



Сертифицированы 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 одним светодиодом  
 Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

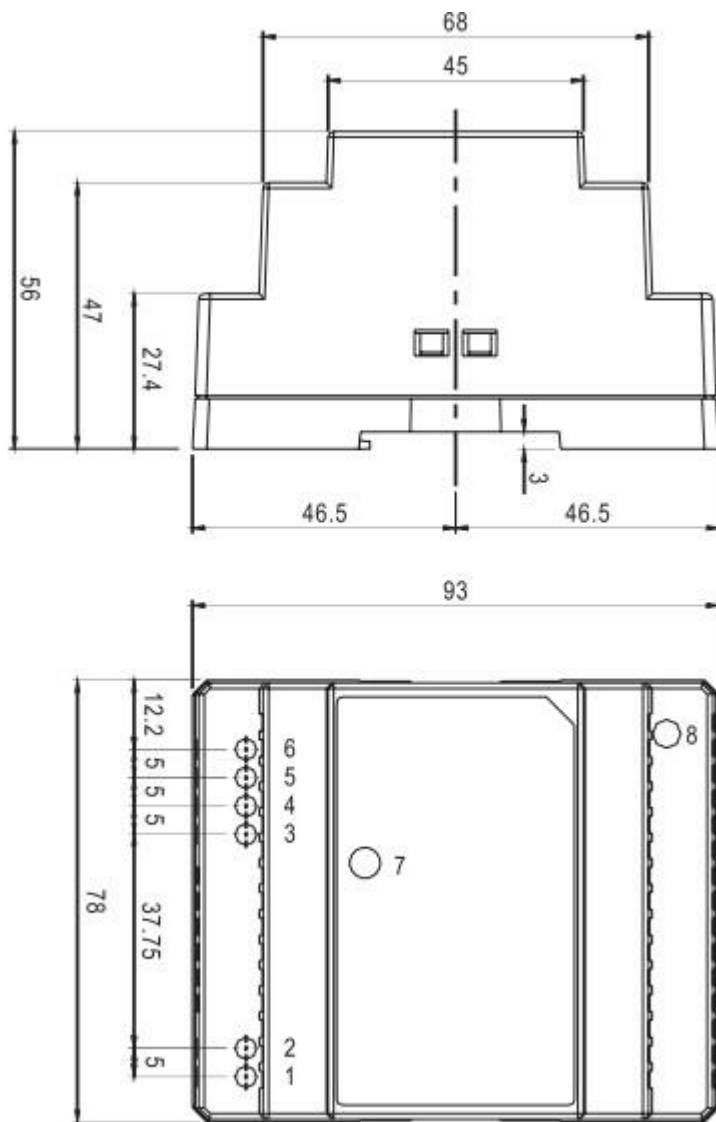
### Технические характеристики

Выход	Выходная мощность	<b>36Вт</b>
	Номинальное выходное напряжение	<b>12-24В</b>
	Диапазон выходного напряжения	11,5-24,5В
	Номинальный выходной ток	<b>3,0А - 1,5А</b>
	Шум и пульсации выходного напряжения <sup>1</sup>	≤0,5%
	Частота преобразования	65кГц (22кГц 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 ~ 63Hz
	КПД	<b>≥82%</b> при U <sub>вых</sub> = 12В; <b>≥90%</b> при U <sub>вых</sub> = 24В
	Мощность холостого хода	≤1,7Вт
Индикация	Пусковой ток	40А макс
	Зелёный светодиод	горит - норма, мигает - сработала защита
Защита	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева	автоматическая
	Рабочая температура	- 10 °C to + 70 °C
Параметры окружающей среды	Температура хранения	от -40 °C до +85 °C (влажность 10%~90%)
	Влажность, без конденсации влаги	20%~90%
	Вибрация	10~500Hz, 2G 10мин/1цикл, 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
Безопасность электрооборудования	Напряжение пробоя вход/выход	3000В/60сек/5мА
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500В/60сек/5мА
	Напряжение пробоя выход/заземление	500В/60сек/5мА
	Сопротивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)	100МОм при ±500В
	Время наработки на отказ	50 000 часов
Прочее	Размер корпуса, мм	94x78x55
	Крепление к DIN-рейке	На пластиковом корпусе
	Гарантия	<b>2 года</b>
	Упаковка	white box, 50 шт. в картонной коробке
	Вес	200 гр

### Дополнительные возможности

Есть на печатной плате блока питания клеммы заземления и открытого коллектора. С клеммы открытого коллектора можно снимать сигнал о состоянии входного напряжения.

**Чертёж корпуса 36W/12-24v/DIN**



**ООО «Фарадей Электроникс» принимает заказы на разработку и производство блоков питания согласно Вашему техническому заданию. Минимальный объём заказа 1 000 штук. Срок готовности образцов - 20 дней. Срок производства партии 20 дней + доставка.**