

Диммер универсальный SR-2901

12/24 В, 36/72 Вт
Работа с различными
датчиками

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Диммер предназначен для PWM (ШИМ) управления одноцветной светодиодной лентой, или другими светодиодными источниками света с напряжением питания 12 или 24 В.
- 1.2. Управление осуществляется при помощи выносных датчиков (приобретаются отдельно).
- 1.3. Выполняемые функции зависят от используемого датчика. Позволяет включать и выключать свет, а также регулировать его яркость (с датчиками DIM).
- 1.4. Датчики легко подключаются к диммеру при помощи коннектора и снабжены кабелем длиной 1,5 м.
- 1.5. Благодаря малым габаритам легко встраивается в любые конструкции, идеально подходит для установки в профиль для светодиодных лент.



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные характеристики.

Входное напряжение	DC 12 / 24 В
Выходное напряжение	DC 12 / 24 В
Максимально допустимый ток	3 А
Максимальная мощность нагрузки	36 Вт (12 В), 72 Вт (24 В)
Температура окружающего воздуха	0...+40 °C
Габаритные размеры	54x10x8 мм

2.2. Совместимые датчики.



SR-Door-Switch-Silver-S
SR-Hand-Switch-Silver-S
SR-Hand-DIM Silver-S



SR-Door-Switch-Silver-R
SR-Hand-Switch-Silver-R
SR-Hand-DIM Silver-R



SR-Touch-Switch-Black

Артикул	Модель датчика	Выполняемые функции
018352	SR-Door-Switch-Silver-S	Включение при открытии и выключение при закрытии двери
018353	SR-Door-Switch-Silver-R	
018354	SR-Hand-Switch-Silver-R	Включение или выключение при поднесении руки
018355	SR-Hand-Switch-Silver-S	
020233	SR-Hand-DIM Silver-R	Включение или выключение и регулировка яркости при поднесении руки
020234	SR-Hand-DIM Silver-S	
020094	SR-Touch-Switch-Black	Включение и выключение при прикосновении

ПРИМЕЧАНИЕ!

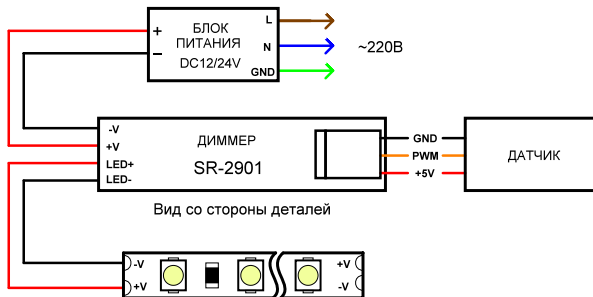
Список совместимого оборудования постоянно пополняется. Дополнительную информацию и более подробные характеристики Вы можете найти на сайте www.arlight.ru.

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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 светодиодный источник света к выходам **LED+** и **LED-** диммера, соблюдая полярность и порядок подключения проводов.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Маркировка нанесена на печатной плате и на стикерах, закрепленных на проводах диммера.

- 3.4. Подключите коннектор датчика к разъему диммера.
- 3.5. Подключите блок питания к входам +V и -V диммера, соблюдая полярность.
- 3.6. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются. Короткое замыкание в нагрузке может привести к отказу диммера.
- 3.7. Включите питание и проверьте работу диммера.