6. Гарантийный талон

Настоящая гарантия осуществляется только при наличии оригинала товарного чека (накладной) с указанием даты продажи. Гарантия распространяется на «Блок питания TELEOFIS PS12» (*полное название модели указано на этикетке устройства*), приобретённый с настоящим гарантийным талоном, и действует 12 месяцев со дня приобретения. Гарантийное обслуживание осуществляется только при условии строгого соблюдения правил эксплуатации и требований безопасности, указанных в сопроводительной документации к продукции. Гарантия не распространяется на упаковку и комплектующие.

Настоящая гарантия не действует в случае, если:

- требуемые документы (гарантийный талон и товарный чек, накладная) не представлены или содержащаяся в них информация неполна либо неразборчива;
- в изделии обнаружены неисправности, возникшие в результате механических повреждений, попадания жидкости или посторонних предметов внутрь изделия, использования изделия с нарушением инструкции по эксплуатации;
- в изделии обнаружены признаки постороннего вмешательства: следы вскрытия, пайки;
- был осуществлен ремонт изделия неавторизованным лицом или организацией.

Печать продавца

Название и адрес предприятия-производителя:

Изготовитель: NINGHAI YINGJIAO ELECTRICAL CO., LTD, Китай, Cuijia Xidian Town, Ninghai, Ningbo China (315613)
Организация, принимающая претензии: АО «Телеофис»
117105, г. Москва, Варшавское ш., 28А (технопарк «Нагатино»),
тел: +7 (495) 950-58-95, 8-800-200-58-95 (из России бесплатно)
www.TELEOFIS.ru, e-mail: post@teleofis.ru

TELEOFIS®

ПАСПОРТ

Блок питания TELEOFIS PS12

1. Описание продукта

Блоки питания (БП) TELEOFIS PS12 предназначены для питания электро- и радиооборудования стабилизированным напряжением постоянного тока 12 В.

Конструктивно БП выполнены в пластиковом корпусе с кабелем 1,5 метра и представлены модельным рядом с разъёмами подключения различного типа. Структура кода маркировки моделей указана в п. 2. “Код модели”.

Блоки питания PS12 имеют защиту от:

- короткого замыкания (КЗ): автоматическое восстановление работы после устранений причин КЗ;
- перегрузок по току (сверхтоков): автоматическое восстановление работы после устранения перезагрузок по току;
- перенапряжения: автоматическое восстановление работы после устранения перенапряжений.

2. Код модели

TELEOFIS PS12-500s (L) – пример полного наименования модели БП	
PS12	БП с выходным напряжением 12 В с вилкой Europlug CEE 7/16 и кабелем
500s	**Модификация:** • **500s** – макс. ток нагрузки 0,5 А • **1000** – макс. ток нагрузки 1 А
L	**Разъем подключения на выходе:** • **‘пусто’** – разъём 6P6C • **L** – два провода со свободными наконечниками • **M** – разъём MicroFit 4-pin

3. Комплектация

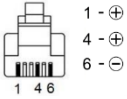
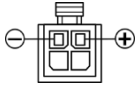
- Блок питания TELEOFIS PS12
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

Редакция: 2.07 (2026-07-07)

4. Технические характеристики

	PS12-500s	PS12-1000
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
Номин. диапазон входного напряжения	100-240 В AC	
Допустимый диапазон входного напряжения	90-264 В AC	90-260 В AC
Входная частота тока	47-63 Гц	
Входной ток	макс. 0,2 А	макс. 0,3 А
КПД	Не менее 71% при напряжении 115-240 В AC на входе и макс. нагрузке на выходе	Не менее 75% при напряжении 100-240 В AC на входе и макс. нагрузке на выходе
Максимальный ток холодного старта	10 А при входном напряжении 240 В AC с номинальной нагрузкой и температурой окружающей среды 25°C	30 А при входном напряжении 240 В AC с номинальной нагрузкой и температурой окружающей среды 25°C
ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
Выходное напряжение	12 В DC	
Выходной ток	500 мА	1000 мА
Мощность	6 Вт	12 Вт
Чувствительность к изменению входного напряжения в пределах допустимого диапазона	±3 %	
Стабилизация нагрузки	±5%	±3%
Пульсация выходного сигнала	<220 мВ при номинальном напряжении и номинальной нагрузке	<120 мВ при номинальном напряжении и номинальной нагрузке
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Защита	От перенапряжения, от перегрузки по току, от короткого замыкания	
Средняя наработка на отказ, часов	Мин. 50 тыс. часов при макс. загрузке и температуре окружающей среды 25°C	
Диэлектрическая проницаемость	Первичн. ко вторичн. 3000 В AC / 5 мА / 1 мин	Первичн. ко вторичн. 3000 В AC / 5 мА / 3 сек
Рабочая температура	-20…+55°C	0…+40°C
Относит. влажность в условиях эксплуатации	25% ~ 75%	5% ~ 90%
Температура хранения	-40…+80°C	-10…+80°C
Относит. влажность при хранении	До 95% при температуре +25°C	
Материал корпуса	пластик	
Габариты (Д x Ш x В)	46 x 34 x 24 мм (без учета вилки)	69 x 27 x 38 мм (без учета вилки)
Длина кабеля	1,5 м	
Вес	Не более 200 гр	

5. Разъемы

Код разъёма	Тип разъёма	Контакты разъёма
‘пусто’	6P6C	
L	Свободные наконечники 2-pin	Красный (*либо* белый): “+“ Синий: “–”
M	MicroFit 4-pin