нет	•	•	•	•	0,0576
607-254	Овал	700	36	700	87,5	4000	70	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Есть	Есть	1-6	1-6	1	6	0,249
607-255 (двухуровневый свет)	Овал	700	36	700	87,5	4000	70	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Есть	Есть	1-6	1-6	1	6	0,249
607-256	Круг	700	36	700	87,5	6500	70	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Есть	Есть	1-6	1-6	1	6	0,0576
607-257 (двухуровневый свет)	Круг	700	36	700	87,5	6500	70	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Есть	Есть	1-6	1-6	1	6	0,0576
607-258	Овал	700	36	700	87,5	6500	70	0,5	Нет	ИК0300.35J	IP65	Есть	Есть	1-6	1-6	1	6	0,0576

АРТИКУЛ	ФОРМА-ФАКТОР	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, Вт	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В(ОС)	СРЕДНИЙ ПОТОК, л/м	СРЕДНЯЯ ОТДАЧА, л/мВТ	ЦЕЛОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, МА	КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	ШИРЬВАЯ СПОСОБ ПРИБЛИЖЕНИЯ (ПРЯМОЕ ПЛАНИЕ)	СРЕДНЯЯ ЗАГЛУТКА МЕДИАННОГО УЛАРА, ОБЕСПЕЧИВАЮМА ОБОЛОЧКА (К КОД/ ШЕЛНИ УЛАРА, ДЖ)	СРЕДНЯЯ ПРИБЛИЖИВАЮМА	НАЛИЧИЕ МИКРОПОЛОВОГО ДУШКА ДВИЖЕНИЯ	МИНИМАЛЬНАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ ВОТА ИЛИ ПЛАНИ	МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ, М	МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ, М	РАЗМЕРЫ, ММ	БЕС, КТ
607-259 (дежурный свет)	Овал	8	36	700	87,5	6500	70	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø155x62	0,249
607-260	Круг	12	45	1000	87,5	4000	104	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Her	.	.	.	Ø138x37	0,249
607-261	Круг	12	45	1000	87,5	4000	104	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø155x62	0,249
607-262 (дежурный свет)	Круг	12	45	1000	87,5	4000	104	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø155x62	0,249
607-263	Овал	12	45	1000	87,5	4000	104	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Her	.	.	.	157x87x35	0,1494
607-264	Овал	12	45	1000	87,5	4000	104	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	177x85x67	0,1494
607-265 (дежурный свет)	Овал	12	45	1000	87,5	4000	104	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	177x85x67	0,1494
607-266 (дежурный свет)	Круг	12	45	1000	87,5	6500	104	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø140x35	0,249
607-267 (дежурный свет)	Овал	12	45	1000	87,5	6500	104	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	177x85x67	0,1494
607-268	Круг	18	60	1800	87,5	4000	180	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Her	.	.	.	Ø174x37	0,32
607-269	Круг	18	60	1800	87,5	4000	157	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø174x62	0,32
607-270 (дежурный свет)	Круг	18	60	1800	87,5	4000	157	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø174x62	0,32
607-271	Овал	18	60	1800	87,5	4000	157	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Her	.	.	.	195x85x37	0,192
607-272	Овал	18	60	1800	87,5	4000	157	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	195x87x67	0,192
607-273 (дежурный свет)	Овал	18	60	1800	87,5	4000	157	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	195x87x67	0,192
607-274 (дежурный свет)	Круг	18	60	1800	87,5	6500	157	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø175x37	0,32
607-275 (дежурный свет)	Овал	18	60	1800	87,5	6500	157	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	195x87x67	0,192
607-276	Круг	24	80	2200	87,5	4000	209	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Her	.	.	.	Ø 270x72	0,42
607-277	Круг	24	80	2200	87,5	4000	209	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø 270x72	0,42
607-278 (дежурный свет)	Круг	24	80	2200	87,5	4000	209	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø 270x72	0,42
607-279	Круг	24	80	2200	87,5	6500	209	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	Her	.	.	.	Ø 205x37	0,42

АРТИКУЛ	ФОРМА ФАКТОР	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, Вт	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В(ОС)	СРЕДНИЙ ПОТОК, л/м	СРЕДНЯЯ ОТДАЧА, л/мВт	ЦЕЛОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, мА	КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	ШИФРОВАННЫЙ СПОСОБ ПРАСОДИНЕНИЯ (ПРЯМОЕ ПЛАНЕ)	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ОТ НАРУЖНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ МЕДИАННОГО УЛАРА, ОБЕСПЕЧИВАЮМАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ (КАК КОД/ЗНАЧЕНИЯ УЛАРА, ДУ)	СТЕПЕНЬ ПЫЛЕЗАЩИТЫ	НАЛИЧИЕ МИКРОПОВНОГО ДУШКА ДВИЖЕНИЯ	МИНИМАЛЬНАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ МОНТАЖА ДЛЯ ПЛАТОН РАБОТЫ ДУШКА, М	МИНИМАЛЬНАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ, М	МИНИМАЛЬНАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ, М	РАЗМЕРЫ, мм	БЕС, кг
607-280	Круг	24	80	2200	87,5	6500	209	0,5	Нет	IP65	IP65	Есть	1-6	1	6	1	Ø 270x72	0,42
607-281 (дежурный свет)	Круг	24	80	2200	87,5	6500	209	0,5	Нет	IP65	IP65	Есть	1-6	1	6	1	Ø 270x72	0,42
607-282	Круг	30	100	3200	87,5	4000	261	0,5	Нет	IP65	IP65	Нет	-	-	-	-	Ø320x77	0,47
607-283	Круг	30	100	3200	87,5	4000	261	0,5	Нет	IP65	IP65	Есть	1-6	1	6	1	Ø320x77	0,47
607-284 (дежурный свет)	Круг	30	100	3200	87,5	4000	261	0,5	Нет	IP65	IP65	Есть	1-6	1	6	1	Ø320x77	0,47
607-285	Круг	30	100	3200	87,5	6500	261	0,5	Нет	IP65	IP65	Нет	-	-	-	-	Ø205x37	0,47
607-286	Круг	30	100	3200	87,5	6500	261	0,5	Нет	IP54	IP54	Есть	1-6	1	6	1	Ø205x37	0,47
607-287 (дежурный свет)	Круг	30	100	3200	87,5	6500	261	0,5	Нет	IP65	IP65	Есть	1-6	1	6	1	Ø205x37	0,47
607-288	Овал	24	80	2200	87,5	4000	209	0,5	Нет	IP65	IP65	Нет	-	-	-	-	220x105x60	0,47
607-289	Овал	24	80	2200	87,5	4000	209	0,5	Нет	IP65	IP65	Есть	1-6	1	6	1	220x105x60	0,47
607-290 (дежурный свет)	Овал	24	80	2200	87,5	4000	209	0,5	Нет	IP65	IP65	Есть	1-6	1	6	1	220x105x60	0,47
607-291	Овал	24	80	2200	87,5	6500	209	0,5	Нет	IP65	IP65	Нет	-	-	-	-	220x105x60	0,47
607-292	Овал	24	80	2200	87,5	6500	209	0,5	Нет	IP65	IP65	Есть	1-6	1	6	1	220x105x60	0,47
607-293 (дежурный свет)	Овал	24	80	2200	87,5	6500	209	0,5	Нет	IP65	IP65	Есть	1-6	1	6	1	220x105x60	0,47
607-294	Овал	30	100	3200	87,5	4000	261	0,5	Нет	IP65	IP65	Нет	-	-	-	-	225x108x62	0,49
607-295	Овал	30	100	3200	87,5	4000	261	0,5	Нет	IP65	IP65	Есть	1-6	1	6	1	225x108x62	0,49

- Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет $\pm 10\%$.
- 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 ($\pm 0,4$ 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 Лкx
Температура рабочей среды	-10...+ 45 °С
Температура хранения	-20...+ 80 °С

ПРИНЦИП РАБОТЫ ФУНКЦИИ «ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ - ДЕЖУРНЫЙ СВЕТ»:

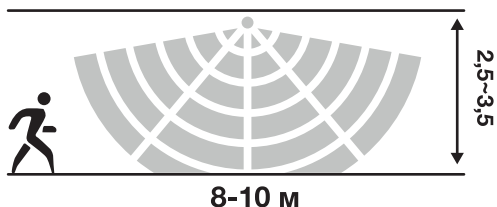
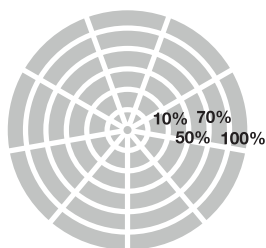
При отсутствии движения в течение 1 минуты светильник уходит в режим дежурного света и работает на 15% от яркости.

• При возникновении движения светильник моментально переходит в режим рабочего света и работает на 100% от 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 более 6 рядов в высоту. Утилизация производится 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 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 бедствия, военные действия и пр.
- Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.

Изготовитель: Ningbo jia she trading Co.,Ltd. 5-5, bidding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China/Нинбо джиа ши трейдинг Ко., ЛТД. 5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нинбо 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.

