

### Импульсный блок питания 12W/12-24V/DIN



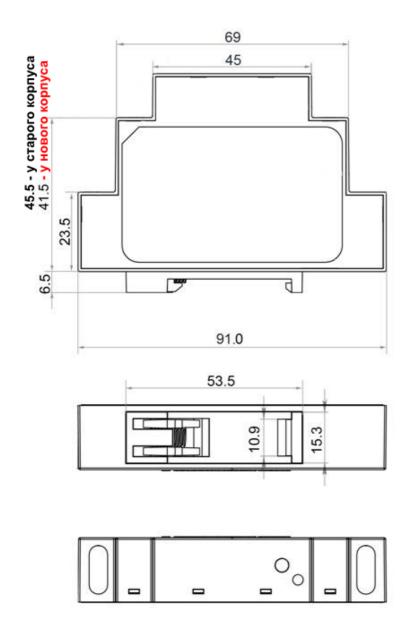
Сертифицирован в России и Украине Микросхема драйвер (made in Taiwan) Регулируемый выход 12В – 24В Универсальный вход ~85-264В; ±90-380В Автоматическая защита от перегрузок и КЗ Миниатюрный корпус на DIN-рейку Индикация работы светодиодом Быстросъёмный DIN-держатель

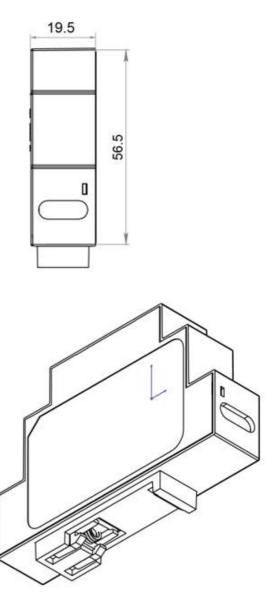
## Технические характеристики

Выход	Выходная мощность	12Вт
	Выходное напряжения	12B - 24B
	Выходной ток	1A - 0.5A
	Шум и пульсации	≤0,5%
	Частота преобразования ШИМ	60 кГц
	Температурный дрейф	≤1%
	Время установки выходного напряжения	1200мс
Вход	Диапазон входного напряжения	~85-264VAC макс; 90-380VDC
	Частота сети	47 ~ 63Гц
	кпд	≥85%
	Мощность холостого хода	≤1,0BT
	Стартовый ток	20А макс
Индикация	Зеленый светодиод	горит - норма, не горит - защита
Защита	Максимальная выходная мощность	15Вт
	Тип защиты (КЗ, перегрузка)	автоматическая
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	-10 °C + 70 °C
	Температура хранения	-25°C +85 °C (влажность 10%~90%)
	Влажность (без конденсации влаги)	20%~90%
	Вибрация	10 ~ 500Hz, 5G 10мин./1цикл, периодичность 60 мин. по каждой оси X, Y, Z
Безопасность электрооборудования	Соответствие стандартам безопасности	IEC61000-3-2:2004, EN61000-3- 3:2004, EN55013:2004, EN55020:2003, IEC60065:2009, EN60950-1
	Напряжение пробоя вход/выход	3000В/60с/5мА
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500В/60с/5мА
	Напряжение пробоя выход/заземление	500B/60c/5мA
	Сопротивление изоляции	100МОм при 500VDC
Прочее	Время наработки на отказ	150 000часов
	Гарантия	2 года
	Размер корпуса	91x65x19.5
	Bec	60 гр.



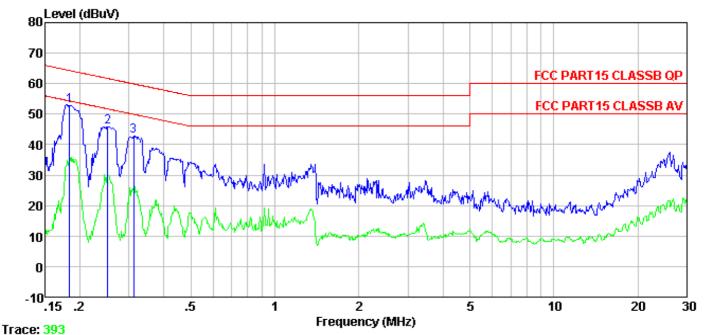
## Габаритный чертеж



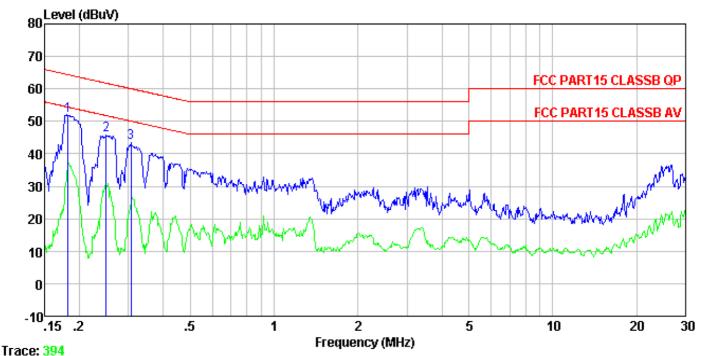




#### Результаты тестирования эмиссии помех в сеть



: FCC PART15 CLASSB QP LISN-2013 LINE Condition

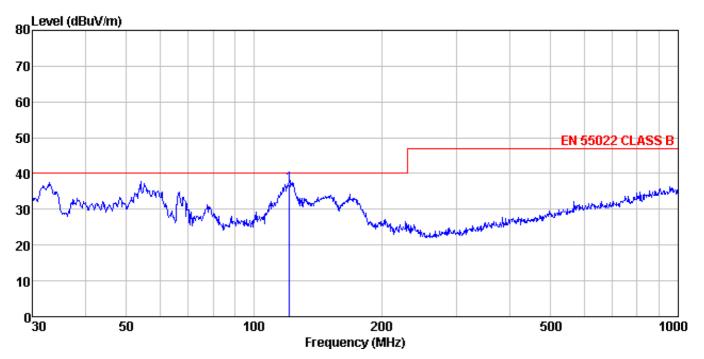


: FCC PART15 CLASSB QP LISN-2013 NEUTRAL Condition



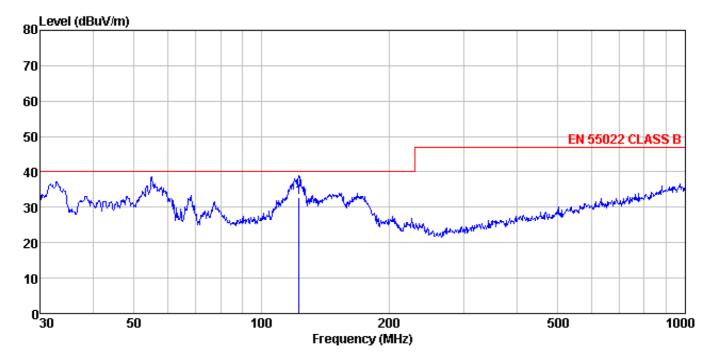
# Импульсный блок питания 12W/12-24V/DIN

#### Результаты тестирования радиопомех



Site : 3m chamber

Condition : EN 55022 CLASS B 3m VULB9163-2013M HORIZONTAL



Site : 3m chamber

Condition : EN 55022 CLASS B 3m VULB9163-2013M VERTICAL

