

Версия: 07-2024

УСИЛИТЕЛЬ

DALI-101-82-SH-DT6/DT8-SUF

WHITE



- ▼ **DALI**
- ▼ **DT6, DT8**
- ▼ **Встроенное питание линии**
- ▼ **Выход 150 мА**

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Усилитель служит для ретрансляции команд с основной линии DALI на дополнительную линию. Ретрансляция осуществляется в виде широковещательных команд (Broadcast), тем самым увеличивается количество устройств, подключаемых к шине DALI.
- 1.2. Содержит встроенный источник питания; дополнительный источник питания после усилителя не требуется.
- 1.3. На основной линии DALI занимает 1 адрес.
- 1.4. Адресация устройств на дополнительной линии не требуется: они управляются по адресу усилителя.
- 1.5. Соответствует стандартам IEC 60929/62386 и совместим с оборудованием DALI различных производителей.
- 1.6. Гальванически развязанные вход и выход шины DALI.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	AC 100–240 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Потребляемый ток, не более	20 мА
Тип устройств	DT6, DT8
Количество адресов в адресном пространстве DALI	1
Входной сигнал	DALI
Выходной сигнал	DALI (Broadcast)
Потребляемый ток от шины DALI, не более	2 мА
Выходной ток, не более	150 мА
Степень пылевлагозащиты	IP20
Габаритные размеры	170×59×29 мм
Диапазон рабочих температур окружающей среды	–20... +50 °C

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 устройство из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите устройство в месте установки.
- 3.3. Подключите проводники основной линии шины DALI к клеммам DA DALI INPUT.
- 3.4. Подключите проводники дополнительной линии шины DALI к клеммам DA DALI OUTPUT.

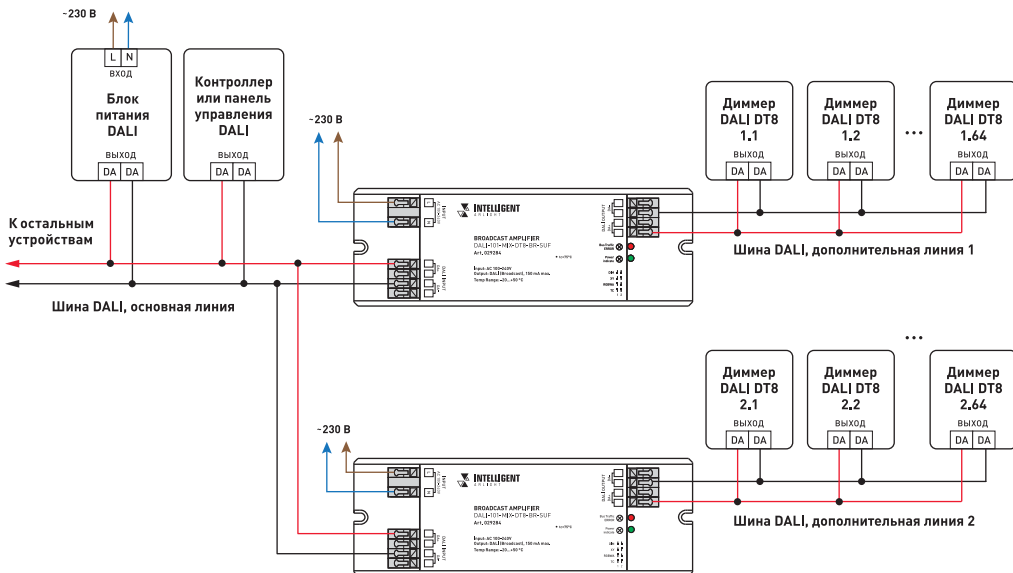


Рис. 1. Схема подключения усилителя в режимах RGBW и TC

- 3.5. Установите с помощью DIP-переключателей необходимые настройки работы усилителя:



DIM (DT6)

DIM — режим диммера



XY (DT8)

XY — режим диммера с управлением по координатам цвета X и Y в цветовом поле, в этом режиме устройство может управлять светодиодом RGBW



RGBWA (DT8)

RGBWA — режим управления RGB и цветовой температурой



TC (DT8)

TC — режим управления цветовой температурой

- 3.6. Подключите обесточенные провода сети ~230 В к клеммам питания усилителя L и N, соблюдая расположение фазного и нулевого проводников.
- 3.7. Убедитесь, что схема собрана правильно и провода нигде не замыкаются.
- 3.8. Включите питание системы.
- 3.9. Проверьте работу оборудования согласно проекту.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- ▼ эксплуатация только внутри помещений;
- ▼ температура окружающего воздуха от -20 до $+50$ °С;
- ▼ относительная влажность воздуха не более 90% при $+20$ °С, без конденсации влаги;
- ▼ отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).

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

4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия 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 неисправности	Метод устранения
Управление DALI не выполняется или выполняется нестабильно	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 к другу. Если система заработала, замените кабель управления

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 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 месяцев 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. Изготовитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку), 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 +60 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Усилитель — 1 шт.
- 8.2. Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 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.

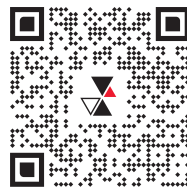
12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____



Более подробная информация
о диммерах представлена на сайте
arlight.ru



ТР ТС 004/2011
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.