



Разработан Для группы компаний VIZIT  
 Сертифицирован в России, Украине, ЕС  
 Микросхема драйвер (made in Taiwan)  
 Универсальный вход ~100-240В; ±150-380В  
 Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

Регулируемое U вых от 12В до 24В

КПД 87%

### Технические характеристики

Выход	Выходная мощность	<b>27 Вт</b>
	Номинальное выходное напряжение *)	<b>12В - 24В</b>
	Номинальный выходной ток	<b>2,25А - 1,15А</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	Диапазон входного напряжения	~100-240В (94-264В макс); ±150-380В
	Частота входного тока	47 ~ 63Hz
	КПД	<b>≥87% для Uвых 12В; ≥90% для Uвых 24В</b>
	Мощность холостого хода	≤1,7Вт
	Пусковой ток	40А макс
Индикация	Зелёный светодиод	горит - норма, мигает - сработала защита
Защита	Максимальная выходная мощность	32Вт
	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева	автоматическая
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	-25 °C to + 60 °C
	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
Безопасность электрооборудования	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
	Сопrotивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)	100МОм при ±500В
Прочее	Время наработки на отказ	50 000 часов
	Габариты, мм	46x74x25
	Гарантия	<b>2 года</b>
	Упаковка	white box, 100 шт. в картонной коробке
	Вес	40 гр

**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 15 дней + доставка.**