

REXANT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ

с датчиком движения



605-008 | 605-009

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим вас за приобретение светодиодного прожектора 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 как для промышленного, так и для бытового освещения: дворов, подсобных помещений, приусадебных хозяйств и так далее.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Прожектор светодиодный – 1 шт.
Руководство по эксплуатации (паспорт) – 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эффективность: 80 Лм/Вт
Угол рассеивания: 120°
Индекс цветопередачи: ≥80 Ra
Коэффициент мощности: 0,9 cosφ
Класс энергоэффективности: A
Минимальное расстояние до освещаемого объекта: 1 м

Параметр	605-008	605-009
Датчик движения	Есть, настраиваемый	
Номинальная мощность, Вт	20	50
Световой поток, Лм	1 600	4000
Освещаемая площадь (15 люкс), м²	100	250
Высота монтажа (для достижения 15 люкс на поверхности), м	6	9
Потребляемый ток, А	0,09	0,23
Коэффициент пульсации, %	≤6	
Цветовая температура, К	6500	
Кривая силы света	Д	
Цвет корпуса	Черный	
Материал корпуса	Алюминий	
Материал рассеивателя	Поликарбонат	
Материал отражателя	Стекло	
Тип светодиодов	2835	
Тип драйвера	Integrated Circuit (IC)	
Наличие воздушного клапана	Нет	
Длина кабеля питания, см	15	
Сечение кабеля питания, мм²	3×0,5	
Защита от короткого замыкания	Есть	
Защита от перенапряжения	Нет	
Защита от перегрева	Есть	
Тип монтажа	Накладной (на вертикальные и горизонтальные поверхности, при помощи поворотной скобы, с возможностью регулировки угла поворота светильника)	
Степень защиты от внешних воздействий	IP65	
Противоударный	IK08	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	

Средний номинальный срок службы, ч	25000	
Входное напряжение, В	АС 220-240	
Входная частота, Гц	50/60	
Длина x Ширина x Высота, мм	117x60x135	27x100x140
Вес, г	320	424
Наличие датчика движения	Есть	
Тип датчика	Микроволновый	
Угол луча, градусов	120	
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+45	
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 освещенности «LUX», Люкс минимум	3	
Настройка параметров датчика движения по порогу освещенности «LUX», Люкс максимум	2000	
Настройка параметров датчика движения по порогу чувствительности к инфракрасному излучению «SENS», минимум м/с	0,6	
Настройка параметров датчика движения по порогу чувствительности к инфракрасному излучению «SENS», максимум 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 производите 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.
- 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.
- Если внешний гибкий кабель или шнур данного прожектора окажется поврежден, он должен быть заменен только изготовителем или его сервисной службой, или другим

квалифицированным персоналом, чтобы обезопасить потребителя от возможного поражения электрическим током.

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Извлеките изделие из упаковки и проверьте на наличие механических повреждений.
2. Убедитесь в отсутствии напряжения питания в 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 Рисунке 1.

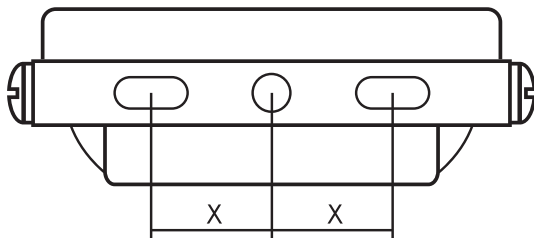


Рисунок 1

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

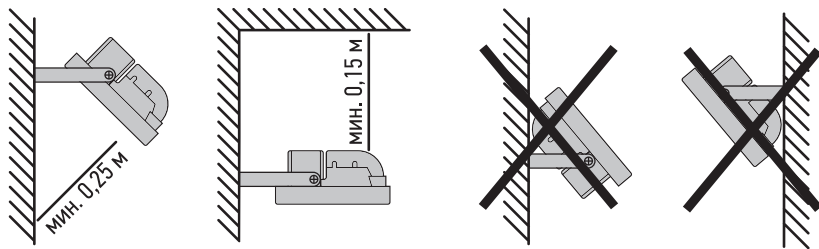


Рисунок 2

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;
 - N (синий провод) – подключение нуля;
 - PE (желто-зеленый провод) – подключение заземления.Коричневый провод (L-фаза) должен быть подключен через автомат защиты сети, имеющий время срабатывания 0,1 с.
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 0,5-1,5мм²) 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).

LUX TIME SENS



Рисунок 4

2. Регулировку уровня чувствительности к внешней освещенности (LUX) необходимо выставить в соответствии с вашими потребностями. Датчик можно настроить как на срабатывание только в темное время суток, так и на срабатывание при определенном уровне освещенности (от 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 °C.
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. 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 5

Меры, принимаемые при обнаружении неисправностей:

Прожектор не светит:

- Проверьте наличие сетевого напряжения.
- Проверьте подключение к питающей сети.
- Проверьте настройки датчика движения.

Слабая чувствительность:

- Проверьте, нет ли напротив чувствительного элемента помех, оказывающих влияние на получение детектором сигнала.
- Проверьте окружающую температуру.
- Проверьте, находится ли источник сигнала в зоне обнаружения.
- Проверьте установленную высоту.

Не происходит автоматическое отключение прожектора:

- Проверьте, нет ли в зоне обнаружения постоянного движения.
- Проверьте, не установлено ли значение времени задержки на максимальное.
- Проверьте, не установлен ли прибор вблизи нагревательных/охлаждающих устройств, например, кондиционера, батареи отопления и т. п.

Если перечисленные способы не помогли, обратитесь к продавцу товара или в специализированный сервисный центр.

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 транспортировки прожекторов на паллете не должна превышать более 5 рядов. Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации прожектора 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: стихийных бедствий, военных действий 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 I «Нингбо Джиа Ши трейдинг Ко., ЛТД», 5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, провинция Чжецзян, Китай.
Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

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

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.



Энергетическая
эффективность

A

B

C

D

E

F

G

A