

ДИММЕРЫ DALI

SRP-2305-12-50W-CV

SRP-2305-24-50W-CV

Мощность: 50Вт
Вход: AC 220В
Выход: DC 12В (ШИМ)
Выход: DC 24В (ШИМ)


1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Диммеры SRP-2305-CV предназначены для светодиодных лент, светодиодных модулей или других светодиодных источников света с напряжением питания 12 или 24В.
- 1.2. Обеспечивают питание ленты стабильным напряжением и управление светом с использованием цифрового интерфейса DALI (Digital Addressable Lighting Interface).
- 1.3. Соответствует стандартам IEC 62386-102 и IEC 62386-207, совместим со стандартным оборудованием DALI различных.
- 1.4. Адрес назначается автоматически мастер-контроллером DALI или устанавливается вручную кнопками на корпусе диммера.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SRP-2305-12-50W-CV	SRP-2305-24-50W-CV
Входное напряжение питания	AC 100-240 В	
Частота питающей сети	50 / 60 Гц	
Максимальный потребляемый от сети ток	0,35 А / 220 В	
Максимальная выходная мощность	50 Вт	
Выходное напряжение	DC 12 В	DC 24 В
Максимальный выходной ток	4,16 А	2,08 А
Способ диммирования	ШИМ (PWM)	
Интерфейс управления	DALI	
Габаритные размеры	210×50×32 мм	
Степень защиты от внешних воздействий	IP20	
Температура окружающей среды	-20...+50 °С	

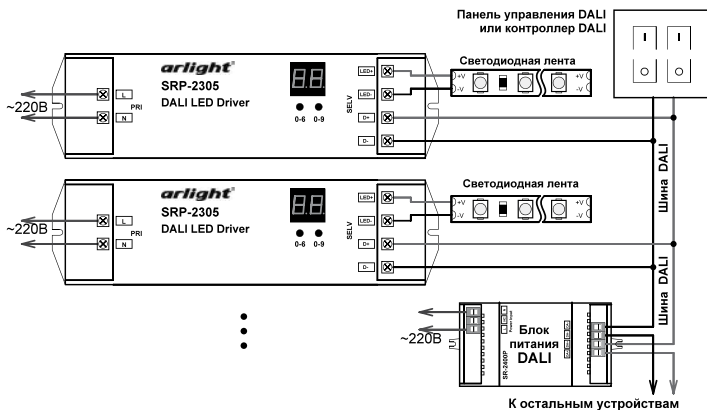
ПРИМЕЧАНИЕ! Дополнительную информацию Вы можете найти на сайте www.arlight.ru.

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

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

1. Извлеките диммер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
2. Закрепите диммер в месте установки.
3. Подключите светодиодную ленту или другой светодиодный источник света к выходным клеммам **LED+** и **LED-** диммера, соблюдая полярность подключения.



- 3.4. Подключите провода шины DALI к клеммам управления диммера **D+** и **D-**.
- 3.5. Подключите обесточенные провода сети ~220В к клеммам питания диммера L и N, соблюдая расположение проводов «ноль» и «фаза».
- 3.6. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.7. Включите электропитание.
- 3.8. Установите адрес диммера при помощи мастер-контроллера или вручную, кнопками на корпусе диммера. Устанавливаемый вручную адрес отображается на цифровом индикаторе.
- 3.9. Проверьте работу системы.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - Эксплуатация только внутри помещений.
 - Температура окружающего воздуха $-20...+50$ °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.).

- 4.2. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.
- 4.3. Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройство в закрытые места, например, книжную полку или подобные.
- 4.4. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания.
- 4.5. Температура устройства во время работы не должна превышать +60°C. При более высокой температуре используйте принудительную вентиляцию или уменьшите мощность подключенной нагрузки.
- 4.6. При выборе места установки оборудования предусмотрите возможность его обслуживания. Не устанавливайте устройства в местах, доступ к которым будет впоследствии невозможен.
- 4.7. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание проводов на выходе диммера может привести к его отказу.