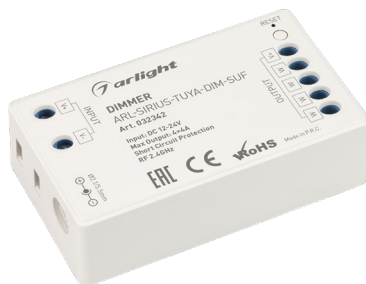


ДИММЕР ARL-SIRIUS-TUYA-SUF

- DIM/MIX/RGB/RGBW
- Wi-Fi 2.4 ГГц
- RF 2,4 ГГц
- DC 12–24 В



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Диммер предназначен для ШИМ- (PWM-) управления светодиодной лентой, линейками и модулями с напряжением питания DC 12–24 В.
- 1.2. Ретрансляция управляющего сигнала между контроллерами.
- 1.3. Функция памяти. Запоминает состояние, установленное за 5 секунд до отключения питания. При включении питания восстанавливает последнее состояние.
- 1.4. Защита от короткого замыкания.
- 1.5. Работает с мобильным приложением INTELLIGENT ARLIGHT (Android/iOS).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | ARL-SIRIUS-TUYA-DIM-SUF | ARL-SIRIUS-TUYA-MIX-SUF | ARL-SIRIUS-TUYA-RGBW-SUF | ARL-SIRIUS-TUYA-RGB-SUF |
|---|------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Артикул | 032342 | 032343 | 032345 | 032344 |
| Напряжение питания | DC 12–24 В | | | |
| Количество выходных каналов | 4 канала | 4 канала | 4 канала | 3 канала |
| Максимальный выходной ток на канал | 4 А | | | 5 А |
| Максимальная суммарная мощность нагрузки на канал | 48 Вт (12 В) 96 Вт (24 В) | | | 60 Вт (12 В) 120 Вт (24 В) |
| Частота ШИМ | 1000 Гц | | | |
| Стандарт связи | Wi-Fi | | | |
| Частота сети | 2.4 ГГц | | | |
| Стандарт связи (панель, пульт) | RF | | | |
| Частота сети | 2.4 ГГц | | | |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 | | | |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | –20... +45 °С | | | |
| Габаритные размеры | 70×40×20 мм | | | |

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током, перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

Инструкция предназначена для артикулов: 032342, 032343, 032344, 032345.

Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru.

- 3.1. Извлеките устройство из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите диммер в месте установки.
- 3.3. Подключите устройство согласно схеме на рисунке 1–4.

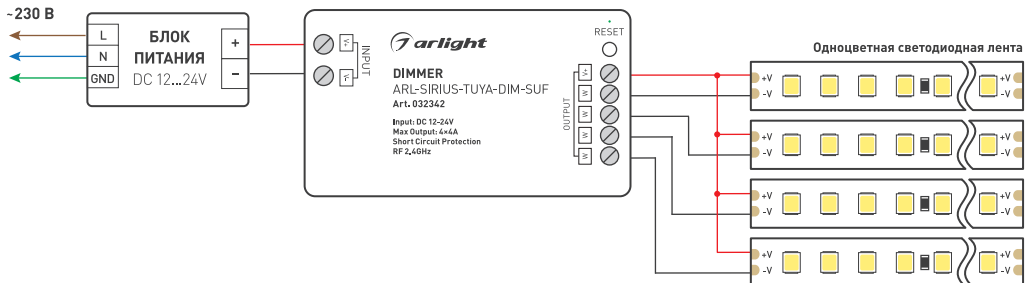


Рисунок 1. Пример схемы подключения диммера ARL-SIRIUS-TUYA-DIM-SUF

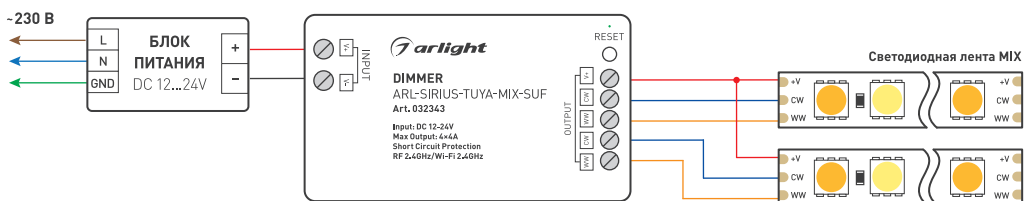


Рисунок 2. Пример схемы подключения диммера ARL-SIRIUS-TUYA-MIX-SUF

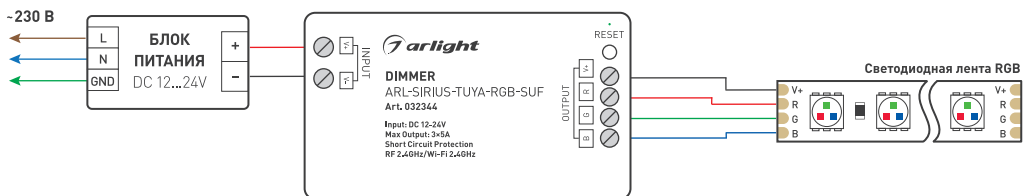


Рисунок 3. Пример схемы подключения диммера ARL-SIRIUS-TUYA-RGB-SUF

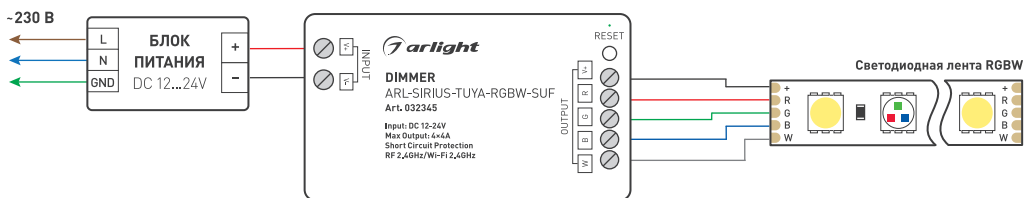


Рисунок 4. Пример схемы подключения диммера ARL-SIRIUS-TUYA-RGBW-SUF

- 3.4. Убедитесь, что схема собрана правильно, и провода нигде не замыкаются.
- 3.5. Включите питание системы.
- 3.6. Привяжите пульт управления к контроллеру.

Примечание. Способ привязки к контроллеру зависит от модели пульта управления. Более подробную информацию смотрите в инструкции к пульту или панели управления.

- 3.7. Переведите устройство в режим привязки с мобильным приложением:
 - Нажмите и удерживайте кнопку «Reset» в течение 5 секунд.
 - Светодиодная лента начнет быстро мигать, это означает, что устройство перешло в режим привязки.



- Следуя указаниям в мобильном приложении INTELLIGENT ARLIGHT, привяжите и настройте устройство.

Примечание. Подробное руководство к программному обеспечению смотрите на arlight.ru.

- 3.8. Проверьте работу оборудования согласно проекту.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- эксплуатация только внутри помещений;
 - температура окружающего воздуха от -20 до $+45$ °С;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при $+20$ °С, без конденсации влаги;
 - отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.4. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.
- 4.5. Возможные неисправности и методы их устранения

| Проявление неисправности | Причина | Метод устранения |
|---|--|---|
| Не удается обнаружить устройство и привязать его в мобильном приложении | Устройство не перешло в режим привязки | Убедитесь, что устройство перешло в режим привязки. Светильник должен быстро мигать |
| Управление светильником не происходит или выполняется некорректно | Нет контакта в соединениях | Проверьте все подключения |
| | Обрыв или замыкание в проводах | Проверьте линию и устраните неисправность |
| Неравномерное свечение | Значительное падение напряжения на конце ленты при подключении с одной стороны | Подайте питание на второй конец ленты |
| | Недостаточное сечение соединительного провода | Рассчитайте требуемое сечение и замените провод |
| | Длина последовательно соединенной ленты более 5 м | Уменьшите длину последовательно соединенной ленты, соедините отрезки параллельно |
| Диммер не включается | Отсутствует или не соответствует напряжению питающей сети | Проверьте и приведите в соответствие с номинальным питающее напряжение |

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 — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором.
- 6.3. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.4. 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 изделия 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. Диммер — 1 шт.
- 8.2. Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 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 Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China
- 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 устройства или упаковке.

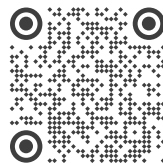
12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____ МП

Продавец: _____

Потребитель: _____



Более подробная информация
об изделии представлена
на сайте artlight.ru



ТР ТС 020/2011

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.

