

ДИММЕР DALI SR-2302BEA SR-2303BEA

384/768/1152 Вт, 12/24/36 В

1 адрес (SR-2302BEA)

4 адреса (SR-2303BEA)



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Диммер предназначен для ШИМ (PWM) управления светодиодной лентой, линейками и модулями с питанием постоянным напряжением 12/24/36 В.
- 1.2. Управляется от панелей управления, выключателей, датчиков, контроллеров и других устройств, работающих с использованием цифрового интерфейса управления DALI (Digital Addressable Lighting Interface).
- 1.3. Соответствует стандартам IEC62386-102 и IEC62386-207, совместим со стандартным оборудованием DALI различных производителей – OSRAM, TRIDONIC, HELVAR и многих других.
- 1.4. SR-2302BEA имеет 4 выхода, управляемых синхронно по 1 адресу.
- 1.5. SR-2303BEA имеет 4 выхода, каждый из которых имеет индивидуальный адрес и управляется независимо.
- 1.6. Поддерживает автоматическое назначение адресов Мастер-контроллером.
- 1.7. Имеет возможность установки адреса вручную при помощи кнопок на корпусе, установленный вручную адрес отображается на цифровом индикаторе.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

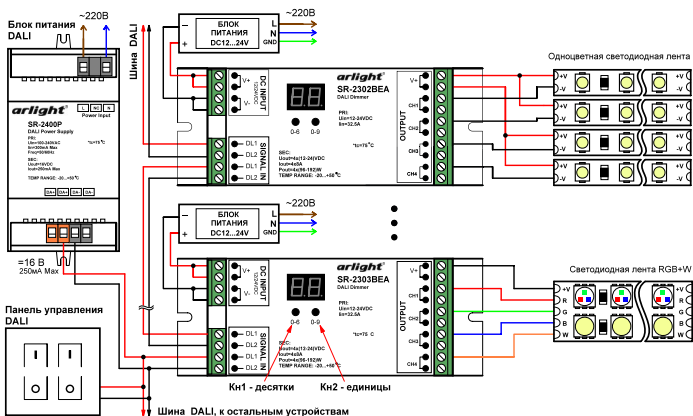
Модель	SR-2302BEA	SR-2303BEA
Входное напряжение питания	DC 12/24/36 В	
Выходное напряжение	DC 12/24/36 В, ШИМ	
Количество выходов	4 выхода, синхронно	4 выхода, независимо
Максимальный ток одного выхода	8 А	
Максимальная суммарная мощность нагрузки	384 Вт (12 В), 768 Вт (24 В), 1152 Вт (36 В)	
Схема подключения нагрузки	Общий анод	
Количество адресов управления	1 адрес	4 адреса
Степень защиты от внешних воздействий	IP20	
Температура окружающего воздуха	-20 ... +50 °С	
Габаритные размеры	168x58x28 мм	

ПРИМЕЧАНИЕ!

Более подробную информацию о диммерах 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.



- 3.1. Извлеките диммер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите диммер в месте установки.
- 3.3. Подключите светодиодную ленту или другой совместимый светодиодный источник света к выходу диммера, соблюдая полярность.
- 3.4. Подключите блок питания диммера и светодиодной ленты к входу **DC INPUT 12-36VDC** диммера, соблюдая полярность.
- 3.5. Подключите панель DALI или провода от шины DALI к входу **SIGNAL IN** диммера.
- 3.6. Подключите выход специализированного блока питания DALI SR-2400P ко входу **SIGNAL IN** диммера или к шине DALI.
- 3.7. Убедитесь, что схема собрана правильно, соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются. Замыкание проводов на выходе диммера может привести к его отказу.
- 3.8. Включите питание оборудования.
- 3.9. Выполните настройку диммера.

Диммер поддерживает автоматическую установку адреса. В этом случае адрес устанавливает Мастер-контроллер, который обычно присутствует в больших системах DALI, например, в системах «Умный дом». В этом режиме на индикаторе отображаются символы «AU».

При необходимости, адрес может быть установлен вручную. Для этого:

- Нажмите и удерживайте кнопку Кн1 или Кн2 более 3 секунд. Мигание цифрового индикатора подтверждает вход в режим программирования.
- При помощи кнопок установите нужный адрес. Кн1 устанавливает десятки, Кн2 – единицы. Диапазон установки адресов 00-63.
- После установки адреса, нажмите и удерживайте кнопку Кн1 или Кн2 более 3 секунд. Сохранение адреса будет выполнено, когда цифровой индикатор перестанет мигать.

Для диммера SR-2302BEA: все выходные каналы будут иметь один адрес, например, 11.

Для диммера SR-2303BEA: каждый выходной канал будет иметь адрес на единицу больше предыдущего, например, 11, 12, 13, 14.

3.10. Проверьте работу оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ!

В связи с периодическим обновлением версий прошивок, работа декодера может незначительно отличаться от описанной. Дополнительную информацию по настройке декодера Вы можете найти на сайте www.arlight.ru.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - **Эксплуатация только внутри помещений.**
 - **Температура окружающего воздуха -20...+50 °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 устанавливайте оборудование в закрытом пространстве. Если температура корпуса во время работы превышает +60 °С, обеспечьте дополнительную вентиляцию.
- 4.3. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания.
- 4.4. Не допускайте попадание воды или воздействие конденсата на устройство.
- 4.5. Соблюдайте полярность подключения и соответствие маркировке проводов.
- 4.6. Монтаж производите с учетом возможности доступа для последующего обслуживания оборудования. Не устанавливайте оборудования в места, доступ к которым будет невозможен.
- 4.7. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования