

Тел./факс (8452) 48-82-94, 48-82-95,
48-82-96,

e-mail: market@telemak-saratov.ru

Россия 410033 г. Саратов, пр-т 50 лет Октября,
д. 101, корп. 4, этаж 3



Сертификат ГОСТ Р ИСО 9001-2008 РОСС RU. ИК06.К00070

**Источник питания постоянного тока с адаптером питания
АП12/0,15; БП18/0,3**

Паспорт

1. Введение

Настоящий паспорт является совмещенным с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации документом. Паспорт предназначен для ознакомления с источником питания и устанавливает правила его эксплуатации-использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения.

2. Назначение

- 2.1. Источник питания предназначен для питания радиотехнических устройств постоянным напряжением в соответствии с таблицей исполнения 1.
- 2.2 Рабочие условия эксплуатации:
- температура окружающего воздуха от 0° до 40°С;
 - относительная влажность окружающего воздуха до (80±3)% при температуре 25°С;
 - атмосферное давление от 84 до 107 кПа.

3. Основные технические данные и характеристики

3.1 Основные технические данные и характеристики источника питания приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Параметры источника	АП 12/0,15	БП 18/0,3
1	Входное напряжение источника питания	~220В±10% частотой 50Гц	
2	Максимальная мощность потребления по сети ~220В	6Вт	10Вт
3	Защита входных цепей источника питания	термовставка Т=130°С	
4	Выходное напряжение источника питания	12В±5%	18В±10%
5	Номинальный выходной ток	0,15А	0,3А
6	Пульсация выходного напряжения	≤2мВ	≤5мВ

14. Транспортирование

14.1 Источник питания должен транспортироваться только в упаковке предприятия-изготовителя всеми видами крытых транспортных средств, с креплением транспортной тары в соответствии с правилами для данного вида транспорта.

14.2 Источник питания может транспортироваться при температуре от минус 50±3°С до плюс 50±3°С. Не допускается попадание атмосферных и других видов осадков.

Гарантийный талон

На ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Дата продажи _____
(Дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введён в эксплуатацию _____

Основные неисправности, обнаруженные в изделии _____

« ____ » _____ 201__ г.
Содержание ремонта _____

« ____ » _____ 201__ г.

Гарантийный срок службы с момента поставки – 12 месяцев



Поставщик: ГК "Питри"

Москва, ул.Кастанаевская, д.62

Тел. (499) 144-00-17

<http://www.pitri-tv>

E-mail: info@pitri-tv

**Гарантийный талон
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока**

Дата продажи _____
(дата, подпись и печать поставщика)

7	Ток защиты на выходе источника	>160мА*	>350мА*
8	Индикация выходного напряжения	Зелёный светодиод	
9	Индикация аварии на выходе источника или в нагрузке	Отсутствие свечения зеленого светодиода	
10	Электронное отключение выходного напряжения от нагрузки -при превышении выходного тока защиты -при коротком замыкании нагрузки на выходе источника	+	
11	Габаритные размеры	125x73x41	
12	Масса, не более	0,2 кг	0,25 кг
13	Режим работы источника	непрерывный	
14	Диапазон частот, МГц	От 5 до 2000	
15	Соединительные разъёмы типа F	+	

Внимание!

***При перегрузке источника питания по току срабатывает защита источника питания (гаснет зеленый светодиод), после устранения перегрузки работоспособность изделия восстанавливается**

4. Комплект поставки

1. Источник питания - 1 шт.
2. Паспорт - 1 шт.

5. Устройство и принцип действия источника питания

5.1. Источник питания состоит из понижающего трансформатора, выпрямителя, стабилизатора напряжения (БП 18/0,3 – стабилизатор напряжения отсутствует), инжектора питания, самовосстанавливающегося предохранителя – 0,3А для АП12/0,15; 0,5А для БП 18/0,3.

6. Указание мер безопасности

- 6.1. Работа с источником разрешается после ознакомления с настоящим паспортом.
- 6.2. Не допускается эксплуатация изделия в условиях повышенной влажности, а также попадание жидкостей на корпус блока и внутрь него.

7. Подготовка источника к работе

7.1. Перед началом работы посредством внешнего осмотра убедиться в отсутствии механических повреждений источника.

8. Порядок работы

- 8.1. Установить, закрепить источник питания.
- 8.2. Подключить к F разъёмам телевизионный кабель, при этом на Вход ВЧ+DC будет подано питающее напряжение 12В (18В).

8.3. Включить сетевой шнур питания в сеть ~220В±10%, при этом загорается индикатор питания на выходе источника (зелёный светодиод).

9. Текущий ремонт

9.1. Текущий ремонт выполняется на предприятии-изготовителе. Изделие должно поступать на ремонт с паспортом.

10. Свидетельство о приёмке

Источник питания АП12/0,15; БП18/0,3 зав.№ _____ соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации.

Подпись и дата изготовления _____

11. Гарантийные обязательства

11.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие источника питания техническим условиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

11.2. Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня продажи, а в случае отсутствия отметки о продаже срок исчисляется со дня выпуска изделия.

11.3. Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно устранить выявленные дефекты, вплоть до замены источника питания.

11.4 Предприятие-изготовитель не несет ответственности за выход из строя источника питания при форс-мажорных обстоятельствах.

12. Сведения о рекламации

12.1. В случае отказа в работе по вине предприятия-изготовителя составляется технически обоснованный акт рекламации с одновременным сообщением об этом предприятию-изготовителю.

12.2. В акте указывается заводской номер источника, обнаруженные дефекты, приведшие к отказу источника в работе, количество часов, проработанных источником.

12.3. Сведения о предъявленных рекламациях регистрировать в таблице 2.

Таблица 2

Дата	Кол-во часов работы	Краткое содержание неисправности	Дата рекламации	Принятые меры

13. Правила хранения

13.1. Источник, упакованный в соответствии с техническими условиями на него, следует хранить в закрытых помещениях с естественной вентиляцией.