

КОНТРОЛЛЕР ARD-CLASSIC-SYNC RGB

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. RGB-контроллер с ПДУ предназначен для управления светодиодными гирляндами серии ARD-STRING-CLASSIC-SYNC RGB и синхронизации их работы.
- 1.2. Степень защиты от воздействий окружающей среды — IP65. Может применяться внутри и снаружи помещений при соблюдении условий эксплуатации.
- 1.3. Динамическая смена режимов свечения гирлянд, 8 статических и 10 динамических световых эффектов.
- 1.4. Пульт ДУ RF в комплекте, радиус управления — до 20 м.
- 1.5. В ассортименте представлены контроллеры с разной выходной мощностью и цветом корпуса.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул, цвет корпуса — белый	028213	031211	031213
Артикул, цвет корпуса — черный	028212	031212	031214
Входное напряжение питания	АС 230 В, 50 Гц		
Максимальная выходная мощность	80 Вт	250 Вт	370 Вт
Максимальное количество управляемых RGB-светодиодов*	1000	3000	4000
Управление контроллером	RF-пульт ДУ (21 кнопка)		
Радиус управления пульта ДУ	до 20 м		
Габаритные размеры	120×40×20 мм		
Степень пылевлагозащиты	IP65		
Рабочая температура окружающей среды	-30... +40 °С		
Гарантийный срок	12 месяцев		

*При использовании светодиодных гирлянд серии ARD-STRING-CLASSIC (230 В).

Более подробные технические характеристики и дополнительную информацию о контроллере и гирляндах вы можете найти на сайте ardecoled.ru.

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 теплое помещение.

- 3.1. Извлеките контроллер 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. Соедините светодиодные гирлянды между собой при помощи коннекторов. В зависимости от общей мощности подключаемых светодиодных гирлянд воспользуйтесь схемой на рисунке 1, 2, или 3. К входному разъему первой гирлянды (MALE) подключите выходной разъем контроллера или переходника-разветвителя (FEMALE). Переходники-разветвители приобретаются отдельно. Подробные технические характеристики и дополнительную информацию об аксессуарах для подключения вы можете найти на сайте ardecoled.ru.

Инструкция предназначена для артикулов: 028212, 028213, 031211, 031212, 031213, 031214. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте ardecoled.ru

3.7. Для обеспечения лучшего приема сигнала управления контроллер необходимо расположить в зоне прямой видимости пульта ДУ.

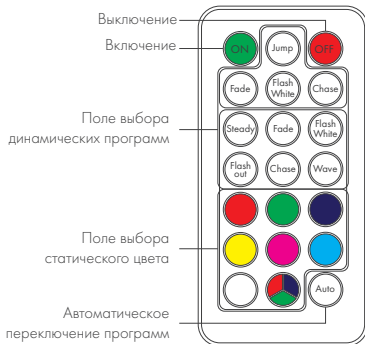


Рисунок 4. Пульт ДУ контроллера

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Требования к монтажу:

- Монтаж должен производиться при температуре окружающей среды не ниже +5 °С.
- Отключайте питание при присоединении/отсоединении дополнительных светодиодных гирлянд.
- Не допускается контакт контроллера и гирлянд с нагретыми выше +60 °С поверхностями или предметами.
- Не устанавливайте оборудование на металлических предметах или конструкциях без дополнительных мер по обеспечению электрической безопасности.
- Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте.
- При выборе места установки оборудования предусмотрите возможность его обслуживания; не устанавливайте устройства в местах, доступ к которым будет впоследствии невозможен.
- 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 оборудованием.
- Не допускается подвергать светодиодные гирлянды механическим и ударным нагрузкам, подвешивать к гирляндам грузы.
- Категорически запрещается эксплуатировать светодиодные гирлянды, погруженные в воду, или установленные в местах скопления воды (лужи, затопляемые ниши, 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
Отсутствует или нестабильный прием сигнала с пульта	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 установке 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.

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. Производитель вправе вносить в конструкцию и встроенное программное обеспечение (прошивку) 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. Контроллер — 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: «Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед». Адрес: офис 308, Здание ВС, Центр ОМиСП, Зона сотрудничества, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
- 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 изделия или упаковке.

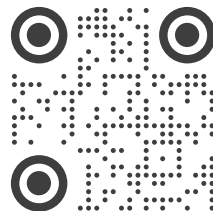
12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____



Более подробная информация представлена на сайте ardecoled.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.



ТР ТС 004,
020/2011

