



FE-S-30/12 БЛОК СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ПИТАНИЯ 12В 30А

Блок питания предназначен для работы с телекоммуникационным оборудованием. Блок питания не предназначен для бытового использования. Эксплуатация допускается только для профессиональных промышленных, коммерческих, технических или специальных условий и целей.

БП предназначен для установки внутри помещения и рассчитан на круглосуточный режим работы.

Конструктивно БП выполнен в металлическом перфорированном корпусе. В БП имеется защита от короткого замыкания и перегрузки по току. Наличие потенциометра для регулировки выходного напряжения.

Внимание! Выходное напряжение БП может отличаться от напряжения питания подключаемых устройств.

Во избежание выхода из строя потребителей питания в н и м а т е л ь н о изучите данную инструкцию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход	Входной разъём	Клеммы под винт
	Входное напряжение	100 – 240 В AC, 50/60 Гц
Выход	Выходные разъёмы	Клеммы под винт
	Выходное напряжение	12 – 13.6 В $\pm 5\%$
	Регулировка выходного напряжения	12,0 – 14 В (плавная, потенциометр)
	Ток нагрузки	30 А
	Уровень пульсаций	Не более 120 (мВр-р)
	Линейная модуляция	$\pm 0.5\%$
	Температурный коэффициент	$\pm 0.02\%/град.С$
	Время запуска	Не более 3 с (240 В AC, нагрузка 100%)
	Срабатывание защиты	Не более 20 мс (240 В AC, нагрузка 100%)
	Допустимая общая нагрузка	12 В, 30 А
Защита	Защита от перегрузки	115%-200% кВА, авто восстановление
	Защита от короткого замыкания	Авто восстановление при устранении перегрузки
Изоляция	Уровень изоляции	1500В AC/10 мА, 1 MIN
	Сопротивление изоляции	Не менее 30 МОм, DC 500 В
Условия работы	Рабочая температура	0...+40 град.С, 10%-90%RH
	Температура хранения	-20...+60 град.С, 10~90% RH
	Габариты	215 x 114 x 50 мм
	Вес	988 г

- Характеристики первичного электропитания



- Переменное напряжение на входе блока питания
- БП работоспособен при входном напряжении (100-240 В переменного тока)
- Частота переменного тока на входе блока питания: 50 Гц

• Характеристики вторичного электропитания

Нагрузка по постоянному току на выходах блока питания

Выход	Номинальное напряжение на	Допустимый ток нагрузки		Допустимое напряжение на выходе
		Не менее	Не более	
OUT	12 В	0 А	20 А	12 -14 В

Внимание! Несоблюдение полярности подключения может привести к выходу из строя подключаемых устройств.

Примечание: Блоку питания необходимо обеспечить хорошую вентиляцию

При эксплуатации БП следует соблюдать «Правила технической эксплуатации и правила техники безопасности для электроустановок до 1000 Вольт». Монтаж БП должен осуществляться квалифицированным специалистом, прошедшим специальную подготовку.

ВНИМАНИЕ! Эксплуатация изделия без защитного заземления запрещена! Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении изделия от электросети 220 В. Сечение и длина соединительных проводов нагрузки должны соответствовать максимальным токам, указанным в таблице. Провода, подводящие сетевое питание, должны быть в двойной изоляции сечением не менее 0,75 мм²

Производитель гарантирует работу изделия в течении 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления. Производитель не несёт ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа. При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.

Параметры и характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления.

Сделано в Китае

