

СВЕТОДИОДНАЯ ГИРЛЯНДА

«НИТЬ СМАРТ» СЕРИИ ARD-MOOD-CLASSIC

- AC 230 В
- TUYA Wi-Fi (2.4 ГГц)
- IP65

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодная гирлянда «Нить Сمارт» ARD-MOOD-CLASSIC (далее — гирлянда) предназначена для создания светового праздничного декора внутри и снаружи помещений (строго под навесом).
- 1.2. Может применяться как самостоятельное украшение и как световой элемент иллюминации.
- 1.3. Гирлянда управляется при помощи контроллера серии SMART со смартфона или с использованием облачной платформы TUYA.
- 1.4. Работает с мобильными приложениями INTELLIGENT ARLIGHT и Smart Life (Android/iOS).
- 1.5. При управлении с помощью приложений доступно 8 динамических эффектов.
- 1.6. Аксессуары для подключения гирлянды к сети и управления в комплекте.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры серии

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Напряжение питания                           | AC 230 В             |
| Частота питающей сети                        | 50/60 Гц             |
| Тип и размер светодиодов                     | DIP, 5 мм            |
| Степень пылевлагозащиты                      | IP65                 |
| Входной сигнал управления                    | TUYA Wi-Fi (2.4 ГГц) |
| Материал оболочки провода                    | ПВХ                  |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | -20... +60 °C        |

2.2. Характеристики по моделям

| Артикул | Модель                                    | Макс. потребляемая мощность | Кол-во светодиодов | Длина гирлянды (L) |
|---------|-------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| 047644  | ARD-MOOD-CLASSIC-10000-BLACK-100LED Warm  | 3.3 Вт                      | 100 шт             | 10 000 мм          |
| 049494  | ARD-MOOD-CLASSIC-10000-CLEAR-100LED Warm  |                             |                    |                    |
| 049495  | ARD-MOOD-CLASSIC-10000-CLEAR-100LED White |                             |                    |                    |
| 049497  | ARD-MOOD-CLASSIC-10000-BLACK-100LED White |                             |                    |                    |
| 049513  | ARD-MOOD-CLASSIC-20000-BLACK-200LED Warm  | 4.7 Вт                      | 200 шт             | 20 000 мм          |
| 049514  | ARD-MOOD-CLASSIC-20000-CLEAR-200LED Warm  |                             |                    |                    |
| 049516  | ARD-MOOD-CLASSIC-20000-CLEAR-200LED White |                             |                    |                    |
| 049519  | ARD-MOOD-CLASSIC-20000-BLACK-200LED White |                             |                    |                    |

2.3. Цвет провода

| Обозначение | Цвет провода |
|-------------|--------------|
| BLACK       | Черный       |
| CLEAR       | Прозрачный   |

2.4. Дополнительная маркировка моделей

| Обозначение | Цвет свечения                               | Цветовая температура <sup>1</sup> |
|-------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Warm        | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания | 2700 К                            |
| White       | Белый чистый, для офисов и магазинов        | 6000 К                            |

<sup>1</sup> Указано типовое значение.

### 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 выше +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 гирлянду из упаковки, расправьте ее и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

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

3.2. Подключите гирлянду к сети электропитания AC 230 В при помощи кабеля питания (в комплекте) согласно схеме, представленной на рис. 1.

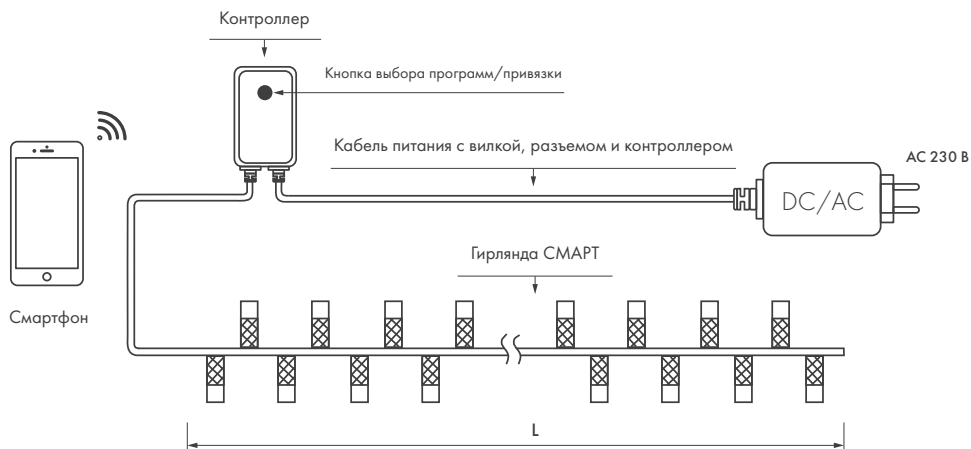


Рис. 1. Схема подключения гирлянды

3.3. Закрепите гирлянду согласно требованиям к установке.

3.4. Управление с мобильных устройств через приложение INTELLIGENT ARLIGHT или Smart Life

- Установите приложение INTELLIGENT ARLIGHT или Smart Life.
- Создайте аккаунт или войдите в существующую учетную запись.
- Включите гирлянду и переведите ее в режим привязки: удерживайте кнопку на контроллере в течение 5 с. Гирлянда перейдет в режим привязки и начнет мигать.
- Следуя указаниям в мобильном приложении INTELLIGENT ARLIGHT или Smart Life, добавьте и настройте устройство. Подробное руководство по работе с мобильным приложением см. на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru).

### 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ВНИМАНИЕ!** Степень пылевлагозащиты блока питания (в комплекте) — IP44, поэтому при установке гирлянды кабель питания и контроллер необходимо устанавливать строго под навесом!

4.1. Требования к установке

- Монтаж должен производиться при температуре окружающей среды выше +5 °С.
- Присоединение или отсоединение дополнительных светодиодных гирлянд возможно только при отключенном питании.
- Изделие (гирлянда, кабель питания и контроллер) должно быть установлено строго под навесом.
- 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 в диапазоне от -20 до +60 °С.
- Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- Отсутствие прямого воздействия осадков и солнечных лучей.
- 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                                                           | Нет контакта в соединениях                                                                          | Тщательно проверьте все подключения                                             |
|                                                                                | Не поступает напряжение питания                                                                     | Проверьте наличие напряжения в сети                                             |
| Нестабильное свечение, мерцание                                                | В цепи питания установлен несовместимый контроллер                                                  | Используйте комплектный контроллер                                              |
| При управлении контроллером со смартфона не происходит смена световых эффектов | Между смартфоном и контроллером находятся экранирующие предметы, препятствующие прохождению сигнала | Уберите предметы, мешающие приему управляющего сигнала                          |
|                                                                                | Сильный уровень радиочастотных помех                                                                | Устраните источник радиочастотных помех                                         |
|                                                                                | Превышен радиус приема сигнала                                                                      | Верните смартфон в зону приема сигнала управления                               |
|                                                                                | Сбой сети Wi-Fi                                                                                     | Проверьте сигнал сети Wi-Fi, при необходимости осуществите подключение повторно |

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 +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Гирлянда — 1 шт.
- 8.2. Кабель питания с контроллером и блоком питания — 1 шт.
- 8.3. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.4. 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

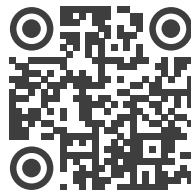
Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ М. П.

Потребитель: \_\_\_\_\_

Более подробная  
информация  
представлена  
на [ardecoled.ru](http://ardecoled.ru)



ТР ТС 004, 020/2011  
ТР ЕАЭС 037/2016

Инструкция предназначена для артикулов: 049494, 047644, 049495, 049497, 049514, 049513, 049516, 049519. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте [arlight.ru](http://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».