

DMX декодер SR-2112P SR-2114P

**ТОКОВЫЙ ВЫХОД,
4x350 мА или 4x700 мА,
12–36 В**



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Декодер принимает и декодирует сигнал DMX от мастер-контроллера и управляет мощными светодиодами, светодиодными светильниками или другими светодиодными источниками света, требующими питание стабильным током.
- 1.2. Управляется по стандартному цифровому протоколу DMX512(1990).
- 1.3. Имеет 4 канала управления, что позволяет подключать к нему один мультицветный RGBW или 4 одноцветных светодиодных светильника.
- 1.4. Каждый канал имеет индивидуальный DMX адрес, например, R-001, G-002, B-003, W-004
- 1.5. DMX адрес выставляется кнопками на корпусе и отображается на цифровом дисплее.
- 1.6. Корпус с откидывающимися крышками и удобные надежные зажимные коннекторы без использования винтовых соединений.

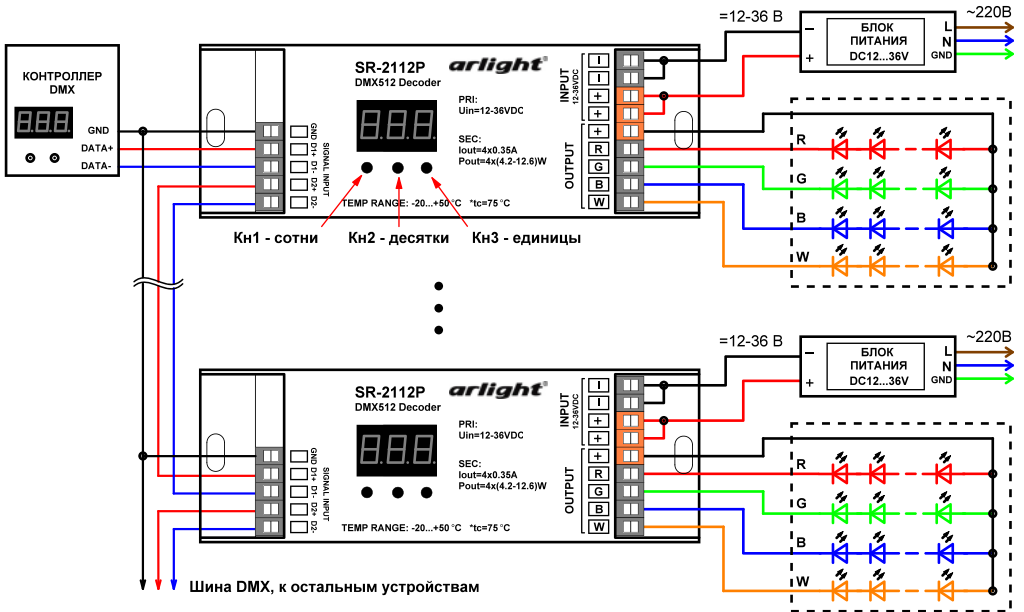
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	SR-2112P	SR-2114P
Напряжение питания	DC 12–36 В	
Макс. суммарная выходная мощность	16,8–50,4 Вт	33,6–100,8 Вт
Выходной ток каждого канала	350 мА	700 мА
Количество каналов	4 канала	
Качество цветопередачи	256 градаций яркости в каждом канале	
Класс пыле-влагозащиты	IP20	
Температура окружающей среды	-20... +50 °C	
Габаритные размеры	165x53x23 мм	

ПРИМЕЧАНИЕ! Более подробные технические характеристики приведены 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 декодер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите декодер в месте установки.
- 3.3. Подключите нагрузку к выходу декодера (**OUTPUT**) согласно приведенной схеме, соблюдая полярность и порядок подключения проводов RGBW.
- 3.4. Подключите к входу декодера (**SIGNAL INPUT**) провода от выхода DMX контроллера. Соблюдайте полярность подключения, иначе декодер не будет управляться.
- 3.5. Убедитесь, что выходное напряжение используемого блока питания соответствует напряжению питания декодера.
- 3.6. Подключите выход источника питания ко входу декодера **INPUT 12-36 VDC**, соблюдая полярность.
- 3.7. Проверьте подключение остального оборудования системы, убедитесь, что схема собрана правильно и провода нигде не замыкаются.
- 3.8. Соедините вход блока питания с электросетью.
- 3.9. Включите питание.
- 3.10. Установите DMX адрес декодера кнопками, расположенными под цифровым индикатором.

Кнопка 1 устанавливает сотни (0–5), **кнопка 2** – десятки (0–9), **кнопка 3** – единицы (0–9). Установленный адрес отображается на индикаторе. Запись установленного адреса происходит автоматически или после удержания любой кнопки.

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