

# ПАНЕЛЬ DALI-113-1G-RGBW-IN WHITE

- ▼ **RGBW**
- ▼ **DALI DT8**
- ▼ **1 группы, 4 сцены**
- ▼ **Питание 230 В**



## 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 мА. 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      |
| Частота питающей сети                   | 50/60 Гц          |
| Потребляемый ток, не более              | 15 мА             |
| Выходное напряжение питания шины DALI   | DC 16 В           |
| Максимальный выходной ток для шины DALI | 100 мА            |
| 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                      | 86×86×41 мм       |
| Размер утапливаемой части               | Ø57×32 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.

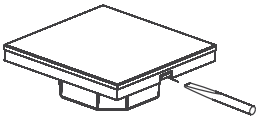


Рисунок 1. Отсоединение панели от корпуса.

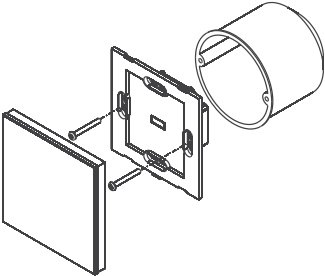


Рисунок 2. Установка панели в монтажную коробку.

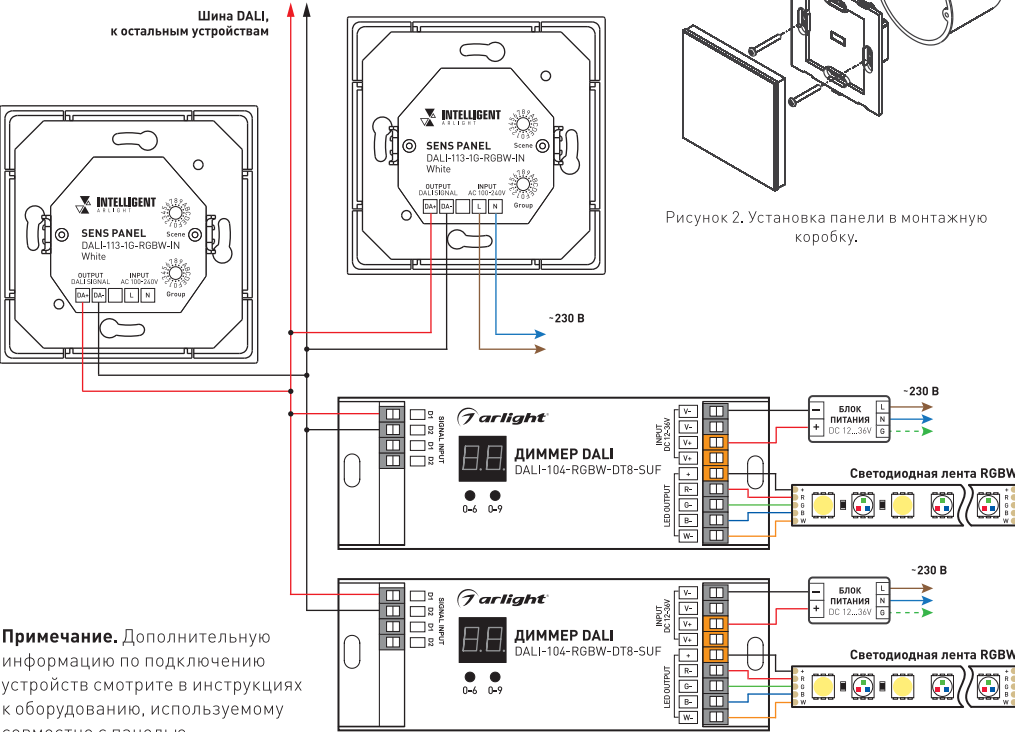


Рисунок 3. Схема подключения оборудования.

- 3.9. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде 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 °С;
  - ▼ относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С 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 устраниите 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 стенки 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. Изготовитель/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: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация об изделии  
представлена на сайте [arlight.ru](http://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.