РОТОРНЫЙ ДИММЕР DALI НАСТЕННЫЙ



арт.022153 **SR-2400RLN-A**
- Широковещатель
- Внешнее питание AC 100-240V



арт.021799 **SR-2400RL-N**
- Широковещатель
- Внешнее питание AC 100-240V



арт.020351 **SR-2400RL-IN**
- 1 адрес
- Питание от шины DALI



арт.020350 **SR-2400RL-IN**
- 1 адрес
- Питание от шины DALI

СЕНСОРНЫЙ ДИММЕР DALI НАСТЕННЫЙ



арт.020238 **SR-2400TG-IN**
- 4 группы
- Питание от шины DALI



арт.020237 **SR-2400TG-IN**
- 4 группы
- Питание от шины DALI



арт.019444 **SR-2300TS-IN**
- 4 группы
- Внешнее питание DC 12-24V



арт.020240 **SR-2300TS-IN**
- 4 группы
- Внешнее питание DC 12-24V



арт.019452 **SR-2400TL-IN**
- 4 адреса
- Питание от шины DALI



арт.019471 **SR-2400TL-IN**
- 4 адреса
- Питание от шины DALI

СЕНСОРНЫЙ RGB КОНТРОЛЛЕР DALI НАСТЕННЫЙ



арт.020241 **SR-2300TR-IN**
- 4 группы
- 3 сцены
- Внешнее питание DC 12-24V



арт.020242 **SR-2300TR-IN**
- 4 группы
- 3 сцены
- Внешнее питание DC 12-24V



арт.019453 **SR-2300TP-IN**
- 4 группы
- 3 сцены
- Внешнее питание DC 12-24V



арт.020239 **SR-2300TP-IN**
- 4 группы
- 3 сцены
- Внешнее питание DC 12-24V

Сенсорная панель DALI
SR-2300TR-IN

RGBW
4 зоны управления
Питание 12 / 24 В



BLACK / WHITE

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Встраиваемая сенсорная панель предназначена для управления мультицветным RGBW) светодиодным или любым другим освещением с использованием стандартного цифрового интерфейса DALI (Digital Addressable Lighting Interface).
1.2. Управление выполняется по 16-ти адресам (4 зоны по 4 адреса) при помощи 4-х канальных диммеров DALI, например, SR-2303P или любых других диммеров, работающих по стандарту DALI.
1.3. Соответствует стандартам IEC62386-102 и IEC62386-207, совместима со стандартным оборудованием DALI различных.
1.4. Адрес управления устанавливается вращающимся переключателем на корпусе панели.
1.5. Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку.
1.6. Два варианта цветового исполнения панелей – черная или белая.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	DC 12/24 В
Интерфейс управления	DALI
Количество RGBW зон управления	4 зоны
Количество адресов управления	16 адресов DALI
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-20… +50 °C
Размер наружной части панели	86x86x10 мм
Размер утапливаемой части	Ø58x20 мм

ПРИМЕЧАНИЕ!
Более подробные технические характеристики Вы можете найти на сайте ***www.arlight.ru***.

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 провода от шины DALI к клеммам DA+ и DA- сенсорной панели (Рис.1).

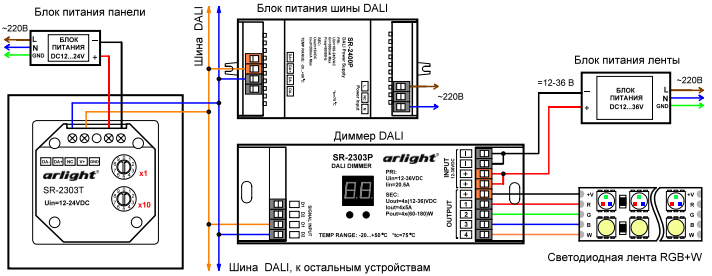


Рис.1. Подключение сенсорной панели на примере диммера SR-2303P с использованием блока питания шины DALI ARV-SR-2400P.

3.3. Подключите выход стабилизированного блока питания напряжением 12 или 24В к клеммам **+V** и **GND** панели, соблюдая полярность.

3.4. Установите DALI адрес. Адрес устанавливается двумя вращающимися переключателями. Первым переключателем устанавливаются единицы, вторым - десятки. На Рис.2. показан пример установки адреса 41. Переключателями устанавливается адрес первого канала, соответствующего каналу **R** зоны **1** (назовем его A).

3.5. Адреса распределяются следующим образом:

Зона 1: A, A+1, A+2, A+3, на SR-2303 установить A (в примере - 41)

Зона 2: A+4, A+5, A+6, A+7, на SR-2303 установить A+4 (в примере - 45)

Зона 3: A+8, A+9, A+10, A+11, на SR-2303 установить A+8 (в примере - 49)

Зона 4: A+12, A+13, A+14, A+15, на SR-2303 установить A+12 (в примере - 53)

Таким образом, в примере на Рис.2, будут задействованы адреса 41, 42, 43 … 56. Максимально возможное количество адресов и устройств на шине DALI – 64 адреса.

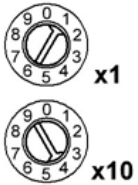


Рис.2. Адрес 41.

3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.

3.6. Отсоедините лицевую панель от корпуса, аккуратно поддев её плоской отверткой (Рис.3).

3.7. Установите корпус панели в монтажную коробку и закрепите его при помощи двух винтов (Рис.4).

3.8. Аккуратно установите лицевую панель на место.

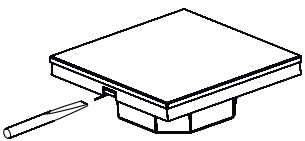


Рис.3. Снятие лицевой панели.



*Рис.4.*Установка панели управления в монтажную коробку.

3.9 Включите питание и проверьте работу панели. Назначение кнопок управления показано на Рис.5.

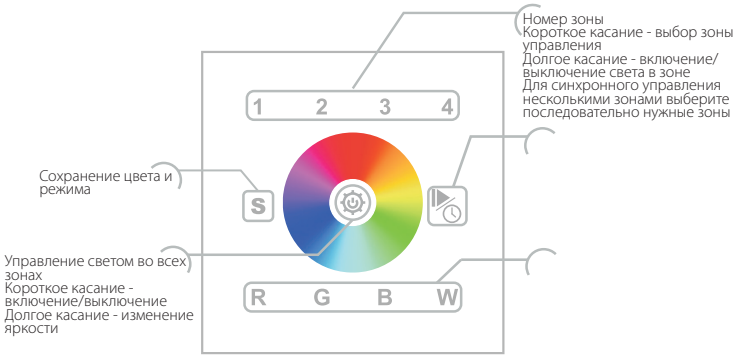


Рис.5. Назначение сенсорных кнопок управления.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- **Эксплуатация только внутри помещений;**
- **Температура окружающего воздуха -20…+50 °C;**
- **Относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °C, без конденсации влаги;**
- **Отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).**

4.2. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.

4.3. Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройство в закрытые места, например, книжную полку или подобные.

4.4. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.

4.5. Температура устройства во время работы не должна превышать +60 °C.

4.6. Для питания панели используйте источник напряжения с выпрямленным стабилизированным выходным напряжением 12 или 24 В.

4.7. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.