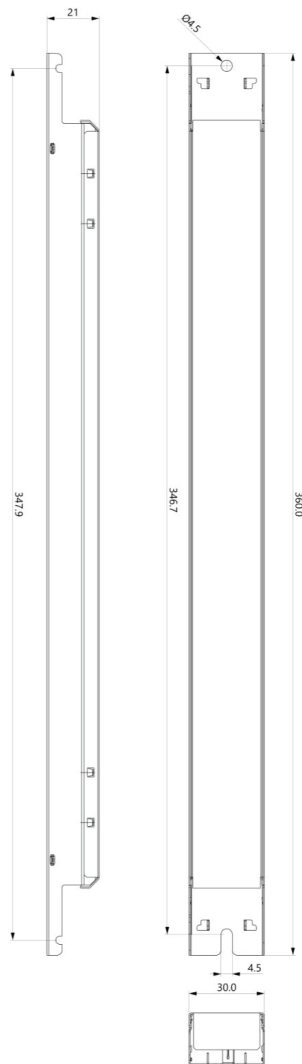


## 6. ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТЫ



## 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 отходам.

## 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



Источник питания для постоянного  
тока для светодиодных  
светильников  
**DA2-DR100.0700-MLF2003**

Паспорт и руководство  
по эксплуатации

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 230В
	Входной ток	0.65А. макс
	Время включения	<0.5с
Выходные параметры	Потребляемая мощность без нагрузки	≤0.5Вт
	Потребляемая мощность в режиме ожидания	≤0.5Вт
	THD(тип.)	<10% при макс.нагрузке 230В
	Номинальный выходной ток (мА)	200-700мА
	Диапазон выходных напряжений (DC)	64-300В
	Макс.напряжение холостого хода (DC)	<350В
	Номинальная мощность	100Вт
Диммирование	Точность установки выходного тока	±5%
	Пульсации выходного тока( ≥1кГц)	±15%
	Пульсации выходного тока(≤120Гц)	±3%
	Типовой КПД	92% при макс.нагрузке 230В
	Возможность диммирования	Да
	Режимы диммирования	DALI-2 (IEC 62386-101,102,207) & Push Dimming (Corridor Function)
	Мин.уровень диммирования	1%
Защита	Диапазон диммирования	1-100%
	Защита от перегрузки	Да. 103-120%
	Защита от отсутствия нагрузки	<350В DC
	Защита от короткого замыкания	Да.
	Защита от перегрева корпуса	Да.
	Температура окружающей среды	-25°C...+60°C
	Условия эксплуатации	Влажность
Температура корпуса в точке Tc		85°C

Температура хранения	-20°C...+60°C	
	Срок службы	>50000ч при Tc=75°C
Корпус	Размеры	360x30x21мм
	Соответствие стандартам	EN 61347-1; EN61347-2-13; EN62384 ; EN55015; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN 61547; RoHS (2011/65/EU) (EU)2015/863

### Примечание

1. Все параметры, если не приведено иное, измеряются при входном напряжении 230В AC, максимальной нагрузке и температуре окружающей среды 25°C.
2. 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.
3. Приведенные данные представляют собой типичные значения, полученные из тестовых образцов.
4. Протокол DALI допускает подключение до 64 устройств в 16 группах. До 32 драйверов могут управляться PUSH диммированием одновременно нажатием одной кнопки.
5. Не рекомендуется подключать переключатель и диммер между выходом устройства и светильником.

### Подключение

Вход	Сечение входного провода	0.5...1.5мм <sup>2</sup> (с крышкой типа А: 0.75...2.5мм <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	V10	V16	V20	C10	C16	C20
40.6А	284мкс	6шт	11шт	13шт	11шт	18шт	23шт

## 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

1. Монтаж и подключение устройства должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск для проведения электротехнических работ.

2. Все работы по монтажу изделия необходимо производить только при отключенном напряжении питающей сети.

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.

## 5. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

