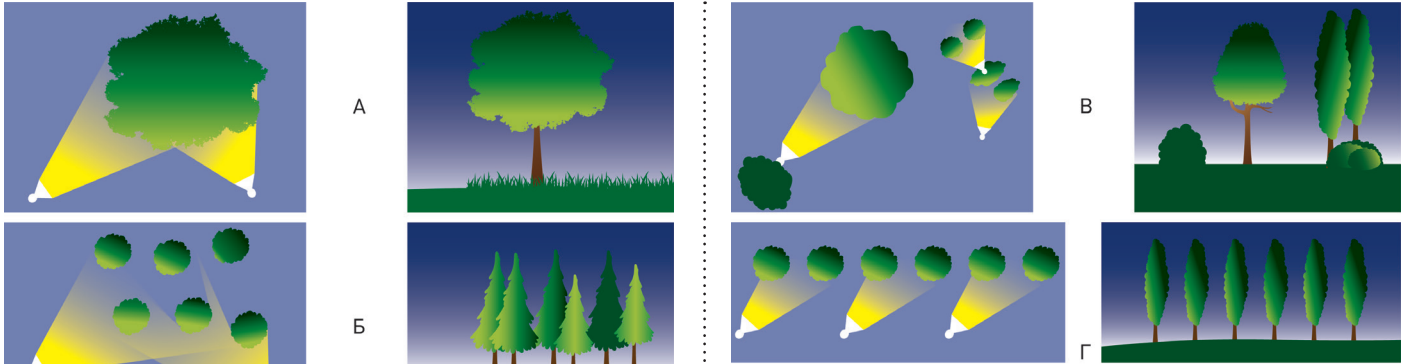




¹ Справочная книга по светотехнике под ред. Ю.Б. Айзенберга. 3-е изд. перераб. и доп. М.: Знак. — 972 с: ил.

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;
PE (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.

7. 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.

8. 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%.

9. 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.

10. УТИЛИЗАЦИЯ
Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

11. 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: «Нингбо Джиа ши трейдинг Ко., ЛТД» / «Ningbo Jia she trading Co.,Ltd».
Адрес изготовителя: 5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинция, Китай/ 5-5, building 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 изделия.

Производитель оставляет за собой право в любой момент, без обязательного извещения, вносить изменения в комплектацию, дизайн и характеристики, не ухудшающие качество товара.



REXANT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

**ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ
ЦВЕТНОГО СВЕЧЕНИЯ МУЛЬТИКОЛОР (RGB)
С ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ**



605-010 | 605-011 | 605-012 | 605-013

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 цветного 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	Мультикоleur (RGB)
Длина волны	Красный: 620 нм
	Зеленый: 530 нм
	Синий: 460 нм
Номинальное напряжение	AC 230 В
Номинальная частота тока	50 Гц
Диапазон рабочих напряжений	AC 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
Диапазон высот установки	0-10 м
Длина провода	10 см
Материал провода	Прорезиненный кабель
Сечение провода	3x0,75 мм²
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Наличие пульта дистанционного управления	Есть
Диапазон рабочих температур	-25...+45 °C
Количество часов работы	25000 ч
Максимальная площадь проекции прожектора, подвергаемая воздействию ветра	0,1 м²

2.2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ДУ)

Тип пульта дистанционного управления	Инфракрасный
Возможность управления группой прожекторов одним пуль- том ДУ	Есть
Номинальное напряжение	DC 3 В
Тип источника питания	Батарейка тип CR2025
(установлена в пульт)	
Количество элементов питания	1 шт.
Диапазон устойчивой работы	0-10 м
Материал пульта ДУ	ABS-пластик
Цвет пульта дистанционного управления	Белый

2.3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Номинальный ток, А	Освещаемая площадь (15 люкс), м²	Размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг
605-010	10	0,043	15	114.4x117x18.8	0,2
605-011	20	0,086	20	114.4x117x18.8	0,3
605-012	30	0,086	30	114.4x117x18.8	0,5
605-013	50	0,217	50	164.4x153.2x21.2	0,9

- 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).

- Прожекторы, подключенные в группу, могут управляться с одного пульта дистанционного управления.
- Материал опорной поверхности, на который рассчитан светильник – нормально воспламеняемая поверхность.
- Прожектор не предназначен для покрытия теплоизолирующим материалом.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Прожектор светодиодный – 1 шт.
- Пульт дистанционного управления с элементом питания в комплекте – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном – 1 шт.

4. КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



- 1 – Увеличение яркости
- 2 – Уменьшение яркости
- 3 – Кнопка включения
- 4 – Кнопка выключения
- 5 – Включение белого цвета свече- ния
- 6 – Режим «быстрое мерцание»
- 7 – Режим «медленное мерцание»
- 8 – Режим «наплывающая перемена цветов»
- 9 – Режим «медленная перемена цветов»
- 10 – Двенадцать цветов свечения на выбор

5. 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.
 - Изделие пригодно для использования внутри помещений.
 - 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.
 - Заменяйте использованные батарейки своевременно, чтобы избежать протечек батареек.
 - Если изделие не будет использоваться в течение длительного периода времени, извлеките батарейку из дистанционного пульта управления.
 - Не пользуйтесь изделием, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.
 - Не пытайтесь разбирать, включать в разобранном виде, диагностировать или ремонтировать изделие самостоятельно.
 - Если внешний шнур прожектора поврежден, то во избежание риска он должен быть заменен только соответствующим квалифицированным персоналом.
 - Светодиодные прожекторы являются законченным изделием и ремонту не подлежат.
- 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».
- При обнаружении неисправности светильника отключить его от электрической сети и произвести демонтаж изделия с привлечением квалифицированного для данного уровня электромонтажных работ специалиста. Изделие не подлежит ремонту и должно быть утилизировано согласно законодательства РФ либо возвращено продавцу в рамках действия гарантийного срока.

6. МОНТАЖ ПРОЖЕКТОРА

- Извлеките прожектор и пульт дистанционного управления 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.
- Вытащите изолирующий элемент из пульта дистанционного управления.
- Заменяйте использованные батарейки своевременно, чтобы избежать протечек батареек.
- Если изделие не будет использоваться в течение длительного периода времени, извлеките батарейку из дистанционного пульта управления.
- Убедитесь в отсутствии напряжения питания электросети.
- 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):
- 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.
 - При установке соблюдайте правила, указанные на рис. 2.

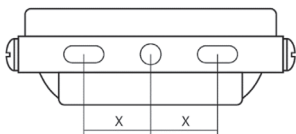


Рисунок 1

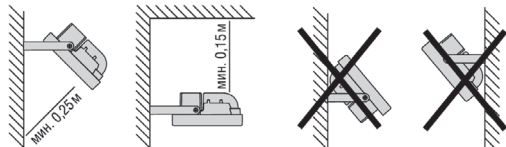


Рисунок 2

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

Монтаж на грунт:

- Выкрутите гайку с основания для крепления прожектора (арт. 605-100) (рис. 3).
- Вставьте основание в кронштейн на прожекторе.
- Закрутите гайку на основании с усилием 17 Н·м.
- 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