

гарантийного срока, производитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт.

- 7.4. При направлении прибора в ремонт к нему в обязательном порядке необходимо приложить рекламационный акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

- 8.1. Транспортирование прибора должно производиться в закрытом транспорте любого вида в индивидуальной или групповой упаковке.
- 8.2. При транспортировании прибора тара должна быть надежно закреплена с соблюдением мер по защите от ударов и вибраций.

## 9. СЕРТИФИКАЦИЯ

- 9.1. Вся продукция под ТМ Авада соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 9.2. Оборудование и комплектующие под ТМ Авада экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

## 10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 10.1. Прибор не содержит драгметаллов.
- 10.2. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая прибор.

Производитель: Shenzhen Sunricher Technology CO., LTD.  
Адрес производства: 3F, Bldg. E, Qihang Industrial Park, 1008  
Songbai Road, Nanshan Dis., Shenzhen, China

По заказу: ООО ТПК «Вартон»

Адрес: город Москва, улица Дорогобужская, дом 14,  
строение 6, Российская Федерация.

По всем техническим вопросам обращаться в службу  
поддержки, по тел. 8-800-234-43-44  
или на электронную почту support@awada.ru

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 2025



Паспорт

## КОНТРОЛЛЕР DALI DT8 ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ

DA2-DT8CT.0001-PCF0021

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Контроллер является 5-канальным диммером с ШИМ выходом для управления мультицветной светодиодной лентой, имеет интерфейс управления DALI-2 с поддержкой команд DT8, DT6, предназначен для лент с напряжением 12-48 В.

У контроллера 8 режимов для управления различными типами нагрузки: Тс, RGBWAF, XY, 2\*Тс, XY+Тс, RGB+Тс, XY+W (DT6). При наладке системы диммер как DALI устройство может быть настроен для одноадресного или многоадресного использования. Для питания диммера используется внешний источник питания с диапазоном напряжений от 12 В до 48 В.

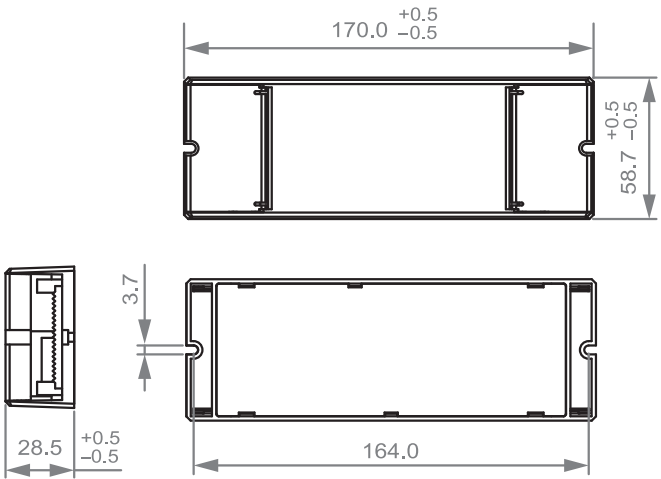
## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	12-48В
Выходное напряжение	12-48В
Количество выходных каналов	5
Выходной ток	5×5А(12-36В)/5×3А(48В)
Выходная мощность	5х(60-180)Вт(12-36В)/5×144Вт(48В)
Выходной сигнал	PWM (постоянное выходное напряжение)
Интерфейс управления	DALI-2
Соответствие требованиям частот стандарта DALI (IEC 62386)	101,102,207,209
Ток потребления по шине DALI	2мА
Диапазон диммирования	0.1%-100%
Температура эксплуатации	20°С до +50°С
Степень защиты корпуса	IP20
Класс защиты	II
Размер (ДхШхВ)	170×59×29 мм

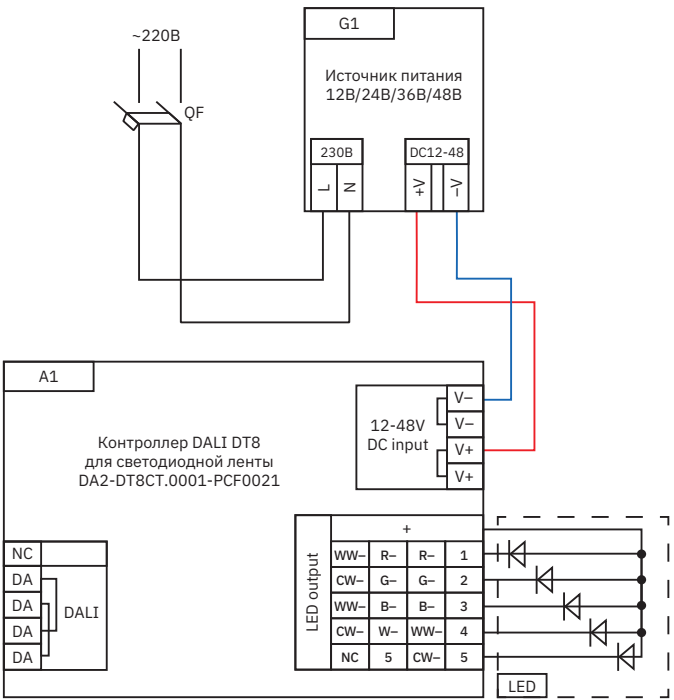
## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Контроллер DALI DT8 для светодиодной ленты (DA2-DT8CT.0001-PCF0021) ..... 1 шт.  
Паспорт..... 1 шт.  
Упаковка ..... 1 шт.

## 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## 5. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## Режимы использования контроллера:

- 5.1. Два независимых канала управления лентой с изменяемой цветовой температурой (TW), в этом режиме контроллер имеет два DALI адреса, типы устройств - DT8.
- 5.2. Два независимых канала управления лентой: первый – RGB, второй с изменяемой цветовой температурой, в этом режиме контроллер имеет два DALI адреса, типы устройств - DT8.
- 5.3. Два независимых канала управления лентой: первый – RGBW, второй – монохромной лентой, в этом режиме контроллер имеет в DALI адреса, первый тип устройства DT8, второй – DT6.
- 5.4. Два параллельно работающих канала управления лентой с изменяемой цветовой температурой (TW), в этом режиме контроллер имеет один DALI адрес, тип устройства DT8.
- 5.5. Один канал управления лентой – RGBWAF, в этом режиме контроллер имеет один DALI адрес, тип устройства DT8.
- 5.6. Пять параллельно работающих каналов управления монохромной лентой, в этом режиме контроллер имеет один DALI адрес, тип устройства DT6.

## 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Монтаж и подключение устройства должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск для проведения электротехнических работ.
- 6.2. Все работы по монтажу изделия необходимо производить только при отключенном напряжении питающей сети.
- 6.3. После пребывания устройства в условиях предельных температур и высокой влажности его необходимо выдержать при температуре +20...+25°С и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.

## 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 7.1. Изготовитель гарантирует исправную работу прибора при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 7.2. Гарантийный срок эксплуатации — 60 месяцев со дня продажи.
- 7.3. В случае выхода прибора из строя в период действия