

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ KT-RAY-COLOR- R42-6W RGB



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светильник предназначен для организации локального освещения стен, лестниц, применения в интерьерном или архитектурном освещении.
- 1.2. Влагозащищенный корпус в технологичном дизайне выполнен из алюминия и имеет стойкое к механическим воздействиям анодно-оксидное покрытие.
- 1.3. Оптический блок закрыт закаленным стеклом толщиной 3 мм.
- 1.4. Степень защиты от воздействий окружающей среды (IP67) обеспечивает надежную работу в самых неблагоприятных условиях эксплуатации.
- 1.5. Светильник может работать как в статичном режиме, так и в режиме динамической смены цвета. Для управления используйте рекомендованные ШИМ-контроллеры.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	DC 12 В
Мощность в режиме смешанного белого	6 Вт
Световой поток	200 лм
Цветовые каналы	RGB
Угол излучения	25°
Степень пылевлагозащиты	IP67
Степень защиты от механических воздействий	IK04
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40... +60 °C
Нагрузочная способность	220 кг
Габаритные размеры	Ø42×75 мм
Вес, нетто	0.38 кг
Кабель для подключения к сети	Длина 1 м, 4×0.75 мм², резиновая оболочка
Угол регулировки в вертикальной плоскости	135°
Совместимость в RGB ШИМ-контроллерами	SMART-K2-RGBW (12-24V, 4×5A) (арт. 022668) SMART-K14-MULTI (12-24V, 5×4A, RGB-MIX) (арт. 023822)

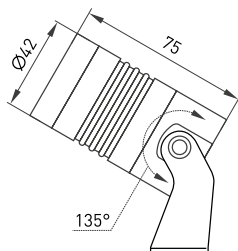


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

2.3. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет корпуса
GR	Серый
WH	Белый
RS	Коричневый

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание! Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом. Для создания динамических эффектов светильник требуется подключать к ШИМ-контроллеру (см. рис. 2)

1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
2. Присоедините провода питания светильника к ШИМ-контроллеру. Соблюдайте порядок подключения и маркировку проводов: черный — общий +12 В; красный — канал «R», -12 В; зеленый — канал «G», -12 В; синий — канал «B», -12 В (рис. 2).
3. Включите питание контроллера и проверьте работоспособность светильника в разных режимах.
4. Установите светильник. Допускается как непосредственное крепление светильника на поверхность, так и с помощью дополнительных аксессуаров: поворотного основания (арт. 024890) и основания для установки в грунт (арт. 024888).
5. Отрегулируйте направление и угол излучения светового потока светильника.

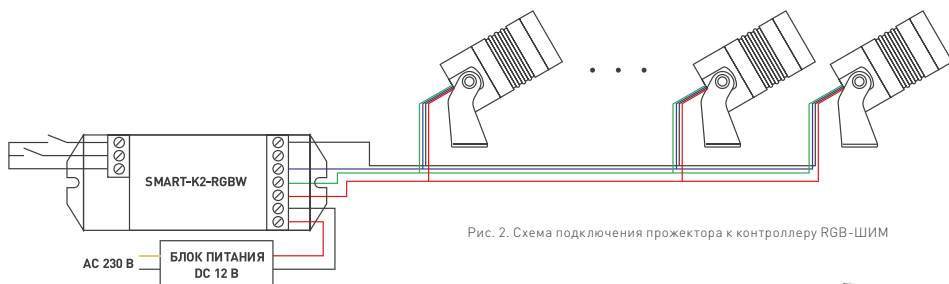


Рис. 2. Схема подключения прожектора к контроллеру RGB-ШИМ



Рис. 3. Основание для установки на поверхность (арт. 024890)



Рис. 4. Основание для установки в грунт (арт. 024888)





4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды в диапазоне от -40 до $+60$ °С;
 - относительная влажность воздуха не более 95% при $+20$ °С;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше $+60$ °С (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте светильники в местах возможного скопления влаги.
- 4.4. Для подключения проводов к сети питания используйте герметичные соединительные муфты.
- 4.5. Не разбирайте светильник, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
	Неправильная полярность подключения	Подключите светоильник, строго соблюдая полярность
	Неисправен источник питания	Замените источник питания
Цвет свечения не соответствует выбранному	Светильник неправильно подключен к выходу контроллера	Подключите провода в соответствии с маркировкой

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- 5.6. Класс энергоэффективности (по директиве (EU) 2019/2015) — G.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до $+50$ °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светодиодный светильник — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П. _____

Потребитель: _____



Более подробная информация
об изделии представлена
на сайте arlight.ru



ТР ТС 020, ТР ЕАЭС 037/2016



Дополнение к артикулу в скобках, например [1], [2], [B], означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».