

Источник стабилизированного питания		
Модель		TS-5A-OPN
Вход	Входной разъем	Клеммы под зажим
	Входное напряжение	100 – 240 В AC, 50 - 60 Гц
Выход	Выходной разъем	Клеммы под зажим
	Выходное напряжение	12 В ±5%
	Ток нагрузки	5 А
	Уровень пульсаций	(мВр-р): не более 1%
	Линейная модуляция	Не более ±0.5%
	Время запуска	Не более 3 с (240 В AC, нагрузка 100%)
	Срабатывание защиты	Не более 20 мс (240 В AC, нагрузка 100%)
	Заводская установка	12 В, 5.0 А
Защита	Защита от перенапряжения	115%-200% кВА, авто восстановление
	Защита от короткого замыкания	1 канал: авто восстановление
Изоляция	Уровень изоляции	1500В AC/10 мА, 1 мин
	Сопrotивление изоляции	Не менее 30 МОм, DC 500 В
Условия работы	Рабочая температура	-25 ~ +70°C, 20 ~ 90%RH без конденсирования
	Температурный коэффициент	±0.03%/°C (0 - 50°C)
	Температура хранения	-40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH
Размер и вес	Размер	160 x 100 x 43 мм
	Вес	450 г
1. Условия проверки параметров: вход 230В AC, указанная нагрузка, 25°C 70%RH.		
2. Погрешность включает погрешность настройки, стабильность напряжения питания и нагрузки.		
3. Тест радиопомех: используется двойной провод "A12" для 20 МГц, и конденсатор 0,1uF&uF.		
4. Тест входного напряжения: для перегрузок, самое низкое напряжение на входе при нормальной работе указывается как максимальное входное напряжение.		
5. Тест стабильности нагрузки: нагрузка меняется от 0% до 100%, в других случаях 60%.		