

СВЕТОДИОДНАЯ ГИРЛЯНДА «НИТЬ СМАРТ»

ARD-MOOD-PRO

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

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Мультицветная светодиодная гирлянда «Нить Смарт» ARD-MOOD-PRO (далее — гирлянда) предназначена для создания светового праздничного декора внутри и снаружи помещений.
- 1.2. Может применяться как самостоятельное украшение и как световой элемент иллюминации.
- 1.3. Гирлянда управляется при помощи контроллера серии ARD-PRO или со смартфона с использованием облачной платформы TUYA.
- 1.4. Работает с мобильными приложениями INTELLIGENT ARLIGHT и Smart Life (Android/iOS).
- 1.5. Имеет разъем для соединения нескольких гирлянд в единую линию.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры серии

Напряжение питания	DC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Тип и размер светодиодов	RGB DIP, 8 мм
Степень пылевлагозащиты	IP65
Входной сигнал управления	TUYA Wi-Fi (2.4 ГГц)
Максимальная длина последовательного подключения	125 м
Материал оболочки провода	Каучук
Диапазон рабочих температур окружающей среды	−30... +45 °C

2.2. Характеристики по моделям

Артикул	Модель	Потребляемая мощность от сети	Количество светодиодов	Длина гирлянды (L)
061810	ARD-MOOD-PRO-5000-WHITE-50LED RGB	5.5 Вт	50 шт	5000 мм
064451	ARD-MOOD-PRO-10000-WHITE-100LED RGB	10 Вт	100 шт	10 000 мм

2.3. Цвет провода

Обозначение	Цвет провода
WHITE	Белый

2.4. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Типовая длина волны каналов RGB
RGB	Мультицветный	R (красный): 625 нм ±5 нм G (зеленый): 525 нм ±5 нм B (синий): 470 нм ±5 нм

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 $+5^{\circ}\text{C}$. В этом случае изоляция проводов имеет достаточную эластичность. В случае необходимости проведения монтажных работ при пониженных температурах подготовьте светодиодную гирлянду к монтажу: заранее распакуйте и расправьте провода светодиодной гирлянды 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 гирлянду со следами повреждения изоляции проводов, обрывом провода или повреждением сетевой вилки!

3.2. Подключите гирлянду к сети электропитания AC 230 В при помощи шнура питания (приобретается отдельно) согласно схеме, представленной на рис. 1.

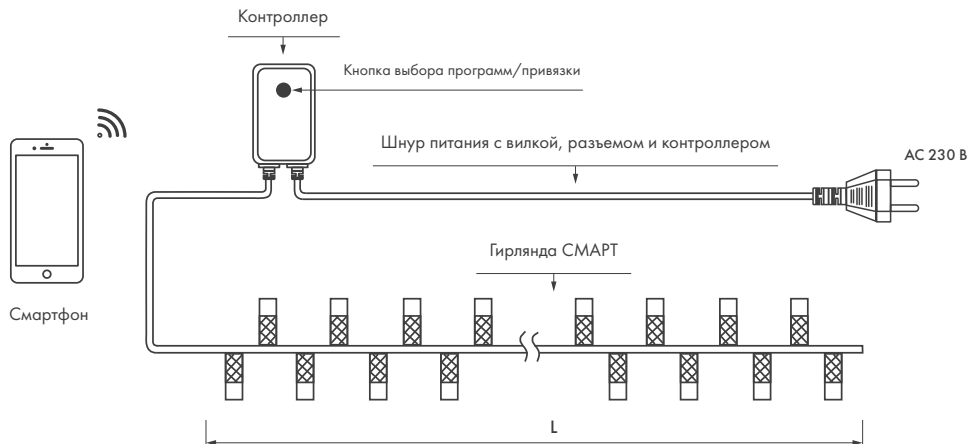


Рис. 1. Схема подключения гирлянды

3.3. Закрепите гирлянду согласно требованиям по установке.

3.4. Управление с мобильных устройств

- 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.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Требования к монтажу

- Монтаж должен производиться при температуре окружающей среды выше $+5^{\circ}\text{C}$.
- Присоединение или отсоединение дополнительных светодиодных гирлянд возможно только при отключенном питании.
- Не допускается контакт светодиодных гирлянд с нагретыми выше $+60^{\circ}\text{C}$ 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 -30 до $+45^{\circ}\text{C}$;
- 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 радиосигнала	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 изделия должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- 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. 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. 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/Manufacturer: «Санрайз Холдинг (ГК) Лимитед» (Sunrise Holding (HK) Ltd).
Комната 901, этаж 9, Omega Plaza, 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.

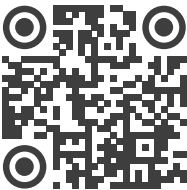
12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

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: 061810, 064451. 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».