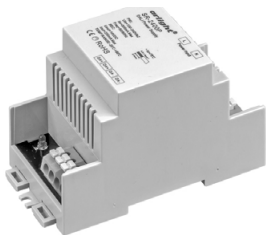


Блоки питания серии ARV-SR-2400

ПИТАНИЕ ШИНЫ DALI

16 В, 250 МА



ARV-SR-2400P



ARV-SR-2400PEA

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Блоки питания предназначены для формирования необходимого напряжения и тока, обеспечивающих работу шины и передачу данных в системах управления освещением, использующих цифровой интерфейс передачи данных DALI (Digital Addressable Lighting Interface).
- 1.2. Могут использоваться в небольших автономных системах управления светом и в больших интегрированных системах с технологией «Умный дом».
- 1.3. Соответствуют стандарту IEC60929, совместимы со стандартным оборудованием DALI различных производителей.
- 1.4. Устанавливаются на DIN рейку или монтируются на плоскую поверхность (в зависимости от модели).
- 1.5. Отличаются высокой надежностью и стабильностью работы.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ARV-SR-2400P	ARV-SR-2400PEA
Напряжение питания	AC 100...240 В	
Частота питающей сети	50/60 Гц	
Максимальный потребляемый от сети ток	0.07 А / 230 В	
Выходное напряжение	DC 16 В	
Максимальный выходной ток	250 мА	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Температура окружающего воздуха	-20 ... +50 °С	
Монтаж на DIN рейку	Да	Нет
Размер	100x51x53 мм	168x58x28 мм

ПРИМЕЧАНИЕ!

Дополнительную информацию и более подробные характеристики 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 блок питания из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите блок питания в месте установки.
- 3.3. Подключите выход блока питания к шине DALI смонтированной системы Рис.1. Подключение блока питания ARV-SR-2400PEA показано на Рис.2.

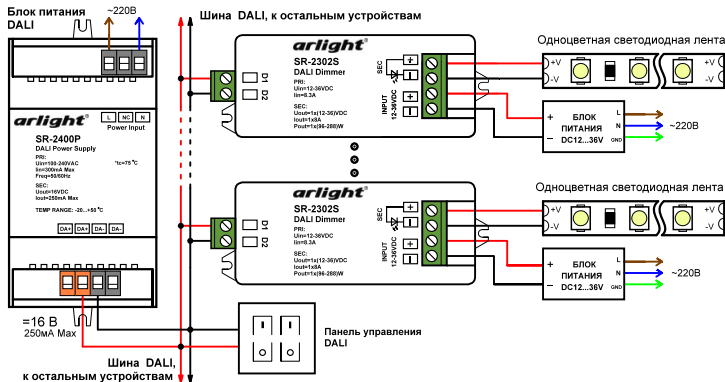


Рис. 1. Схема подключения блока питания ARV-SR-2400P на примере диммеров SR-2302S



Рис.2. Подключение блока питания ARV-SR-2400PEA.

- 3.4. Подключите вход блока питания к сети ~220 В.
- 3.5. Включите электропитание.
- 3.6. Выполните настройку системы в соответствии с инструкциями к используемому оборудованию.
- 3.7. Проверьте работу оборудования.

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 агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).**
- 4.2. Не устанавливайте оборудование в закрытом пространстве. Если температура корпуса во время работы превышает +60°C, обеспечьте дополнительную вентиляцию.
- 4.3. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к мощным блокам питания.
- 4.4. Не допускайте попадание воды или воздействие конденсата на устройство.
- 4.5. Соблюдайте соответствие проводов и клемм «фаза», «ноль» и «заземление» при подключении.
- 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.
- 4.8. Возможные неисправности и методы их устранения.

Проявление неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Управление не выполняется или выполняется нестабильно	Нет контакта в соединениях.	Проверьте все подключения.
	Короткое замыкание или обрыв в проводах шины DALI.	Внимательно проверьте все цепи и устраните неисправность.
	Провода шины DALI слишком длинные или имеют недостаточное сечение.	Проверьте работу оборудования в непосредственной близости друг у другу. Если система заработала, замените кабель управления.
	Не правильно выполнена настройка системы	Выполните настройку в соответствии с инструкцией