

Техническое описание, инструкция по эксплуатации и паспорт

Диммеры SR-2011 SR-2013

**Токовый выход
350/700 мА, 12-36 В
4 канала**



1. Основные сведения

- 1.1. SR-2011 и SR-2013 – диммеры с токовым выходом для управления мощными светодиодами, светодиодными светильниками и другими светодиодными источниками света, требующими питание фиксированным током.
- 1.2. Управляется от устройств с выходным сигналом 0/1-10В.
- 1.3. Позволяют дистанционно включать и выключать свет, а также регулировать яркость освещения.
- 1.4. 4 выхода управляются синхронно одним входным сигналом

2. Технические данные

Модель	SR-2011	SR-2013
Напряжение питания	DC 12-36 В	
Выходной ток каждого канала	350 мА	700 мА
Максимальная выходная мощность нагрузки при питании 36В	4x12,6 Вт	4x25,2 Вт
Количество входов управления	1 вход (1-10В)	
Количество выходов (управляются синхронно)	4	
Схема подключения нагрузки	Общий анод	
Степень защиты от внешних воздействий	IP20	
Температура окружающей среды	-20... +50 °С	
Габаритные размеры	178x46x18 мм	

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 светодиоды или другой совместимый светодиодный источник света к выходу **SEC** диммера, соблюдая полярность (Рис.1).

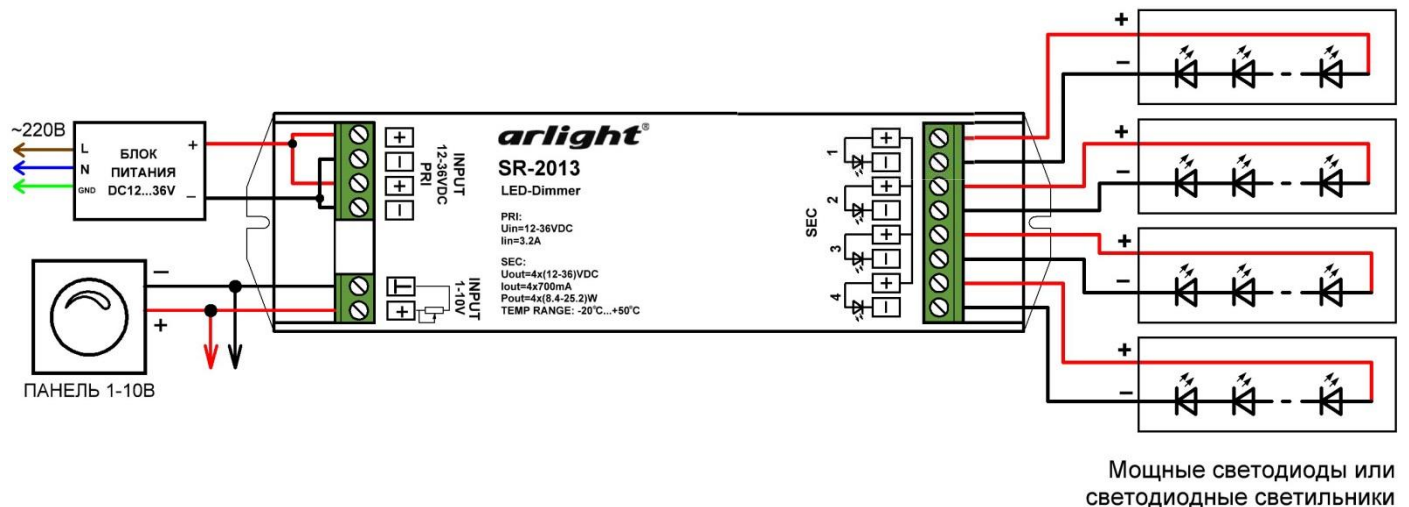


Рис.1. Схема подключения диммера (на примере SR-2013).

- 3.4. Подключите выход 0/1-10В устройства управления к соответствующему входу диммера, соблюдая полярность.
- 3.5. Подключите блок питания к входу **INPUT** контроллера, соблюдая полярность. Используйте блок питания, выходное напряжение которого немного выше, чем суммарное напряжение на светодиодах. Например, при подключении 3-х светодиодов с прямым напряжением 3В, общее напряжение на светодиодах составит 9В. Оптимальным будет использование блока питания с выходным напряжением 12В.
- 3.6. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.7. Включите питание.