

REXANT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ЗЕЛЕНОГО СВЕЧЕНИЯ



605-014 | 605-015 | 605-016 | 605-017 | 605-018

Благодарим за покупку продукции торговой марки REXANT!

Внимательно изучите данное руководство для правильного, безопасного и комфортного использования прожектора.

1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодный прожектор REXANT зеленого свечения предназначен для декоративной и фасадной подсветки зданий, рекламных конструкций, памятников, колонн, деревьев, спортивных сооружений, открытых пространств и объектов. Подходит как для внутреннего, так и для наружного применения.

Прожектор представляет собой инновационное и экологичное устройство, в котором источником света является светодиод, что позволяет значительно снизить затраты на электроэнергию.

Благодаря компактным размерам ударопрочного корпуса из алюминиевого сплава, монтаж прожектора не требует больших усилий.

Установка прожектора происходит на вертикальные и горизонтальные поверхности при помощи поворотной скобы, с возможностью регулировки угла поворота изделия в удобном направлении.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет свечения	Зеленый
Номинальное напряжение	АС 230 В
Номинальная частота тока	50 Гц
Диапазон рабочих напряжений	АС 200-260 В
Пульсация	<3%
Коэффициент мощности	>0,9
Угол рассеивания	110 °
Класс светораспределения	П (прямой)
Тип источника питания	Встроенный
Тип источника света	SMD 2835 LED
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный
Типы кривой силы света (КСС)	Л (полуширокая)
Тип рассеивателя	Нано-пластик
Цвет рассеивателя	Белый
Материал плафона или рассеивателя	Закаленное стекло
Степень пылевлагозащиты (код IP)	IP65
Длина провода	10 см
Материал провода	Прорезиненный кабель
Сечение провода	3x0,75 мм ²
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Диапазон рабочих температур	-25...+45 °С
Срок службы	25000 ч

- Тип монтажа прожектора:
 - Накладной (на вертикальные и горизонтальные поверхности, при помощи поворотной скобы, с возможностью регулировки угла поворота прожектора).
 - На грунт при помощи основания для крепления прожектора REXANT (арт. 605-100).
- Материал опорной поверхности, на который рассчитан светильник – нормально воспламеняемая поверхность.
- Прожектор не предназначен для покрытия теплоизолирующим материалом.

2.2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Световой поток, Лм	Номинальный ток, А	Освещаемая площадь (15 люкс), м ²
605-014	10	1050	0,043	15
605-015	20	2100	0,086	20
605-016	30	3150	0,086	30
605-017	50	5250	0,217	50
605-018	100	10500	0,434	75

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Прожектор светодиодный – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном – 1 шт.

4. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

⚠ Для корректной работы изделия соблюдайте правила безопасности и эксплуатации:

- Не допускайте детей к монтажу и демонтажу изделия.
- Перед монтажом светодиодного прожектора убедитесь, что номинальное напряжение прожектора соответствует напряжению электросети.
- Монтаж и демонтаж изделия производить строго при отключенном напряжении электросети.
- 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 электросеть с поврежденной электропроводкой.
- Запрещено подключение изделия в электросеть с поврежденным защитным экраном.
- Запрещен монтаж изделия на легковоспламеняемые 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.

5. МОНТАЖ ПРОЖЕКТОРА

1. Извлеките изделие из упаковки и проверьте на наличие механических повреждений. Провода прожектора не должны иметь резких перегибов.

⚠ Не приступайте к работе при обнаружении механических повреждений изделия!

⚠ При наличии механических повреждений обратитесь в течение гарантийного срока к продавцу, а далее – в авторизованный сервисный центр.

2. Убедитесь в отсутствии напряжения питания электросети.

3. Произведите установку прожектора в зависимости от типа монтажа:

Накладной тип монтажа

(на вертикальные и горизонтальные поверхности, при помощи поворотной скобы, с возможностью регулировки угла поворота прожектора):

а) 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.

б) При установке соблюдайте правила, указанные на рис. 2

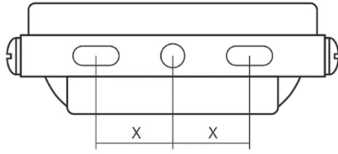


Рисунок 1

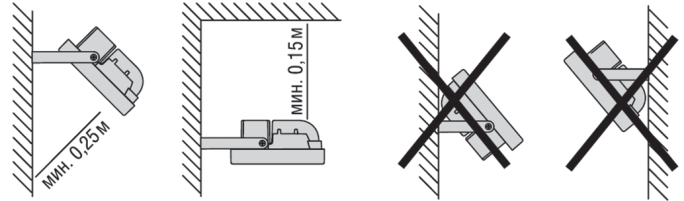


Рисунок 2

с) Для изменения угла наклона прожектора необходимо ослабить боковые винты на кронштейне, установить необходимый угол наклона, затянуть винты.

Монтаж на грунт:

а) Выкрутите гайку с основания для крепления прожектора (арт. 605-100) (рис. 3).

б) Вставьте основание в кронштейн на прожекторе.

с) Закрутите гайку на основании с усилием 17 Н·м.

д) Выставьте угол поворотной скобы прожектора, исходя из требуемого типа освещения (рис. 4) – ослабьте боковые винты на кронштейне, установите необходимый угол наклона, затяните винты.



Рисунок 3

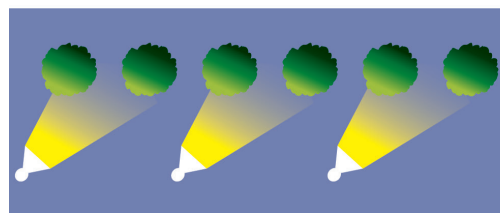
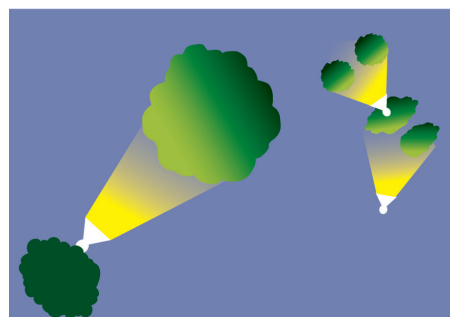
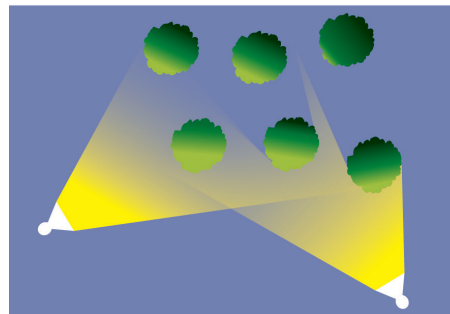
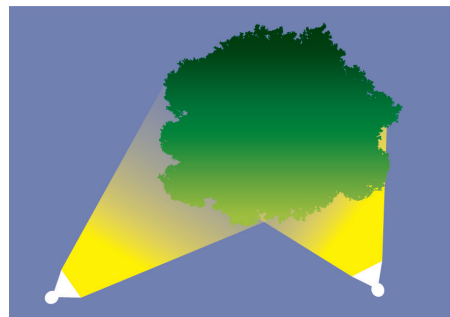
Рис. 4 – Варианты установки прожектора, исходя из типа ландшафта¹:

А – одиночное дерево с развитой густой кроной

Б – группа хвойных деревьев

В – группа деревьев и кустарников

Г – деревья, посаженные вдоль аллеи



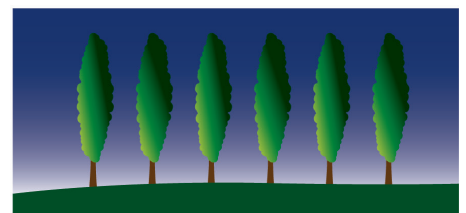
А



Б



В



Г

Рисунок 4

¹ Справочная книга по светотехнике под ред. Ю.Б. Айзенберга. 3-е изд. перераб. и доп. М.: Знак. — 972 с: ил.

4. Подключение светодиодного прожектора к электросети 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.
5. При подключении светодиодного прожектора к электросети применяются клеммные колодки, герметичные монтажные коробки со степенью пылевлагозащиты не ниже IP65.

6. ОЧИСТКА И УХОД

Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить при выключенном напряжении мягкой сухой/хорошо отжатой влажной (смоченной в мыльном растворе) тканью без применения растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

7. ХРАНЕНИЕ

- Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре -30...+50 °С и относительной влажности воздуха не более 98 %.
- Высота хранения прожекторов на паллете осуществляется не более 5 рядов в высоту при температуре -30...+50 °С и относительной влажности воздуха не более 98 %.

8. ТРАНСПОРТИРОВКА

- Транспортировка изделий осуществляется любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.
- Транспортировка допускается при температуре -30...+50 °С.
- Значение относительной влажности не должно превышать 98%.
- Высота транспортировки прожекторов на паллете осуществляется не более 5 рядов в высоту при температуре -30...+50 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.
- При погрузке должны приниматься меры, исключающие вероятность самопроизвольного перемещения изделия при транспортировке.
- При погрузочно-разгрузочных работах запрещается кантовать и подвергать изделие резким толчкам и ударам, так как это может привести к механическим повреждениям.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

10. 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

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

Изготовитель: «Лин'Ан КФ Ко., ЛТД» / «Lin'an CF Co., Ltd».

Адрес изготовителя: Лин ан индустриальная зона, Ханчжоу, Чжэцзян, Китай / Lin'an industrial zone, Hangzhou, Zhejiang, 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.

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

