

# **REXANT**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**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 -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 <sup>2</sup>	0,5...1,5
Диапазон рабочих температур, С	-20...+45 °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(ос)	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Цветовая температура, К	Номинальный ток, mA	Коэффициент мощности	Широчина оптического пучка, град. (лучи)	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Материал линзы, диода	Материал корпуса	Минимальная высота монтажа для штатива	Минимальная высота монтажа, мм	Максимальная длина кабеля, м	Вес, кг
607-201	Круг	700	36	700	87,5	6500	90	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Нер	Нер	•	0,0576
607-202	Круг	1000	45	1000	87,5	6500	120	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Нер	Нер	•	0,249
607-203	Круг	1800	60	1800	87,5	6500	180	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Нер	Нер	•	0,32
607-204	Овал	700	36	700	87,5	6500	90	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Нер	Нер	•	0,0576
607-205	Овал	1000	45	1000	87,5	6500	120	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Нер	Нер	•	0,1494
607-206	Овал	1800	60	1800	87,5	6500	180	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Нер	Нер	•	0,192
607-207	Круг	1000	45	1000	87,5	6500	120	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Есть	1-6	6	0,249
607-208	Круг	1800	60	1800	87,5	6500	180	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Есть	1-6	6	0,32
607-209	Овал	1000	45	1000	87,5	6500	120	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Есть	1-6	6	0,1494
607-210	Овал	1800	60	1800	87,5	6500	180	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Есть	1-6	6	0,192
607-250	Круг	700	36	700	87,5	4000	70	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Нер	Нер	•	0,0576
607-251	Круг	700	36	700	87,5	4000	70	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Есть	1-6	6	0,0576
607-252 (двухуровневый свет)	Круг	700	36	700	87,5	4000	70	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Есть	1-6	6	0,0576
607-253	Овал	700	36	700	87,5	4000	70	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Нер	Нер	•	0,0576
607-254	Овал	700	36	700	87,5	4000	70	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Есть	1-6	6	0,249
607-255 (двухуровневый свет)	Овал	700	36	700	87,5	4000	70	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Есть	1-6	6	0,249
607-256	Круг	700	36	700	87,5	6500	70	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Есть	1-6	6	0,0576
607-257 (двухуровневый свет)	Круг	700	36	700	87,5	6500	70	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Есть	1-6	6	0,0576
607-258	Овал	700	36	700	87,5	6500	70	0,5	Нер	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Степень защиты от ударов, механического повреждения	Степень защиты от пыли, влаги, насекомых	Нер	Есть	1-6	6	0,0576

Артикул	Форма фактор	Номинальная мощность, Вт	Входное напряжение, В(С)	Средний поток, л/м	Средняя длина, л/м/в	Средняя температура, К	Номинальный ток, А	Коэффициент мощности	Широчина полоса пропускания (Гц)	Степень защиты	Степень защиты от влаги (IP)	Степень защиты от пыли (IP)	Материал корпуса	Минимальная температура хранения	Максимальная температура хранения	Материал	Бес, кг
607-259 (дежурный свет)	Овал	8	36	700	87,5	6500	70	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Эмаль	1-6	1	Ø155x62	0,249
607-260	Круг	12	45	1000	87,5	4000	104	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Her	.	.	Ø135x38	0,249
607-261	Круг	12	45	1000	87,5	4000	104	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Эмаль	1-6	1	Ø155x62	0,249
607-262 (дежурный свет)	Круг	12	45	1000	87,5	4000	104	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Эмаль	1-6	1	Ø155x62	0,249
607-263	Овал	12	45	1000	87,5	4000	104	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Her	.	.	157x87x35	0,1494
607-264	Овал	12	45	1000	87,5	4000	104	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Эмаль	1-6	1	177x85x67	0,1494
607-265 (дежурный свет)	Овал	12	45	1000	87,5	4000	104	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Эмаль	1-6	1	177x85x67	0,1494
607-266 (дежурный свет)	Круг	12	45	1000	87,5	6500	104	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Эмаль	1-6	1	Ø135x38	0,249
607-267 (дежурный свет)	Овал	12	45	1000	87,5	6500	104	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Эмаль	1-6	1	177x85x67	0,1494
607-268	Круг	18	60	1800	87,5	4000	180	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Her	.	.	Ø174x37	0,32
607-269	Круг	18	60	1800	87,5	4000	157	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Эмаль	1-6	1	Ø174x62	0,32
607-270 (дежурный свет)	Круг	18	60	1800	87,5	4000	157	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Эмаль	1-6	1	Ø174x62	0,32
607-271	Овал	18	60	1800	87,5	4000	157	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Her	.	.	195x85x37	0,192
607-272	Овал	18	60	1800	87,5	4000	157	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Эмаль	1-6	1	195x87x57	0,192
607-273 (дежурный свет)	Овал	18	60	1800	87,5	4000	157	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Эмаль	1-6	1	195x87x57	0,192
607-274 (дежурный свет)	Круг	18	60	1800	87,5	6500	157	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Эмаль	1-6	1	Ø175x37	0,32
607-275 (дежурный свет)	Овал	18	60	1800	87,5	6500	157	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Эмаль	1-6	1	195x87x57	0,192
607-276	Круг	24	80	2200	87,5	4000	209	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Her	.	.	Ø 270x72	0,42
607-277	Круг	24	80	2200	87,5	4000	209	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Эмаль	1-6	1	Ø 270x72	0,42
607-278 (дежурный свет)	Круг	24	80	2200	87,5	4000	209	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	IP65	Эмаль	1-6	1	Ø 270x72	0,42
607-279	Круг	24	80	2200	87,5	6500	209	0,5	Her	IK0300.35J	IP65	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 ПЛАНИЕ)	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ОТ НАРУЖНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ МЕДИАННОГО УДАРА, ОБЕСПЕЧИВАЕМЫЙ ОБОИЧКОИ (К КОД/ ЭНЕРГИЯ УДАРА, Дж)	СТЕПЕНЬ ПЫЛЕЗАЩИТЫ	НАЛИЧИЕ МИКРОПОВНОГО ДУГЧКА ДВИЖЕНИЯ	МИНИМАЛЬНАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ МОНТАЖА ДЛЯ ПЛАТОН РАБОТЫ ДУГЧКА, М	МИНИМАЛЬНАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ПОСЫЛКИ, М	МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ПОСЫЛКИ, М	РАЗМЕРЫ, мм	БЕС, кг
607-280	Круг	24	80	2200	87,5	6500	209	0,5	Нет	IK03010.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø 270x72	0,42	
607-281 (дежурный свет)	Круг	24	80	2200	87,5	6500	209	0,5	Нет	IK03010.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø 270x72	0,42	
607-282	Круг	30	100	3200	87,5	4000	261	0,5	Нет	IK03010.35J	IP65	Нет	-	-	-	Ø320x77	0,47	
607-283	Круг	30	100	3200	87,5	4000	261	0,5	Нет	IK03010.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø320x77	0,47	
607-284 (дежурный свет)	Круг	30	100	3200	87,5	4000	261	0,5	Нет	IK03010.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø320x77	0,47	
607-285	Круг	30	100	3200	87,5	6500	261	0,5	Нет	IK03010.35J	IP65	Нет	-	-	-	Ø205x37	0,47	
607-286	Круг	30	100	3200	87,5	6500	261	0,5	Нет	IK03010.35J	IP54	Есть	1-6	1	6	Ø205x37	0,47	
607-287 (дежурный свет)	Круг	30	100	3200	87,5	6500	261	0,5	Нет	IK03010.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	Ø195x40	0,47	
607-288	Овал	24	80	2200	87,5	4000	209	0,5	Нет	IK03010.35J	IP65	Нет	-	-	-	220x105x60	0,47	
607-289	Овал	24	80	2200	87,5	4000	209	0,5	Нет	IK03010.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	220x105x60	0,47	
607-290 (дежурный свет)	Овал	24	80	2200	87,5	4000	209	0,5	Нет	IK03010.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	220x105x60	0,47	
607-291	Овал	24	80	2200	87,5	6500	209	0,5	Нет	IK03010.35J	IP65	Нет	-	-	-	220x105x60	0,47	
607-292	Овал	24	80	2200	87,5	6500	209	0,5	Нет	IK03010.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	220x105x60	0,47	
607-293 (дежурный свет)	Овал	24	80	2200	87,5	6500	209	0,5	Нет	IK03010.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	220x105x60	0,47	
607-294	Овал	30	100	3200	87,5	4000	261	0,5	Нет	IK03010.35J	IP65	Нет	-	-	-	225x108x62	0,49	
607-295	Овал	30	100	3200	87,5	4000	261	0,5	Нет	IK03010.35J	IP65	Есть	1-6	1	6	225x108x62	0,49	

- Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет  $\pm 10\%$ .
- Допустимое отклонение значений КЦП от номинального значения составляет  $\pm 300$  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»:

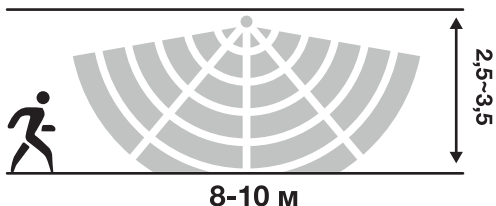
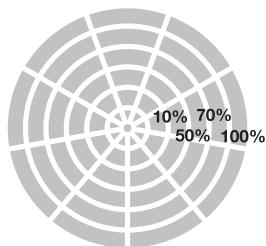
При отсутствии движения в течение 1 минуты светильник уходит в режим дежурного света и работает на 15% от яркости.

• 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/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.

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

