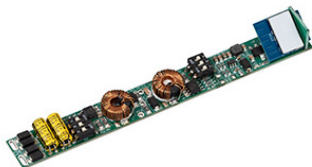


Версия: 04-2025

ДИММЕР SMART-CC-202-72-MIX-IN

- ▼ **MIX**
- ▼ **Zigbee 3.0**
- ▼ **Выход CC**
- ▼ **DC 48 В**
- ▼ **2 канала**



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Диммер предназначен для управления посредством ШИМ (PWM) линейными, магнитными светильниками и другими мультибелыми источниками света MIX, требующими питания стабилизированным постоянным током.
- 1.2. Работает с мобильными приложениями INTELLIGENT ARLIGHT и Smart Life.
- 1.3. 1024 уровней плавного диммирования в диапазоне 0–100%.
- 1.4. Совместим с пультами и сценарными панелями Zigbee 3.0.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	046541	046543
Напряжение питания	DC 48 В	
Выходное напряжение	DC 10–42 В	
Максимальный ток нагрузки на канал	150–500 мА	350–700 мА
Количество выходных каналов	2 канала	
Максимальная суммарная мощность нагрузки на канал	1.5–21 Вт	3.5–29.4 Вт
Входной сигнал управления	Zigbee 3.0	
Диапазон диммирования	0–100%	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	–20...+45 °C	
Габаритные размеры	117×13.5×12.2 мм	

3. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ



ВНИМАНИЕ!

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

Инструкция предназначена для артикулов: 046541, 046543. 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 устройство из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Убедитесь, что выходной ток, мощность и диапазон выходного напряжения источника соответствуют подключаемой нагрузке. Установите необходимое значение выходного тока с помощью DIP-переключателя.

DIP-переключатель										 ON OFF
046541	Вых. ток	150 mA	200 mA	250 mA	300 mA	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	
	Вых. напряжение	10–42 В	10–42 В	10–42 В	10–42 В	10–42 В	10–42 В	10–42 В	10–42 В	
	Вых. мощность	1.5–6.3 Вт	2–8.4 Вт	2.5–10.5 Вт	3–12.6 Вт	3.5–14.7 Вт	4–16.8 Вт	4.5–18.9 Вт	5–21 Вт	

DIP-переключатель										 ON OFF
046543	Вых. ток	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	
	Вых. напряжение	10–42 В	10–42 В	10–42 В	10–42 В	10–42 В	10–42 В	10–42 В	10–42 В	
	Вых. мощность	3.5–14.7 Вт	4–16.8 Вт	4.5–18.9 Вт	5–21 Вт	5.5–23.1 Вт	6–25.2 Вт	6.5–27.3 Вт	7–29.4 Вт	

- 3.3. Подключите диммер согласно схеме на рис. 1.

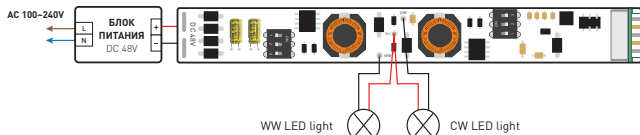


Рис. 1. Схема подключения диммера SMART-CC-202-72-MIX-IN для управления MIX-нагрузкой

- 3.4. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к выходу из строя оборудования.
- 3.5. Включите питание системы.
- 3.6. Проверьте работу оборудования.
- 3.7. Переведите устройство в режим привязки к мобильному приложению.
 - ▼ Включите и выключите питание устройства 5 раз.
 - ▼ Светодиодный индикатор мигнет 10 раз.
 - ▼ Следуя указаниям в мобильном приложении, привяжите и настройте устройство.
 - ▼ При успешном подключении светодиодный индикатор перестанет мигать.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - ▼ эксплуатация только внутри помещений;
 - ▼ температура окружающего воздуха от -20 до $+45$ °C;
 - ▼ относительная влажность воздуха не более 90% при $+20$ °C, без конденсации влаги;
 - ▼ отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (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

Неисправность	Причина	Метод устранения
Подключенный источник света не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Неправильная полярность подключения	Подключите оборудование, соблюдая полярность
	Неисправен блок питания	Замените блок питания
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
Управление не выполняется или выполняется нестабильно	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей (п. 4.5). Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование, свяжитесь с поставщиком.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
2. Гарантийный срок изделия — 60 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
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.
4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку) изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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: _____
М. П.

Продавец: _____

Потребитель: _____



Более подробная информация об изделии
представлена на сайте artlight.ru



ТР ТС 020/2011