

Сенсорная DMX панель Sens SR-2811-IN

ВСТРАИВАЕМАЯ
12 / 24 В



BLACK / WHITE

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

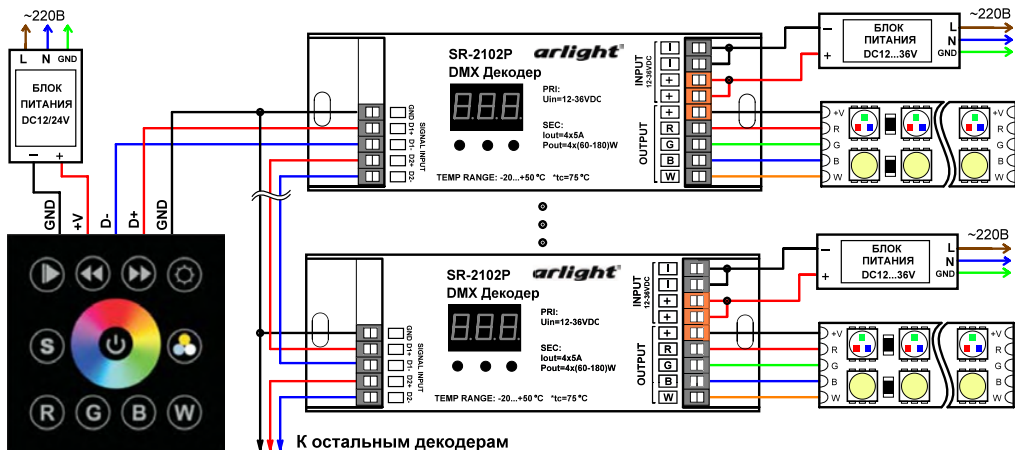
- 1.1. Сенсорная DMX панель SR-2811-IN предназначена для управления мультицветными RGB и RGBW светодиодными лентами, светодиодными модулями RGB, светодиодными светильниками и другими источниками света.
- 1.2. Выходной сигнал соответствует стандарту DMX512(1990).
- 1.3. Работает совместно с DMX декодерами, диммерами и другими устройствами, поддерживающими протокол DMX512.
- 1.4. Четыре канала управления – R, G, B, W.
- 1.5. Стильный и современный дизайн стеклянной панели.
- 1.6. Поддержка плавного изменения цвета и яркости.
- 1.7. Встроенные программы динамической смены цветов.
- 1.8. Выбор нужного цвета одним прикосновением.
- 1.9. Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку.
- 1.10. Два варианта цветового исполнения панелей – черная или белая.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания	DC 12/24 В
Выходной сигнал	DMX
Количество каналов управления	4 канала – R G B W
Класс пыли-влагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	-20... +50 °C
Размер панели	86x86x10 мм
Размер утапливаемой части	Ø58x20 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 контроллер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Подключите сигнальные провода от DMX декодера к клеммам **D+**, **D-**, и **GND**, соблюдая полярность и порядок подключения проводов.
- 3.3. Подключите выход стабилизированного блока питания напряжением 12/24 В к клеммам **+V** и **GND** панели, соблюдая полярность.
- 3.4. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.5. Отсоедините лицевую панель от корпуса, аккуратно поддев её плоской отверткой (рис. 1).
- 3.6. Установите корпус панели в монтажную коробку и закрепите его при помощи двух винтов.
- 3.7. Аккуратно установите лицевую панель на место (рис. 2).
- 3.8. Включите питание и проверьте работу контроллера.
- 3.9. Управление контроллером:

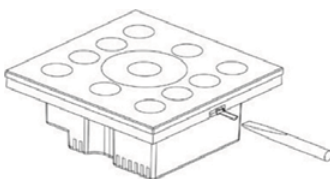


Рис.1.

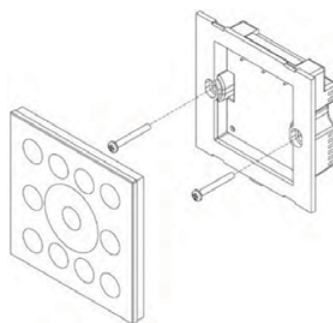


Рис.2.



– Сенсорное кольцо выбора цвета.



– Включение/выключение освещения. Длительное нажатие – возврат к настройкам по умолчанию.



– Переключение оттенков белого цвета: теплый белый, дневной белый, холодный белый (формируются смешиванием цветов RGB).



– Индивидуальное управление каналами. Короткое нажатие – включение/выключение цвета. Длительное нажатие – увеличение/уменьшение яркости цвета.



– Запуск/приостановка динамического режима.



– Регулировка яркости.



– Уменьшение скорости.



– Увеличение скорости.



– Сохранение выбранного цвета.

Для сохранения понравившегося цвета нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд, пока светодиодная лента не мигнет.

3.10. Распределение DMX адресов.

Панель формирует 4 кода управления (каналы R, G, B и W) со значениями 0–255 по 40-ка DMX адресам (см. таблицу). В каждом 4-м канале информация повторяется.

Каналы цвета	R	G	B	W
DMX адреса	001	002	003	004
	005	006	007	008
	–	–	–	–
	037	038	039	040

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