

# REXANT

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ с датчиком движения

### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение прожектора светодиодного с настраиваемым датчиком движения марки REXANT! Прожектор представляет собой инновационное и экологичное устройство, в котором источником света является светодиод, что позволяет значительно снизить затраты на электроэнергию. **Сохраняйте данное руководство в течение срока эксплуатации данного изделия!** Светодиодный прожектор не диммируется.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные прожекторы предназначены для интерьерной подсветки помещений, освещения витрин в музеях или магазинах, для архитектурной и рекламной подсветки, освещение спортивных сооружений и промышленных зон.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Прожектор светодиодный с датчиком движения – 1 шт.  
Руководство по эксплуатации – 1 шт.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световая отдача: 80 Лм/Вт  
Угол рассеивания, град: 120  
Индекс цветопередачи: 80 Ra  
Коэффициент мощности, cosφ: 0,9  
Класс энергоэффективности: A  
Минимальное расстояние до освещаемого объекта: 1 м  
Материал и размеры питающего шнура: медь / 150 мм / сечение 0,75 м<sup>2</sup>  
Температура окружающей среды: -40...+50 °С

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	605-008	605-009
Датчик движения	Есть, настраиваемый	
Номинальная мощность, Вт	20	50
Световой поток, Лм	1 600	4 000
Освещаемая площадь (15 люкс), м <sup>2</sup>	100	250
Высота монтажа (для достижения 15 люкс на поверхности), м	6	9
Коэффициент пульсации, %	5	
Цветовая температура, К	6500	
Кривая силы света	Д	
Цвет корпуса	Черный	
Материал корпуса	Алюминий	
Тип монтажа	Накладной (на вертикальные и горизонтальные поверхности, при помощи поворотной скобы, с возможностью регулировки угла поворота светильника)	
Степень защиты от внешних воздействий	IP44	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Средний номинальный срок службы, ч	30 000	
Номинальное напряжение, В / Частота, Гц	АС 230 / 50 Гц	
Диапазон рабочих напряжений, В	АС 200-260	
Источник питания	Встроенный	
Длина x Ширина x Высота, мм	125x140x26	175x180x30
Вес, кг	0,32	0,63
Тип датчика	Инфракрасный	
Угол обзора датчика в горизонтальной плоскости, градусов	120	
Рабочая температура и влажность окружающей среды для работы в рамках паспортных параметров, С и М не более	24 °С / 93 %	
Минимальная и максимальная высота монтажа для штатной работы датчика, м	1,8-2,5	
Минимальная дальность обнаружения, м	2	

Максимальная дальность обнаружения, м	10
Настройка параметров датчика движения по времени, минут минимум	0,1
Настройка параметров датчика движения по времени, минут максимум	5
Настройка параметров датчика движения по порогу освещённости «LUX», Люкс минимум	3
Настройка параметров датчика движения по порогу освещённости «LUX», Люкс максимум	2000
Настройка параметров датчика движения по порогу чувствительности к инфракрасному излучению «SENS», мин. м/с	0,6
Настройка параметров датчика движения по порогу чувствительности к инфракрасному излучению «SENS», макс м/с	1,5
Потребляемая мощность датчика во включенном состоянии, Вт	0,45

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не допускайте детей к монтажу и демонтажу изделия.
- Перед монтажом светодиодного прожектора убедитесь, что номинальное напряжение прожектора 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 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 с минимальным расстоянием до освещаемого объекта, не превышающим 1 метра.
- 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.
- Светодиодные прожекторы являются законченным изделием и ремонту не подлежат.

## ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Извлеките изделие из упаковки и проверьте на наличие механических повреждений.
2. Убедитесь в отсутствии напряжения питания сети.
3. Прочно закрепите кронштейн прожектора на поверхности при помощи минимум двух шурупов (в комплект не входят, выбор шурупов зависит от типа поверхности для крепления), как показано на рис. 1.

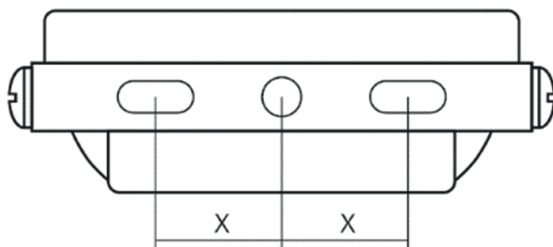


Рисунок 1

4. При установке соблюдайте правила, указанные на Рисунке 2:

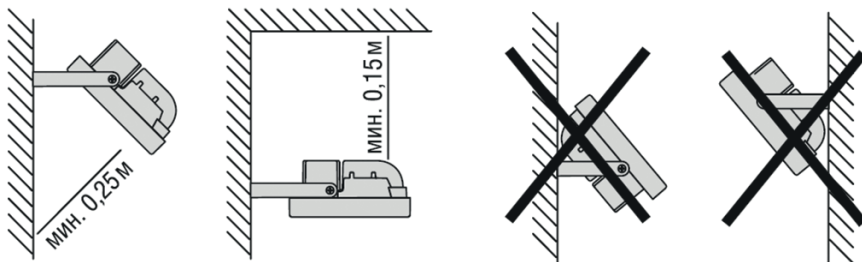


Рисунок 2

5. Для изменения угла наклона прожектора, необходимо ослабить боковые винты на кронштейне, установить необходимый угол наклона, затянуть винты.
6. Подключение светодиодного прожектора к питающей сети производится с помощью трех проводов сетевого кабеля:

- L (коричневый провод) – подключение фазы (коричневый провод (L – фаза) должен быть подключен через автомат защиты сети, имеющий время срабатывания 0,1 с).
- N (синий провод) – подключение нуля.
- Желто-зеленый провод – подключение защитного проводника РЕ.

7. При подключении светодиодного прожектора к питающей сети применяются клеммные колодки, герметичные монтажные коробки.

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

Для обеспечения бесперебойной работы в течение всего периода эксплуатации и сохранения гарантийных обязательств в уличных условиях и во влажных помещениях соединение 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».

## НАСТРОЙКА ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ



Рисунок 3

1. Настройка прожектора осуществляется тремя регуляторами: LUX (степень освещенности), TIME (время свечения после срабатывания датчика), SENS (чувствительность срабатывания датчика) (рис. 3).

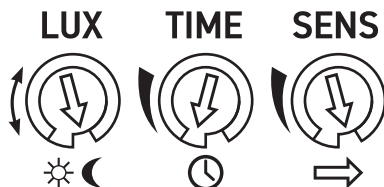


Рисунок 4

2. Регулировку уровня чувствительности к внешней освещенности (LUX) необходимо выставить в соответствии с Вашими потребностями. Датчик можно настроить на срабатывание только в темное время суток (☾), так и на срабатывание при определенном уровне освещенности (3 люкс до 2000 люкс). Установка регулятора в положение максимум (☀) обеспечивает срабатывание датчика при любой освещенности.

3. Регулировка временного интервала освещения (TIME ⌚) позволяет установить время нахождения прожектора во включенном состоянии после срабатывания датчика. Минимальное время (6 секунд) устанавливается поворотом против часовой стрелки до упора, а максимальное (5 минут) – по часовой стрелке до упора.

4. С помощью регулировки радиуса зоны чувствительности датчика движения (SENS) можно отрегулировать дальность срабатывания датчика, а также величину объекта, на который он будет срабатывать. Поворот регулятора по часовой стрелке увеличивает чувствительность срабатывания датчика до максимальной величины в радиусе от 2 до 10 метров при влажности воздуха до 93 % и температуре не более 24 градусов Цельсия.

5. Наилучшее срабатывание датчика движения происходит при горизонтальной скорости движения в диапазоне от 0,6 до 1,5 метров в секунду.

6. Зона обзора датчика может быть отрегулирована путем изменения угла наклона по вертикали и горизонтали в рамках доступного угла регулировки, без применения сверх усилия.

7. Датчик движения может не работать при нахождении рядом с:

- постоянным и периодическим источником тепла в радиусе 2-10 метров;
- движущимися объектами, растениями и деревьями в радиусе 2-10 метров;

8. Подключите датчик движения согласно приведенной ниже схеме:

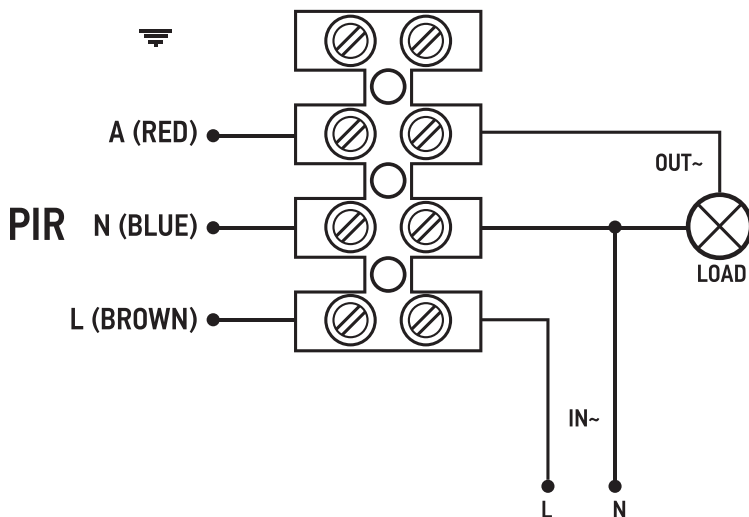


Рисунок 5

9. Следуйте рекомендованному расположению прожектора с настраиваемым датчиком движения для достижения наилучшего результата срабатывания:



Стабильная работа  
при данном типе  
монтажа



Графическое  
представление  
радиуса работы  
датчика



Нестабильная  
работа при данном  
типе монтажа

Рисунок 6

## ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ

Транспортировка изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги при температуре  $-30...+50$  °С.

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

Высота хранения и транспортировки прожекторов на паллете осуществляется не более 5 рядов в высоту при температуре от  $-30...+50$  °С.

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации светильника – 24 месяца. Гарантийный срок действует со дня продажи при условии соблюдения правил транспортировки, хранения 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](mailto:info@rexant.ru) и на сайте [www.rexant.ru](http://www.rexant.ru).

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

**Изготовитель:** «Нингбо джиа ши трейдинг Ко., ЛТД» / «Ningbo jia she trading Co.,Ltd»

**Адрес изготовителя:** 5-5, билдинг 009, Шубо роад Но 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинц, Китай/ 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China

**Импортер и уполномоченный представитель:** ООО «СДС».

**Адрес импортера:** 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 нашу страницу в Facebook. Все новинки только там.



EAC

