

СВЕТОДИОДНЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ
KT-AQUA-COLOR-R85-9W
RGB



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светильник предназначен для подводного освещения.
- 1.2. Влагозащищенный корпус технологичного дизайна выполнен из нержавеющей стали и алюминиевого сплава, имеет стойкое к механическим воздействиям покрытие.
- 1.3. Оптический блок закрыт закаленным стеклом.
- 1.4. Степень защиты от воздействий окружающей среды IP68 обеспечивает безопасную и надежную работу в бассейне.
- 1.5. Эксплуатация светильника допускается строго под водой.
- 1.6. Пожалуйста, используйте или проверяйте светильник только под водой, так как нагрев во время работы светодиодов может привести к их перегреву, если светильник не охлажден водой!

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	DC 12 В
Полная мощность, потребляемая от источника питания (R+G+B)	9 Вт
Световой поток (R+G+B)	540 лм
Угол излучения	25°
Степень пылевлагозащиты	IP68
Степень защиты от механических воздействий	IK09
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Диапазон рабочих температур окружающей среды	+5... +40 °C
Габаритные размеры	Ø84×48 мм
Размер ниши для установки закладной части	Ø74×106 мм
Вес, нетто	0.96 кг
Кабель для подключения к контроллеру	длина 5 м, 4×1 мм², резиновая оболочка
Совместимость с RGB ШИМ-контроллерами	SMART-K2-RGBW (12–24V, 4×5A) (арт. 022668) SMART-K14-MULTI (12–24V, 5×4A, RGB-MIX) (арт. 023822)
Гарантийный срок	36 мес

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание!

Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

Светильник имеет III класс защиты от поражения электрическим током и должен быть заземлен.

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. 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 (см. рис. 2).
- 3.3. Погрузите осветительный прибор под воду и включите. Проверьте его работоспособность.
- 3.4. Убедитесь, что электропитание отключено в течение всего процесса установки.
- 3.5. Поместите закладную часть в нужное положение при строительстве стены бассейна и закрепите ее бетоном.



ВАЖНО! Не забудьте заложить трубу для прокладки проводов осветительных приборов, которые будут связаны с кабелем питания.

- 3.6. Места подсоединения кабеля питания должны находиться над поверхностью воды.
- 3.7. Используйте водонепроницаемый разъем IP68 для параллельного подключения кабелей прибора и кабелей конкретного драйвера. В противном случае степень защиты светильника, указанная в таблице параметров, не может быть обеспечена.
- 3.8. Максимальная глубина установки под водой — до 2 м.
- 3.9. Вставьте светильник в закладную часть и закрепите накладку на закладной части с помощью винтов.

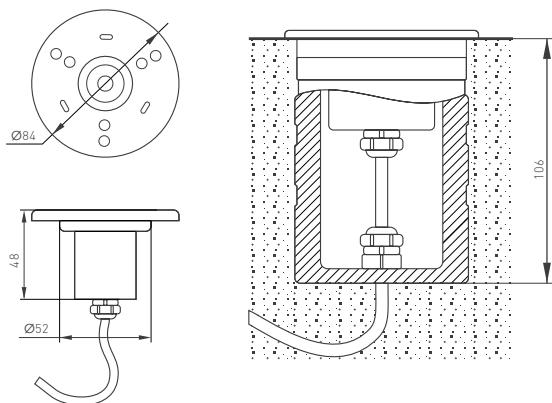


Рис. 1. Габаритные размеры светильника и закладной части

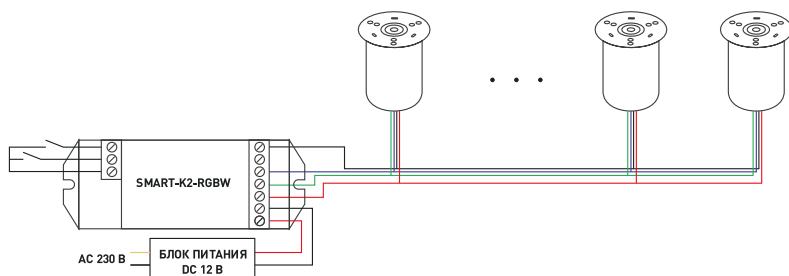


Рис. 2. Схема подключения прожектора к контроллеру RGB-ШИМ



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



4.1. Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды в диапазоне от +5... +40 °С;
- допускается эксплуатация только в погруженном состоянии;
- отсутствие в воде 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. Для подключения проводов к сети питания используйте герметичные соединительные муфты.

4.4. Не разбирайте светильник, не вносите изменения в конструкцию.

4.5. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
Нестабильное свечение, мерцание	В цепи питания драйвера установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите из цепи питания регулятор яркости (диммер)
Наличие внутри светильника влаги	Нарушение герметичности или технологии монтажа	Замените светильник

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».