

СВЕТОДИОДНАЯ ГИРЛЯНДА

ARD-STRING-CLASSIC-SYNC RGB «НІТЬ»

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодная гирлянда «Нить» предназначена для создания светового праздничного декора.
- 1.2. Может применяться как самостоятельное украшение и как световой элемент иллюминации.
- 1.3. RGB-контроллер с пультом ДУ предназначен для управления комплектами светодиодными гирляндами и синхронизации их работы.
- 1.4. При управлении световыми эффектами с помощью контроллера с пультом ДУ доступно 8 статических и 10 динамических световых эффектов.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Параметр	Арт. 064835, 064838, 064845, 066460	Арт. 064839, 064840, 064847	Арт. 064849, 064854, 064935
Напряжение питания	AC 230 В, 50 Гц		
Тип светодиодов	RGB DIP 7 mm		
Количество управляемых пикселей	до 1000	до 3000	до 4000
Максимальная мощность соединяемых гирлянд	80 Вт	250 Вт	370 Вт
Управление контроллером	RF-пульт ДУ (21 кнопка)		
Радиус управления пульта ДУ	до 25 м		
Материал оболочки провода	ПВХ		
Цвет корпуса контроллера	Белый		
Габаритные размеры контроллера	115×32×26 мм		
Степень защиты от внешних воздействий	IP65		
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30... +40 °С		
Гарантийный срок	12 месяцев		

2.2. Доступные модификации

Артикул	Модель	Мощность, Вт	Кол-во свето-дов, шт	Длина, м	Цвет провода	Цвет защитного колпачка
064835	ARD-STRING-CLASSIC-10000-WHITE-100LED-MILK-SYNC RGB	6.5 Вт	100	10	Белый	Молочно-белый
064838	ARD-STRING-CLASSIC-10000-CLEAR-100LED-SYNC RGB				Прозрачный	Прозрачный
064839	ARD-STRING-CLASSIC-10000-CLEAR-100LED-SYNC RGB				Прозрачный	Прозрачный
064845	ARD-STRING-CLASSIC-10000-BLACK-100LED-MILK-SYNC RGB				Черный	Молочно-белый
064847	ARD-STRING-CLASSIC-10000-BLACK-100LED-MILK-SYNC RGB				Черный	Молочно-белый
064849	ARD-STRING-CLASSIC-10000-BLACK-100LED-MILK-SYNC RGB				Черный	Молочно-белый
064935	ARD-STRING-CLASSIC-10000-CLEAR-100LED-SYNC RGB				Прозрачный	Прозрачный
064840	ARD-STRING-CLASSIC-20000-WHITE-200LED-MILK-SYNC RGB	13 Вт	200	20	Белый	Молочно-белый
064854	ARD-STRING-CLASSIC-20000-BLACK-200LED-MILK-SYNC RGB				Черный	Молочно-белый
066460	ARD-STRING-CLASSIC-20000-CLEAR-200LED-SYNC RGB	13 Вт	200	20	Прозрачный	Прозрачный

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом. Все работы по подключению и монтажу рекомендуется выполнять при температуре не ниже +5 °С. В этом случае изоляция проводов имеет достаточную эластичность. В случае необходимости проведения монтажных работ при пониженных температурах подготовьте светодиодные гирлянды и контроллер к монтажу: заранее распакуйте и расправьте провода контроллера и светодиодных гирлянд в теплом помещении.

3.1. Извлеките контроллер и гирлянду из упаковки и расправьте провода. Проверьте целостность проводов, отсутствие повреждения изоляции.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается включать в сеть и использовать контроллер и гирлянду со следами повреждения изоляции проводов, обрывом провода или повреждением сетевой вилки!

3.2. Воспользуйтесь схемой на рис. 1. К входному разъему гирлянды (MALE) подключите выходной разъем контроллера (FEMALE).

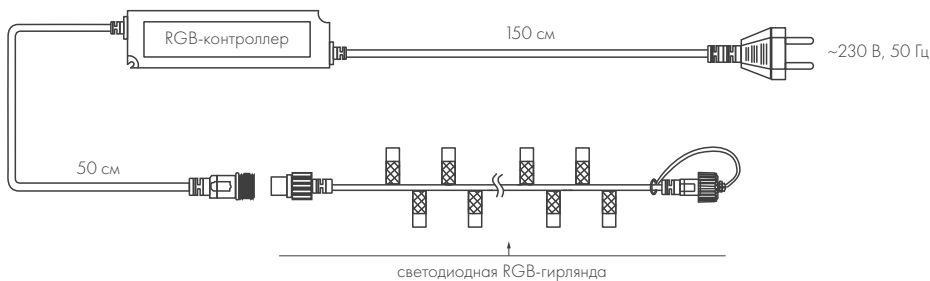


Рис. 1. Схема подключения светодиодной гирлянды

ВНИМАНИЕ! Перед включением проверьте наличие крышки на конечном разъеме для подключения дополнительных светодиодных гирлянд! Категорически запрещается сокращение или наращивание длины комплектной светодиодной гирлянды!

3.3. Подключите шнур питания контроллера к сети AC 230 В и проверьте работу гирлянды во всех режимах, управляя контроллером с помощью пульта ДУ. Расположение и назначение клавиш управления приведено на рис. 2.

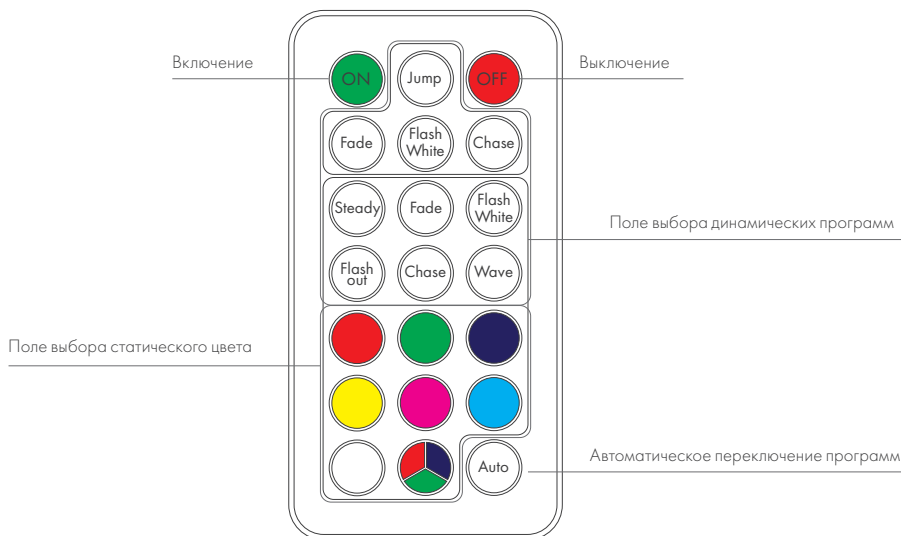


Рис. 2. Пульт ДУ контроллера

3.4. Для обеспечения лучшего приема управляющего сигнала контроллер необходимо расположить в зоне прямой видимости пульта ДУ.

3.5. Закрепите светодиодные гирлянды согласно требованиям, указанным в п. 4.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Требования к монтажу
- Монтаж должен производиться при температуре окружающей среды не ниже +5 °С.
 - Присоединение или отсоединение дополнительных светодиодных гирлянд возможно только при отключенном питании.
 - Не допускается контакт светодиодных гирлянд с нагретыми выше +60 °С поверхностями или предметами.
 - Запрещается установка светодиодных гирлянд на металлических предметах или конструкциях без дополнительных мер по обеспечению электрической безопасности.
 - Не допускается использование кислотных и других химически активных герметизирующих или клеящих составов.
- 4.2. Требования к условиям эксплуатации
- Температура окружающей среды от -30 до +40°С.
 - Отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
 - Защита от прямого воздействия осадков и солнечных лучей.
 - Не превышайте допустимую мощность нагрузки. Выходная мощность контроллера должна быть на 25% больше суммарной мощности подключаемых светодиодных гирлянд.
 - Всегда отключайте питание при необходимости проведения монтажных или профилактических работ.
 - Не оставляйте светодиодные гирлянды включенными без присмотра на длительное время.
 - Не допускайте детей к пользованию светодиодными гирляндами.
 - Не допускается подвергать светодиодные гирлянды механическим и ударным нагрузкам, подвешивать к ним грузы.
 - Категорически запрещается эксплуатировать светодиодные гирлянды, погруженные в воду, или установленные в местах скопления воды (лужи, затопляемые ниши и углубления и т. п.).
- 4.3. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Отказ оборудования, вызванный замыканием проводов на выходе контроллера, не рассматривается как гарантийный случай.
- 4.4. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Гирлянда не светится	Не поступает напряжение питания	Проверьте наличие напряжения в сети
	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
Нестабильное свечение, хаотичное мерцание	Нет стабильного контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
	Применен контроллер, несовместимый с гирляндой	Используйте комплектный контроллер
При управлении контроллером с помощью пульта ДУ не происходит смена световых эффектов	Между пультом ДУ и контроллером находятся экранирующие предметы, препятствующие прохождению радиосигнала	Уберите предметы, мешающие приему управляющего сигнала
	Сильный уровень радиочастотных помех	Устраните источник радиочастотных помех
	Разряжена батарея питания в пульте ДУ	Замените батарею
	Превышен радиус приема сигнала	Верните пульт в зону приема сигнала управления

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 устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 12 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 изменения, не ухудшающие качество изделия и его 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 +60 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светодиодная гирлянда — 1 шт.
- 8.2. Контроллер — 1 шт.
- 8.3. ПДУ — 1 шт.
- 8.4. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.5. 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/Manufacturer: «Санрайз Холдинг (ГК) Лимитед» (Sunrise Holding (HK) Ltd).
Комната 901, этаж 9, Омега Плаза, 32, улица Дандас, Коулун, Гонконг, Китай.
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China.
- 11.3. Импортёр: 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 устройства или упаковке.

12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

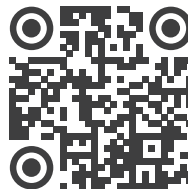
Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____

Более подробная
информация
представлена
на ardecoled.ru



ТР ТС 004, 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

Инструкция предназначена для артикулов: 064835, 064838, 064839, 064840, 064845, 064847, 064849, 064854, 064935, 066460. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru. 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».