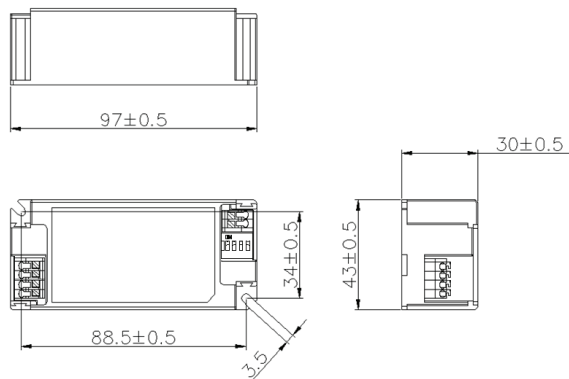
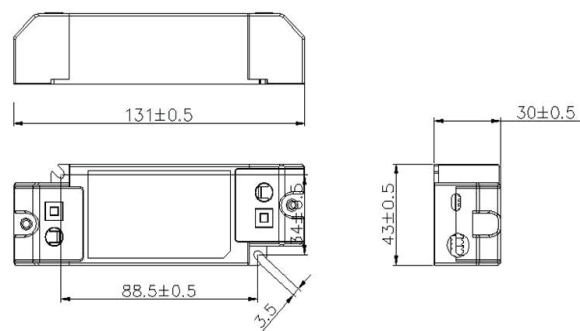


## 6. ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТЫ

Без крышек:



С крышками:



## 7. СЕРТИФИКАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Вся продукция под ТМ Авада соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

Оборудование и комплектующие под ТМ Авада экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и данной инструкции, и/или гарантийного талона;

"Гарантийный срок 5 лет от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 60 месяцев от даты производства;

При отсутствии штампа магазина или торговой организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска.

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию ТМ Авада:

Замене подлежат неработающие изделия ТМ Авада при отсутствии видимых физических повреждений;

Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильного заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар;

Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;

Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;

Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.

## 9. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Условия транспортирования оборудования:

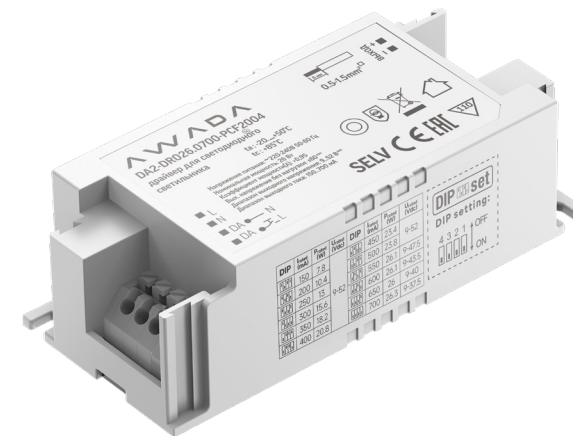
в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150;

Условия хранения должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

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

Дата изготовления XX.2024

# AWADA



## Драйвер для светодиодного светильника DA2-DR026.0700-PCF2004

Паспорт и руководство  
по эксплуатации

WWW.AWADA.RU

2024

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Диммируемый источник питания применяется для питания для светодиодов и светодиодных линеек в составе осветительных приборов, рассчитанных на работу в режиме постоянного тока.

Управление драйвером осуществляется по стандартному протоколу DALI.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входные параметры	Номинальное входное напряжение (AC)	220-240В
	Диапазон напряжений питания (AC)	198-264В
	Диапазон напряжений питания (DC)	198-280В
	Частота сети (Гц)	0/50/60 Гц
	Коэффициент мощности	>0.95 при макс.нагрузке
	Входной ток	0.2А
	Время включения	<0.7с
	Потребляемая мощность без нагрузки	≤0.5Вт
	Потребляемая мощность в режиме ожидания	≤0.5Вт
	THD(тип.)	<10% при макс.нагрузке
Выходные параметры	Номинальный выходной ток (мА)	150   200   250   300   400   450   500/ 550/ 600/ 650/
	Диапазон выходных напряжений (DC)	9-52/9-47.5/ 9-43.5/ 9-40/ 9-37.5 V
	Макс.напряжение холостого хода (DC)	60В0/50/60 Гц
	Номинальная мощность	±7%   ±5%
	Точность установки выходного тока	±10%
	Пульсации выходного тока(≥1кГц)	±3%
	Пульсации выходного тока(≤120Гц)	≤0.5Вт
	Типовой КПД	85% при макс.нагрузк
	Потребляемая мощность в режиме ожидания	Да
	Возможность диммирования	DALI-2 (IEC 62386-101,102,207,251,252,253) & Push Dimming (Corridor Function)
Диммирование	Режимы диммирования	9-52/9-47.5/ 9-43.5/ 9-40/ 9-37.5 V
	Мин.уровень диммирования	60В0/50/60 Гц
	Диапазон диммирования	±7%   ±5%
Защита	Защита от перегрузки	Да. 103-120%
	Защита от отсутствия нагрузки	Да. >60В DC
	Защита от короткого замыкания	Да.
Условия эксплуатации	Защита от перегрева корпуса	Да.
	Температура окружающей среды	-20°С...+50°С
	Влажность	20%-90%RH
Температура корпуса в точке Tc	85°С	

Температура хранения	-20°С...+60°С	
Срок службы	>50000ч при Tc=85°С85°С	
Корпус	Размеры	97x43x30мм
	С боковыми крышками:	131x43x30мм
Стандарты	Соответствие стандартам	IEC61347-1, IEC61347-2-13;EN61347-1, EN61347-2-13;EN61347-1, EN61347-2-13, EN62384;GB/T17743,EN61547
		GB 19510.1,GB 19510.14;GB/T 17743,GB 17625.EN IEC 55015,EN IEC
		61000-3-2,EN 61000-3-3; RoHS (2011/65/EU)
		(EU)2015/863

### Примечание

- Все параметры, если не приведено иное, измеряются при входном напряжении 230В AC, максимальной нагрузке и температуре окружающей среды 25°С.
- Пульсации выходного тока измеряются на полосе пропускания 20МГц при помощи 300мм скрученных друг с другом проводов с двумя параллельно подключенными конденсаторами емкостью 0.1 мкФ и 47мкФ.
- Приведенные данные представляют собой типичные значения, полученные из тестовых образцов.
- Протокол DALI допускает подключение до 64 устройств в 16 группах. До 32 драйверов могут управляться PUSH диммированием одновременно нажатием одной кнопки.
- Не рекомендуется подключать переключатель и диммер между выходом устройства и светильником.

### Подключение

Вход	Сечение входного провода	0.5...1.5мм <sup>2</sup>
	Длина зачистки входного провода	7...9мм
Выход	Сечение выходного провода	0.5...1.5мм <sup>2</sup>
	Длина зачистки выходного провода	7...9мм

### Подключение к автоматическому выключателю

Пусковой ток	Длительность импульса	В10 В16 В20 С10 С16 С20					
		В10	В16	В20	С10	С16	С20
5.88А	32.4мкс	40шт	64шт	80шт	40шт	64шт	80шт

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Диммируемый источник питания - 1шт  
Паспорт - 1шт. (на 50 источников питания)  
Упаковка - 1шт. (на 50 источников питания)

Производитель оставляет за собой право внесения дополнений в комплектность изделия.

## 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

## 5. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

