

КОНТРОЛЛЕР ARD-PRO

- **AC 230 В**
- **TUYA Wi-Fi (2.4 ГГц)**
- **IP44**

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Контроллер серии ARD-PRO предназначен для управления многоцветными (RGB) гирляндами серии ARD-MOOD-PRO с рабочим напряжением питания DC 230 В.
- 1.2. Имеет компактный размер, что поможет удобно его разместить.
- 1.3. Подключается напрямую к сети питания AC 230 В.
- 1.4. Поддерживает до 400 пикселей и оснащен разъемами 2-pin «папа»/«мама».
- 1.5. Управление контроллером осуществляется при помощи кнопки на корпусе. При подключении к гирлянде возможно управление со смартфона с использованием облачной платформы TUYA.
- 1.6. Работает с мобильными приложениями INTELLIGENT ARLIGHT и Smart Life (Android/iOS).
- 1.7. Укомплектован шнуром питания для подключения к сети.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры серии

Входное напряжение питания	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Выходное напряжение	DC 230 В
Максимальная мощность нагрузки	160 Вт
Степень пылевлагозащиты	IP44
Входной сигнал управления	TUYA Wi-Fi (2.4 ГГц)
Габаритные размеры контроллера (L×W×H)	80×50×25 мм
Длина шнура питания	1.5 м
Цвет провода	Белый
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30... +45 °C

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 °C. 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.

Инструкция предназначена для артикула 062512. Артикул указан 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».

3.1. Извлеките контроллер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

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

3.2. Подключите нагрузку к выходу контроллера при помощи шнура питания (в комплекте), строго соблюдая полярность (см. рис. 1 и 2).

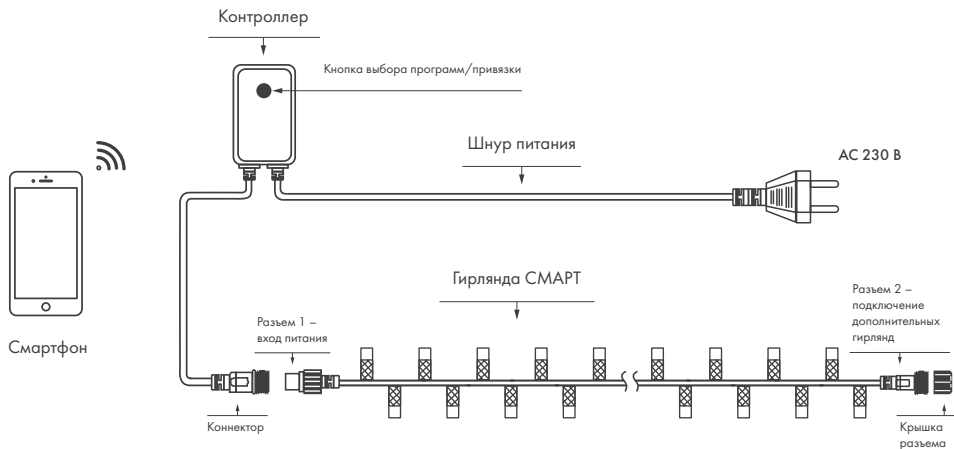


Рис. 1. Схема подключения гирлянд к контроллеру и шнуру питания

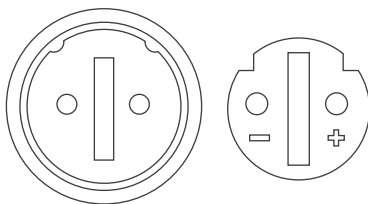


Рис. 2. Обозначение контактов в коннекторе контроллера

3.3. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются. Замыкание проводов может привести к отказу.

3.4. Закрепите контроллер согласно требованиям по установке.

3.5. Включите питание контроллера и проверьте его работоспособность.

3.6. Для переключения встроенных программ используйте кнопку на корпусе контроллера.

3.7. 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: на контроллере удерживайте кнопку 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 arlight.ru.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ! Степень пылевлагозащиты шнура питания (в комплекте) — IP44, поэтому гирлянду, шнур питания и контроллер необходимо устанавливать строго под навесом!

4.1. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.

4.2. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- температура окружающего воздуха от -30 до $+45^{\circ}\text{C}$;
- относительная влажность воздуха не более 90% при 20°C , без конденсации влаги;
- отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.);
- отсутствие прямого воздействия осадков и солнечных лучей.

- 4.3. Изделие должно быть установлено в помещении, при установке на улице — строго под навесом.
- 4.4. Не допускается контакт с нагретыми выше +60 °С поверхностями или предметами.
- 4.5. Категорически запрещается эксплуатировать контроллер, погруженный в воду или установленный в местах скопления воды (лужах, затопляемых нишах, углублениях и т. п.).
- 4.6. Всегда отключайте питание в случае монтажных или профилактических работ.
- 4.7. При выборе места установки оборудования предусмотрите возможность его обслуживания. Отключайте питание при присоединении гирлянды к контроллеру и шнуру питания или при отсоединении от них, а также при последовательном подключении нескольких гирлянд.
- 4.8. Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройство в закрытые места, например книжные полки или подобные.
- 4.9. Не оставляйте контроллер включенным без присмотра на длительное время.
- 4.10. Не допускайте детей к пользованию контроллером.
- 4.11. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Отказ оборудования, вызванный замыканием проводов на выходе контроллера, не является гарантийным случаем.
- 4.12. 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
	Не соблюдена полярность подключения проводов	Проверьте соединения и устранили ошибки. Если система не заработала, замените вышедшее из строя оборудование
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 оборудования 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 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. 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 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

8.1. Контроллер со шнуром питания — 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: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед).

China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre, Supporting Services Building, Room 308.

Офис 308, Здание ВС, Центр ОМиСП, Зона сотрудничества, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.

11.3. Импортер: 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 на упаковке).

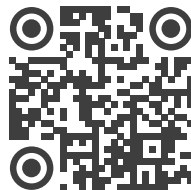
12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____



Более подробная информация
представлена на ardecoled.ru



TP TC 004, 020/2011