

## КОНТРОЛЛЕР ARD-CLASSIC (230V, 250W)

- ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ
  - RGB-контроллер со встроенными режимами предназначен для управления светодиодными гирляндами серии CLASSIC и синхронизации их работы.
  - Контроллер служит для увеличения числа последовательно соединённых гирлянд. Применяется взамен комплектного контроллера, поставляемого с гирляндами.
  - Поддерживает до 1600 светодиодов.
  - Степень защиты от воздействий окружающей среды – IP44. Может применяться внутри и снаружи помещений.
  - 8 динамических режимов. Удобная кнопка быстрой смены режимов на корпусе контроллера.
  - Вилка для подключения в сеть AC 230 В. Разъём для подключения гирлянд.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Входное напряжение питания контроллера	<b>AC 220-230 В, 50/60 Гц</b>
Максимальный суммарный ток нагрузки	<b>3×0.36 А</b>
Максимальная суммарная мощность нагрузки	<b>250 Вт (RGB)</b>
Количество управляемых светодиодов	<b>до 1600 шт.</b>
Габаритные размеры контроллера	<b>55.7×88.2 мм</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP44</b>
Рабочий диапазон температур	<b>-20... +40 °С</b>

### 3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

**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 гирлянду и контроллер к монтажу. Заранее распакуйте и расправьте контроллер и гирлянду в теплом помещении.

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 Отключите от гирлянд штатные контроллеры.

3.3 Соедините гирлянды между собой как показано на рисунке 1. К входному разъему первой гирлянды подключите контроллер. Проверьте наличие крышки на конечном разъеме для подключения дополнительных гирлянд.

3.4 Подключите шнур питания контроллера к сети АС 230 В и проверьте работу контроллера во всех режимах работы.

3.5 Закрепите гирлянду согласно требованиям п. 4.

3.6 Для выбора режима работы используется кнопка на блоке контроллера. Нажатием последовательно выбирается исполняемая программа.

#### 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- Не превышайте указанной нагрузки (до 250 Вт);
- Всегда отключайте питание в случае монтажных или профилактических работ;
- В случае неисправности обращайтесь по месту приобретения продукции для ремонта или обмена;

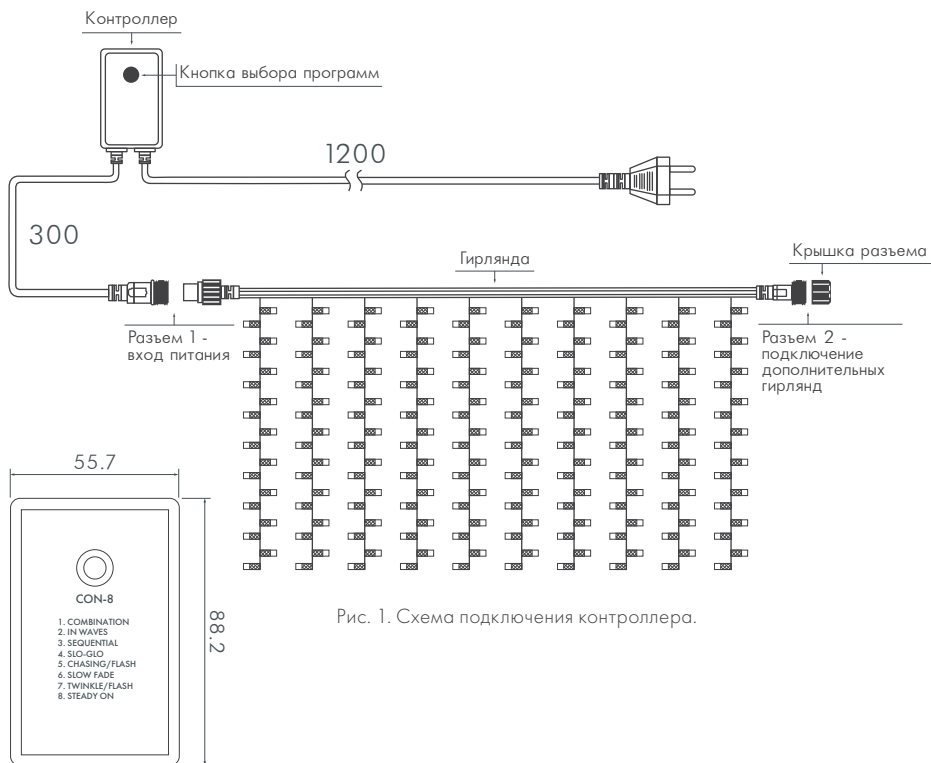


Рис. 1. Схема подключения контроллера.

Рис. 2. Размеры и внешний вид блока управления контроллера.

- Не оставляйте гирлянду включенной без присмотра на длительное время;
  - Не допускайте детей к пользованию гирляндой.
- 4.2. Требования по установке
- Отключайте питание при присоединении / отсоединении дополнительных гирлянд;
  - Не допускается контакт с нагретыми выше +60 °С поверхностями или предметами;
  - Не устанавливайте 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.
- 4.3. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Отказ оборудования, вызванный замыканием проводов на выходе контроллера, как гарантийный случай не рассматривается.
- 4.4. Возможные неисправности и методы их устранения:

Проявление неисправности	Возможная причина неисправности	Способ устранения неисправности
Гирлянда не светится.	Не поступает напряжение питания.	Проверьте наличие напряжения в сети.
	Нет контакта в соединениях.	Тщательно проверьте все подключения.

## 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 изменения в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку), 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. Производитель: Sunrise Holdings (HK) Ltd. Адрес: 8 West Road Tongzi River, Economic Development Zone, Zhonglou District, Changzhou
- 11.3. 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](http://ardecoled.ru)

