

---

## МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ «SSA»

---

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модуль расширения SSA предназначен для включения, выключения и регулирования интенсивности света бытовых осветительных приборов, использующих в качестве источников света светодиоды с питающим напряжением 12–24 вольта и током потребления до 10 ампер суммарно, но не более 5 А на канал. SSA позволяет независимо управлять нагрузками по 2 каналам. Устройство осуществляет плавное изменение яркости без видимых глазу пульсаций. Допускается подключать нагрузку на каналах устройства к разным источникам питания (регулировка идет по минусу линии питания)

Установка модуля расширения SSA осуществляется внутри помещений, не имеющих специальных требований и ограничений, связанных с безопасностью.

Управление осуществляется с помощью ШИМ сигнала.

---

### КОНСТРУКЦИЯ

---

Конструктивно устройство выполнено на плате, имеющей клеммы для подключения питания, а также управляющего ШИМ сигнала, силовые клеммы для подключения минуса источника питания нагрузки, и клеммы подключения минуса нагрузки (минус самого светильника или светодиодной ленты). Плюсовая клемма светильника подключается непосредственно к источнику питания. При необходимости устройство может комплектоваться корпусом для установки в труднодоступных местах.

Все работы, включая монтаж, эксплуатацию и техническое обслуживание изделия должны производиться только квалифицированными электриками, в соответствии с действующими нормами и правилами. Все работы проводить только при выключенном источнике питания.

<b>ПИТАНИЕ, В</b>	Напряжение: DC 12–24 Потребляемая мощность: не более 1 Вт.
<b>ТОК НАГРУЗКИ</b>	10 (суммарно на 2 канала, но не более 5А на канал)
<b>КАНАЛЫ</b>	2
<b>Сигнал управления</b>	ШИМ