

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.

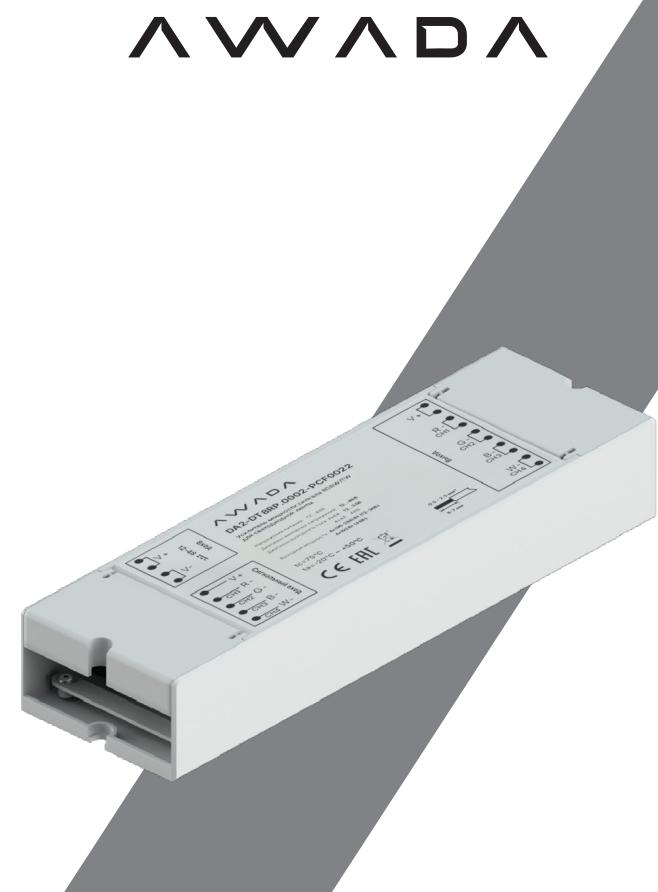
10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 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

**УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ
СИГНАЛА RGBW/TW ДЛЯ
СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ**

DA2-DT8RP.0002-PCF0022



1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Усилитель используется только совместно с контроллером DALI DT8 для светодиодных лент с напряжением 12-48В для расширения выходной мощности.

Типы подключаемой ленты:

- монохромная: 4 независимых канала
- цветная RGBW/RGB — 1 канал
- с изменяемой цветовой температурой — 2 независимых канала (WW + CW)

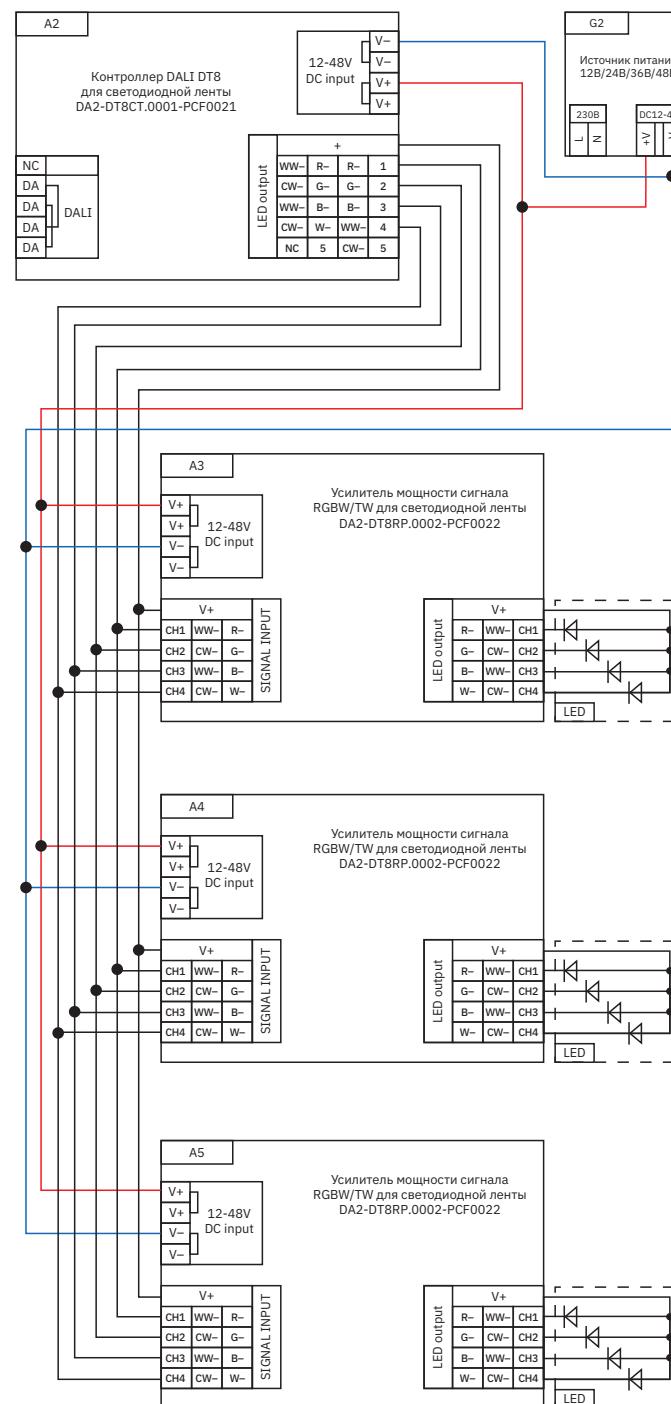
Поддерживает управление ШИМ и позволяет увеличить мощность подключаемой нагрузки в три раза.

Для работы усилителя необходим внешний источник питания 12-48 В (номинал напряжения источника — в соответствии с напряжением питания ленты). Можно подключать несколько усилителей к одному источнику питания, мощность источника определяется суммой потребления всех усилителей (не лент) + 10% запас.

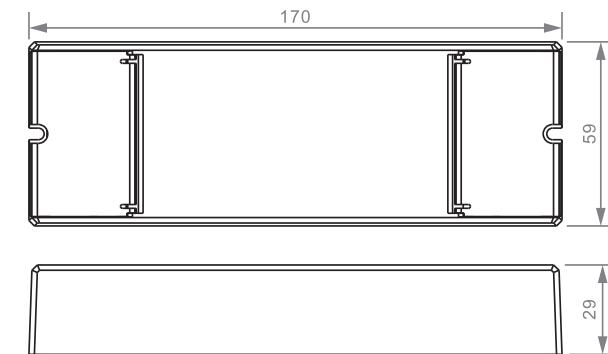
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	12-48В
Выходное напряжение	12-48В
Количество выходных каналов	4
Выходной ток	4×8A(12-36В)/4×4A(48В)
Выходная мощность	4x(96-288)Вт(12-36В)/4x192Вт(48В)
Входной/выходной сигнал	PWM (постоянное выходное напряжение)
Интерфейс управления	DALI-2
Соответствие требованиям частей стандарта DALI (IEC 62386)	101,102,207,209
Температура эксплуатации	20°С до +50°С
Степень защиты корпуса	IP20
Класс защиты	II
Размер (ДхШхВ)	170×59×29 мм

3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Усилитель мощности сигнала RGBW/TW для светодиодной ленты DA2-DT8RP.0002-PCF0022	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

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°C 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 гарантийного срока, производитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт.