

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

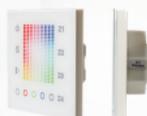
СЕНСОРНЫЙ RGB КОНТРОЛЛЕР DALI НАСТЕННЫЙ



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

Встраиваемая панель DALI Rotary SR-2400RLx

Питание ~220В или от шины DALI
Управление по всем адресам
(Broadcast)

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Встраиваемая панель с вращающимся регулятором предназначена для управления светодиодным или любом другим осветительным оборудованием, использующим стандартный цифровой интерфейс DALI (Digital Addressable Lighting Interface).
- 1.2. Управление выполняется одновременно по всем адресам DALI (Broadcast команды).
- 1.3. Позволяет включать или выключать свет и регулировать его яркость.
- 1.4. Питание панели возможно двумя способами – от сети ~220В или от шины DALI.
- 1.5. Инновационная функция - при питании от сети, панель сама формирует требуемое напряжение на шине DALI и обеспечивает питанием другие панели.
- 1.6. К одной панели можно подключить до 50-ти диммеров DALI серии SR, например, SR-2303P или аналогичных.
- 1.7. Панель соответствует стандартам IEC62386-102 и IEC62386-207, совместима со стандартным оборудованием DALI различных производителей.
- 1.8. Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку.



SR-2400RL-N SR-2400RLN-A

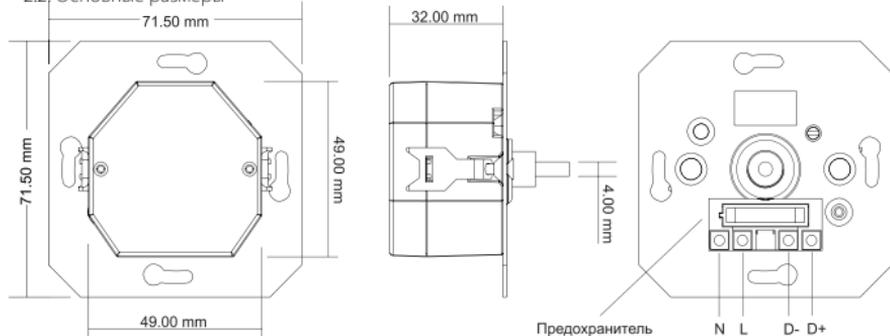
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные характеристики

Напряжение питания	~220В / шина DALI
Частота питающей сети	50 / 60 Гц
Максимальная потребляемая мощность	2,3 Вт
Интерфейс управления	DALI
Максимальный выходной ток для шины DALI	125 мА
Адресация	Broadcast
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	0...+50 °С
Габаритные размеры без внешней панели	71,5×71,5×32 мм

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

2.2. Основные размеры

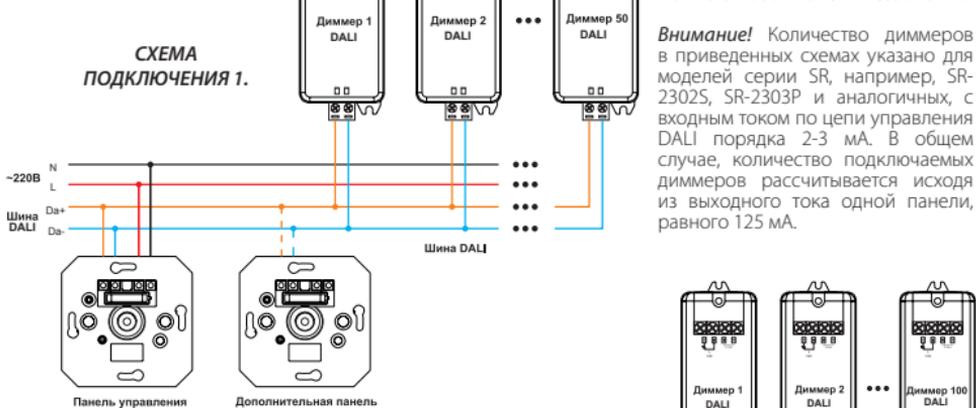


3. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

ВНИМАНИЕ! При монтаже оборудования светодиодного освещения, во избежание поражения электрическим током, перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Снимите ручку и декоративную накладку.
- 3.3. Подключите провода от шины DALI к клеммам D- и D+ панели.
- 3.4. Подключите обесточенные провода от сети ~220В к клеммам L (фаза) и N (ноль).
- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.6. Установите панель в монтажную коробку и закрепите её при помощи двух винтов.
- 3.7. Установите декоративную панель и ручку на место.
- 3.8. Включите питание системы и проверьте работу панели:
 - нажатие на ручку – включение/выключение света;
 - вращение ручки – изменение яркости.
 - двойное нажатие – включение 100% яркости.
- 3.9. При желании можно установить минимальный порог яркости. Для этого установите желаемую яркость, нажмите и удерживайте ручку в течение 5 секунд, пока свет не мигнет.
- 3.10. Чтобы удалить установку минимальной яркости, нажмите ручку, чтобы выключить свет, затем нажмите и удерживайте ручку в течение 5 секунд, пока свет не мигнет. После этого будет установлен максимальный диапазон регулировки.
- 3.11. Варианты подключения панели.

СХЕМА 1. Подключение двух панелей и до 50-ти диммеров SR-2302S. Одна панель управления получает электропитание от сети ~220В и обеспечивает питание на шине DALI. Вторая панель питается от шины DALI. Управлять всеми диммерами можно с любой панели независимо.



Внимание! Количество диммеров в приведенных схемах указано для моделей серии SR, например, SR-2302S, SR-2303P и аналогичных, с входным током по цепи управления DALI порядка 2-3 мА. В общем случае, количество подключаемых диммеров рассчитывается исходя из выходного тока одной панели, равного 125 мА.

СХЕМА 2. Подключение 4-х панелей и до 100 диммеров. Две панели управления получают электропитание от сети ~220В и обеспечивают питание шины DALI. Общий ток – 250 мА. Дополнительные две панели питаются от шины DALI. Управлять всеми диммерами можно с любой панели независимо.

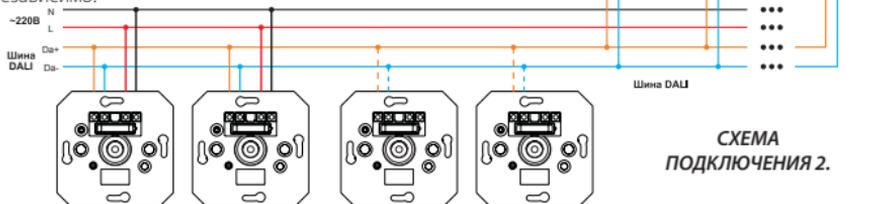
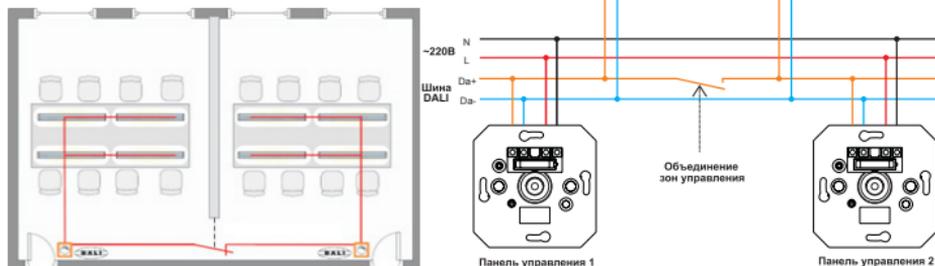


СХЕМА 3. Подключение 2-х панелей и до 100 диммеров с возможностью общего или раздельного управления зонами, например, при закрывании перегородки между помещениями, управление светом становится индивидуальным.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3.



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- Эксплуатация только внутри помещений;
- Температура окружающего воздуха 0...+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. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.

4.4. Не допускайте попадание воды или воздействие конденсата на устройство.

4.5. Избегайте воздействия прямых солнечных лучей на устройство.

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

4.7. Возможные неисправности и методы их устранения.

Проявление неисправности	Причина неисправность	Метод устранения
Управление не выполняется или выполняется не стабильно	Нет контакта в соединениях.	Проверьте все подключения.
	Короткое замыкание в проводах шины DALI	Внимательно проверьте все цепи и устраните КЗ.
	Провода шины DALI слишком длинные или имеют недостаточное сечение	Проверьте работу оборудования в непосредственной близости друг у другу. Если система заработала, замените кабель управления.
	К одной панели подключено слишком много диммеров	Уменьшите количество диммеров или установите дополнительную панель с питанием от сети ~220В
	Неустойчивый прием сигнала из-за наличия радиопомех.	Устраните источник помех.