



Сертифицирован в России  
 Микросхема драйвер (made in Taiwan)  
 Выходное напряжение 12В  
 Выходной ток 20А  
 Универсальный вход ~90-264В  
 Индикация работы светодиодом  
 Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

### Технические характеристики

Выход	Выходная мощность	<b>240Вт</b>
	Номинальное выходное напряжение	<b>12В</b>
	Диапазон регулир. выходного напряжения	10,08-13,2В
	Номинальный выходной ток	<b>21А</b>
	Шум и пульсации выходного напряжения	≤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	~90-132 и В ~176-264В (есть переключатель)
	Частота входного тока	47 ~ 63Hz
Индикация	КПД	≥79%
	Зелёный светодиод	горит - норма, не горит - сработала защита
Защита	Максимальная выходная мощность	135%
	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева	автоматическая
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	-10 °C to + 60 °C
	Температура хранения	от -40 °C до +85 °C (влажность 20%~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
	Сопротивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)	100МОм при ±500В
Прочее	Время наработки на отказ	50 000 часов
	Размер корпуса, мм	215x115x50
	Крепление к DIN-рейке	DIN держатель поставляется отдельно*
	Гарантия	<b>3 года</b>
	Упаковка	white box, 30 шт. в картонной коробке
	Вес	900гр

**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.**