



Сертифицирован в России и в Украине  
 Микросхема драйвер (made in Taiwan)  
 Миниатюрный алюминиевый корпус  
 10-ти оборотный подстроечный резистор  
 Универсальный выход 12-24В  
 Универсальный вход ~100-240В; ±150-380В  
 Индикация работы двумя светодиодами  
 Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

**Технические характеристики**

		<b>50Вт</b>	<b>75Вт</b>
Выход	Выходная мощность	<b>50Вт</b>	<b>75Вт</b>
	Номинальное выходное напряжение	<b>12-24В</b>	
	Диапазон выходного напряжения	11,5-24,6В	
	Номинальный выходной ток	<b>4,2А – 2,2А</b>	<b>6,25А – 3,15А</b>
	Шум и пульсации выходного напряжения <sup>1</sup>	≤0,5%	
	Частота преобразования	120кГц (60кГц без нагрузки)	
	Температурный дрейф	≤1%	
	Время установки выходного напряжения	1500мс	
Вход	Максимальный ток выхода ОС	40мА	
	Диапазон входного напряжения	~100-240В (94-264В макс); ±150-380В	
	Частота входного тока	47 ~ 63 (400) Hz	
	КПД	<b>≥87%</b> при Uвых = 12В; <b>≥90%</b> при Uвых = 24В	
	Мощность холостого хода	≤2,0Вт	
Индикация	Пусковой ток	40А макс	
	Зелёный светодиод	горит - норма, мигает - сработала защита	
Защита	Красный светодиод	не горит при Uвых ≤ 18В; горит при Uвых ≥ 18В	
	Максимальная выходная мощность	60Вт	90Вт
Параметры окружающей среды	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева	автоматическая	
	Рабочая температура	-25 °C to + 65 °C	
	Температура хранения	от -40 °C до +85 °C (влажность 10%~90%)	
	Влажность, без конденсации влаги	20%~90%	
Безопасность электрооборудования	Вибрация	10~500Hz, 2G 10мин/цикл, длительность 60мин, по каждой оси X, Y, Z	
	Подтверждённые стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2004, EN61000-3-3:2004, EN55013:2004, EN55020:2003, IEC60065:2009	
	Напряжение пробоя вход/выход	3000В/60сек/5мА	
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500В/60сек/5мА	
	Напряжение пробоя выход/заземление	500В/60сек/5мА	
Прочее	Сопrotивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)	100МОм при ±500В	
	Время наработки на отказ	50 000 часов	
	Размер корпуса, мм	113x68x36	134x74x37
	Крепление к DIN-рейке	DIN держатель поставляется отдельно*	
	Гарантия	<b>3 года</b>	
	Упаковка	white box, 100 шт. в картонной коробке	
	Вес	200 гр	270 гр

Разъем CON2 используется для отключения выходного напряжения блока питания от нагрузки. При подаче на вывод On/Off напряжения V- блок отключает нагрузку от питания до отключения вывода On/Off от V-.

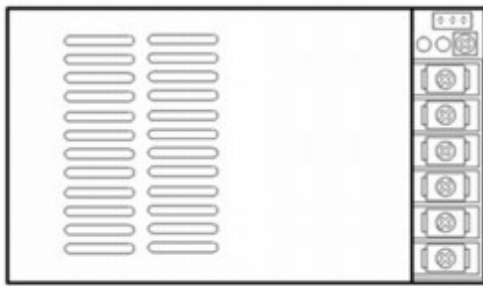
**\*Варианты крепления блока питания на DIN-рейке**



**\*Внешний вид DIN держателя**

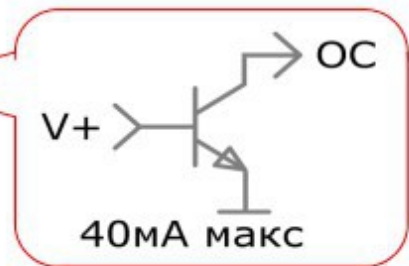


**Назначение выводов**



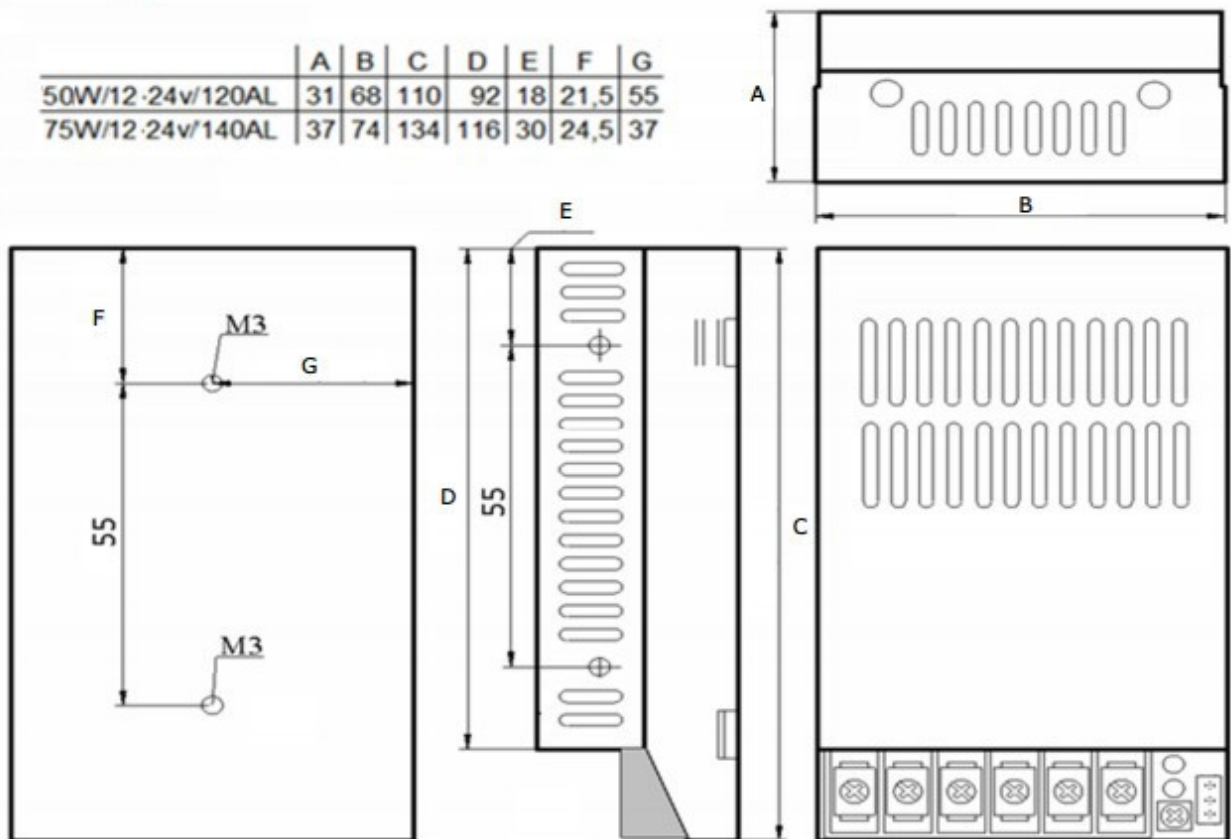
Индикация,  
настройка V+, CON2

- ..... Выход ОС
- ..... Выход V+
- ..... Выход V-
- ..... Заземление, FG
- ..... Вход AC-N
- ..... Вход AC-L



**Чертеж корпуса**

	A	B	C	D	E	F	G
50W/12-24v/120AL	31	68	110	92	18	21,5	55
75W/12-24v/140AL	37	74	134	116	30	24,5	37



**Этикетки**

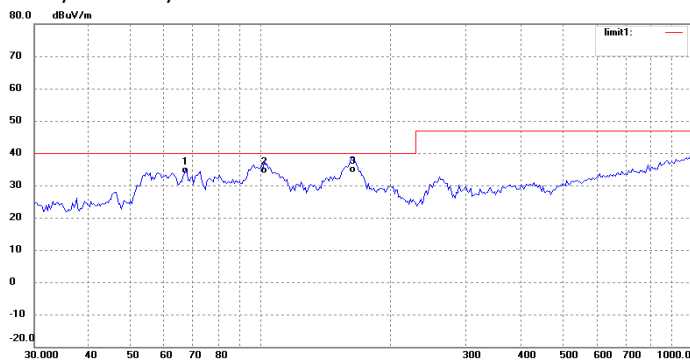


**Штрих-коды**

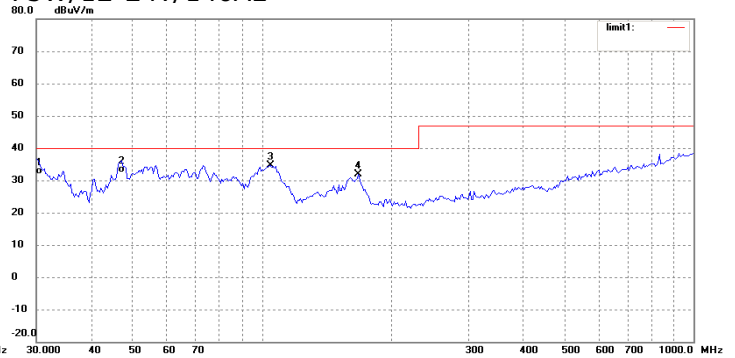


Тест на электромагнитную совместимость. Радиопомехи.

50W/12-24v/120AL

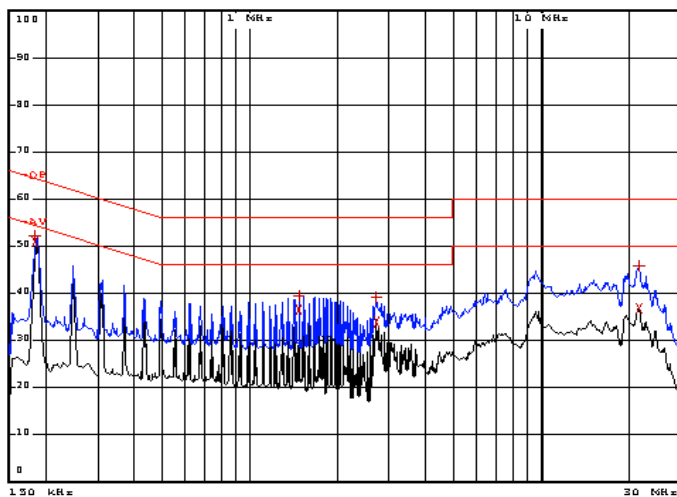


75W/12-24v/140AL



Тест на электромагнитную совместимость. Эмиссия помех в сеть.

50W/12-24v/120AL



75W/12-24v/140AL

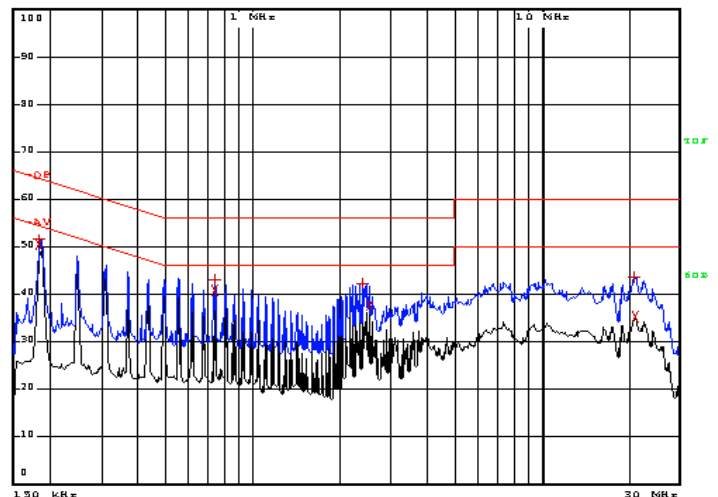
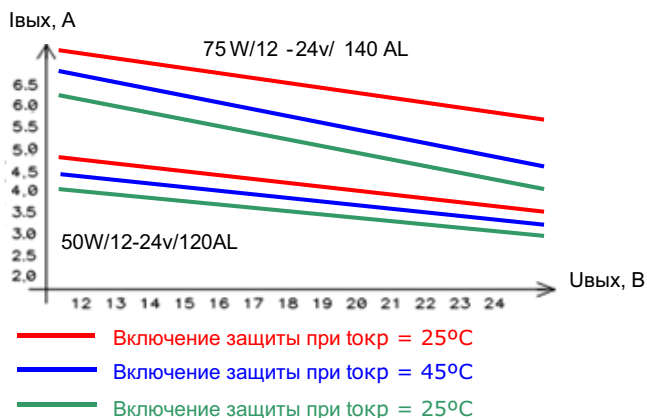


График срабатывания защиты



Форма сигналов шумов и пульсаций

