



**Драйвер Awada 42Вт 1050мА DALI IP20 DA2-DR042.1050-PCF2005**

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	0.26А макс.
	Время включения	<0.7с
	Потребляемая мощность без нагрузки	≤0.5Вт
	Потребляемая мощность в режиме ожидания	≤0.5Вт
Выходные параметры	THD(тип.)	<10% при макс.нагрузке, 230В
	Номинальный выходной ток (мА)	150мА/200мА/.../1000мА/1050мА
	Диапазон выходных напряжений (DC)	2.5-52В/2.5-52В/.../2.5-40В/2.5-40В
	Мак.напряжение холостого хода (DC)	59В
	Номинальная мощность	42Вт
	Точность установки выходного тока	±6% при 150-300мА; ±5% при 350-1050мА
	Пульсации выходного тока(≥1кГц)	±5%
	Пульсации выходного тока(≤120Гц)	±3%
	Типовой КПД	87% при макс.нагрузке, 230В
Диммирование	Возможность диммирования	Да
	Режимы диммирования	DALI-2 (IEC 62386-101,102,207,251,252,253) & Push Dimming (Corridor Function)
	Мин.уровень диммирования	1%
	Диапазон диммирования	1-100%
Защита	Защита от перегрузки	Да. 103-120%
	Защита от отсутствия нагрузки	Да. 59В DC
	Защита от короткого замыкания	Да.
	Защита от перегрева корпуса	Да.
	Температура окружающей среды	-20°C...+45°C
Условия эксплуатации	Влажность	20%-90%RH
	Температура корпуса в точке Тс	85°C
	Температура хранения	-40°C~+80°C
	Срок службы	> 50000ч при Тс=85°C
Корпус	Размеры	97x43x30мм С боковыми крышками: 131x43x30мм
Стандарты	Соответствие стандартам	EN 61347-1; EN61347-2-13; EN62384 ; EN55015; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN 6154; RoHS (2011/65/EU) (EU)2015/863
Примечание	<p>1. Все параметры, если не приведено иное, измеряются при входном напряжении 230В AC, максимальной нагрузке и температуре окружающей среды 25°C.</p> <p>2. Пульсации выходного тока измеряются на полосе пропускания 20МГц при помощи 300мм скрученных друг с другом проводов с двумя параллельно подключенными конденсаторами емкостью 0.1мкФ и 47мкФ.</p> <p>3. Приведенные данные представляют собой типичные значения, полученные из тестовых образцов.</p> <p>4. Протокол DALI допускает подключение до 64 устройств в 16 группах. До 32 драйверов могут управляться PUSH диммированием одновременно нажатием одной кнопки.</p> <p>5. Не рекомендуется подключать переключатель и диммер между выходом устройства и светильником.</p>	

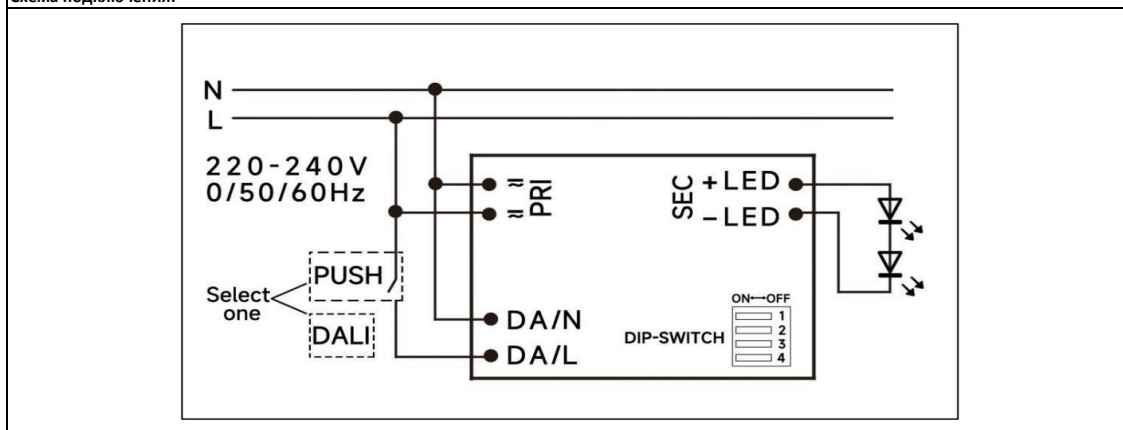
**Подключение**

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**

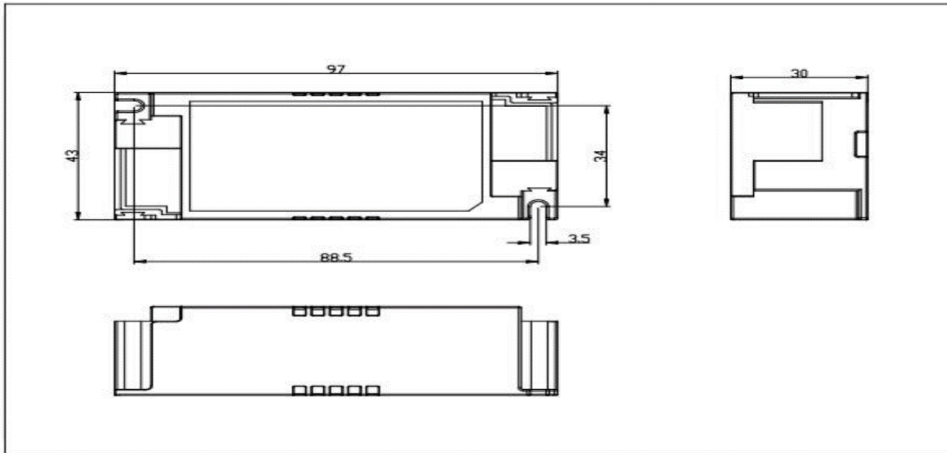
Пусковой ток	Длительность импульса	V10	V16	V20	C10	C16	C20
5.36А	48мс	30шт	49шт	61шт	30шт	49шт	61шт

**Схема подключения:**

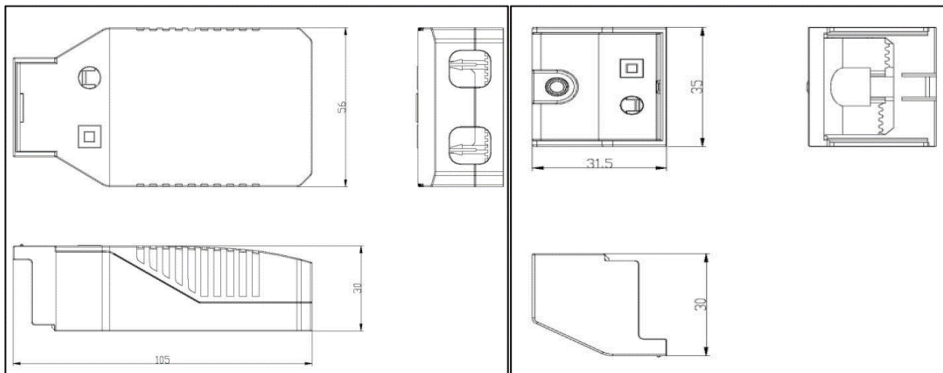


**Габаритный чертеж:**

Без крышек:



С крышками

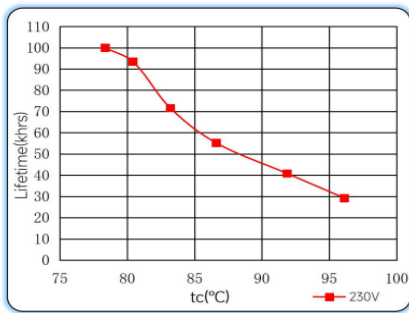


Тип крышки А

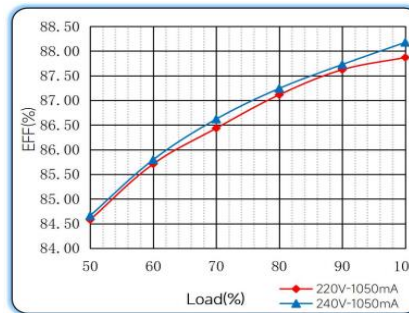
Тип крышки Б

**Графики зависимостей:**

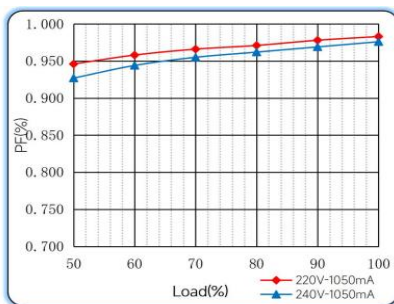
Срок службы от температуры точки Tc



КПД от нагрузки



Коэффициент мощности от нагрузки



THD от нагрузки

