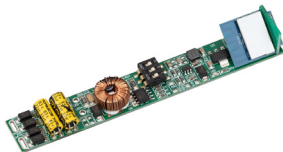


Версия: 04-2025

ДИММЕР SMART-CC-201-72-DIM-IN

- ▼ DIM
- ▼ Zigbee 3.0
- ▼ Выход CC
- ▼ DC 48 В
- ▼ 1 канал



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Диммер предназначен для управления посредством ШИМ (PWM) линейными, магнитными светильниками и другими монохромными источниками света DIM, 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	046539	046540
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	1 канал	
Выходная мощность	1.5–21 Вт	3.5–29.4 Вт
Входной сигнал	Zigbee 3.0	
Диапазон диммирования	0–100%	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	–20...+45 °C	
Габаритные размеры	92×13.5×12.2 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: 046539, 046540. 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. Подключите устройство в соответствии с обозначениями на корпусе.
- 3.3. Установите нужное значение тока с помощью DIP-переключателя на плате при выключенном питании.

DIP-переключатель										 ON OFF
046539	Вых. ток	150 mA	200 mA	250 mA	300 mA	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	 ON OFF
	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
046540	Вых. ток	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	 ON OFF
	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	

Положение DIP-переключателей

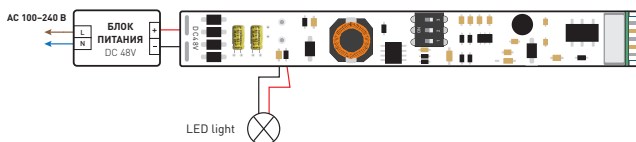


Рис. 1. Схема подключения диммера SMART-CC-201-72-DIM-IN для управления DIM-нагрузкой

- 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.
 - ▼ Выключите питание, затем снова включите питание (повторите это действие 5 раз).
 - ▼ Светодиодная лента (светильник) начнет мигать.
 - ▼ В разделе шлюза найдите и добавьте новое устройство.
- 3.8. Настройка управления освещением.
 - ▼ После сопряжения выберите световое устройство в приложении и измените яркость с помощью ползунка регулировки яркости.
 - ▼ В разделе «Сцены» доступны 4 готовые сцены, которые можно использовать или настроить самостоятельно.
 - ▼ В разделе «Настройки» доступны функции: план, расписание, таймер, биоритмы, поведение при включении питания.

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

- 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 (п. 4.5). Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование, 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 — 60 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 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.



Более подробная информация об изделии
представлена на сайте arlight.ru

12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____ М. П.

Продавец: _____

Потребитель: _____



ТР ТС 020/2011