

СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DALI-901-11-1G-4SC-RGBW- DT8-IN WHITE/BLACK

- ▼ RGBW
- ▼ DALI DT8
- ▼ 1 группы, 4 сцены
- ▼ Питание AC 230 В/от шины DALI



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Панель предназначена для управления многоцветными RGBW светодиодными лентами, светильниками и другими источниками света по протоколу DALI.
- 1.2. Поддерживаемый тип устройств DT8, тип управления цветом RGBWAF.
- 1.3. Соответствует стандартам IEC 62386-102, IEC 62386-207, IEC 62386-209 и совместима с оборудованием DALI различных производителей.
- 1.4. Управление источниками света осуществляется при помощи внешних RGBW диммеров. Связь панели с диммерами по двухпроводной шине DALI.
- 1.5. Позволяет включать и выключать свет, менять яркость и цвет свечения в одной группе.
- 1.6. Установка номера группы и сцен переключателями на задней стороне панели.
- 1.7. Возможность работать в широковещательном режиме (Broadcast).
- 1.8. Сохранение и вызов 4 сцен.
- 1.9. Удобное и точное управление при помощи сенсорного цветового кольца и сенсорных кнопок.
- 1.10. Стильный и современный дизайн.
- 1.11. Установка в стандартную монтажную коробку.
- 1.12. Встроенный блок питания шины DALI на 100 mA. Подключение не более 50 устройств.
- 1.13. Питание панели возможно двумя способами — от сети 230 В или от шины DALI.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	AC 100-240 В/от шины DALI
Частота питающей сети	50/60 Гц
Потребляемый ток, не более	15 mA
Выходное напряжение питания шины DALI	DC 16 В
Максимальный выходной ток для шины DALI	100 mA
Интерфейс управления	DALI DT8
Тип управления цветом	RGBWAF
Количество групп / сцен управления	1 группа, 4 сцены
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающего воздуха	0...+40 °C
Габаритные размеры	86x86x42 мм
Размер утапливаемой части	Ø57x32 мм

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Установите переключатели «GROUP» и «SCENE» в положения, соответствующие настройкам Вашей системы, и согласно таблицам 1 и 2 адресации групп и сцен соответственно.
- 3.3. Аккуратно отделите лицевую панель от корпуса при помощи отвертки [рис. 1].

Таблица 1. Выбор группы.

Положение переключателя GROUP	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
№ группы DALI	BR*	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

BR* — широковещательная (BROADCAST)

Таблица 2. Выбор сцен.

Положение переключателя SCENE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
№ сцены для кнопки S1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
№ сцены для кнопки S2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0
№ сцены для кнопки S3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0	1
№ сцены для кнопки S4	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0	1	2

- 3.4. Подключите обесточенные провода питания 230 В к клеммам «L» и «N» панели согласно маркировке на корпусе.
- 3.5. Подключите провода от шины DALI к клеммам «DA+» и «DA-» панели.
- 3.6. Установите панель в монтажную коробку и закрепите ее при помощи двух винтов [рис. 2].
- 3.7. Аккуратно установите лицевую панель на место.
- 3.8. Подключите диммеры (см. инструкции к используемому оборудованию).

Пример подключения диммеров приведен на рисунке 3.

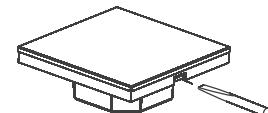
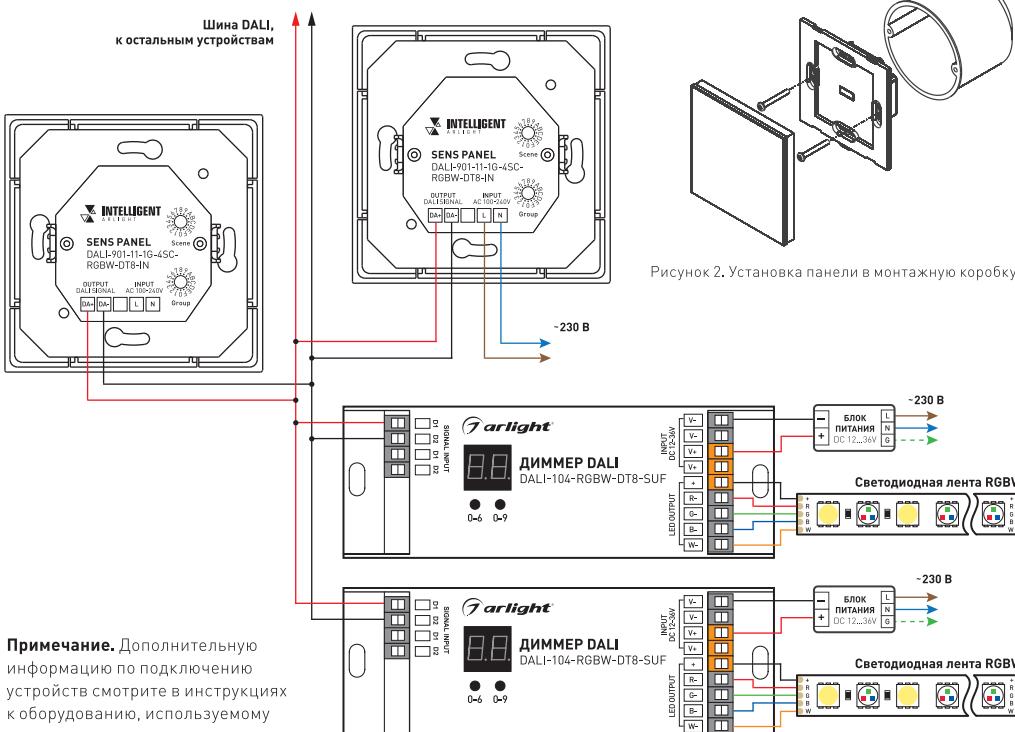


Рисунок 1. Отсоединение панели от корпуса.

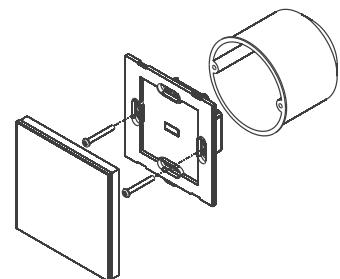


Рисунок 2. Установка панели в монтажную коробку.

Примечание. Дополнительную информацию по подключению устройств смотрите в инструкциях к оборудованию, используемому совместно с панелью.

Рисунок 3. Схема подключения оборудования.



Рисунок 4. Назначение сенсорных кнопок.

3.9. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода никогда не замыкаются.

3.10. Включите питание.

3.11. Проверьте управление с панели [рис. 4].

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- ▼ эксплуатация только внутри помещений;
- ▼ температура окружающего воздуха от 0 до +40 °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. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.

4.3. Не допускайте попадания воды или конденсата на устройство.

4.4. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.

4.5. Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина	Метод устранения
Управление не выполняется или выполняется нестабильно	Питание панели отсутствует или не соответствует требуемому	Обеспечьте корректное питание панели
	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Короткое замыкание в проводах шины DALI	Внимательно проверьте все цепи и устранит КЗ
	Провода шины DALI слишком длинные или имеют недостаточное сечение	Проверьте работу оборудования в непосредственной близости друг к другу. Если система заработала, замените кабель управления
	Неправильно установлены адреса и номера групп в панели или диммерах	Проверьте установку переключателей на панели, выполните корректное программирование диммеров

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.

5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.

5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.

5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.

- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяца с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором.
Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Производитель вправе вносить в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение [прошивку] изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стены транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Панель — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы [эксплуатации] изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Извтотвитель/Manufacturer: «Санрайз Холдингз [ГК] Лтд» (Sunrise Holdings [HK] Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.



12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____ МП

Продавец: _____

Потребитель: _____

Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 020/2011

Дополнение к артикулу в скобках, например, [1], [2], [B] означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.