

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со даты выпуска.

Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- нарушение настоящей Инструкции;
- наличие механических повреждений;
- наличие следов воздействия агрессивных веществ;
- наличие следов некачественного вмешательства в схему.

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности, возникшие по вине Изготовителя, или заменяет неисправные узлы и блоки.

Ремонт производится в мастерской Изготовителя.

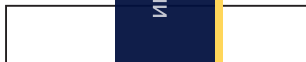


Сертификат ГОСТ № РОСС RU.ME83.B00374

Штамп ОТК



Дата выпуска



Дата продажи: "___" _____ 200__ г.

Продавец _____

г. Санкт-Петербург, ул. Бобруйская, 7
тел./факс. (812) 707-77-65, 542-11-85, 542-04-80

www.ironlogic.ru

E-mail: marketing@ironlogic.ru

г. Москва, Щелковское шоссе, д.2 оф. 214

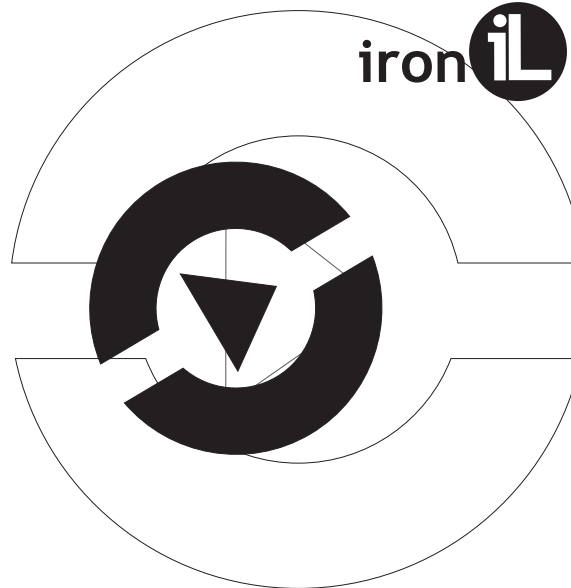
тел./факс. (495) 580-37-61

телефон для связи

из Москвы в Санкт-Петербургом (495) 78-77-066

паспорт и инструкция по эксплуатации

iron **iL** Logic



ИБПС-12-1

**Импульсный
блок питания специальный**
(герметичный, на 12В 1А постоянного тока)

iron **iL** Logic

НАЗНАЧЕНИЕ

Импульсный блок питания специальный (ИБПС-12-1) предназначен для питания потребителей током до 1А стабилизированным напряжением 12В различных устройств.

ВОЗМОЖНОСТИ

- высокий коэффициент полезного действия;
- расширенная нижняя и верхняя границы изменения входного напряжения;
- защита от перегрева;
- защита от короткого замыкания на выходе;
- герметичный

ИБПС-12 выдерживает короткое замыкание на выходе длительное время. При устранении короткого замыкания на выходе обеспечивается автоматический переход блока в рабочее состояние без обесточивания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- входное напряжение – **120...250 В AC**
- выходное напряжение – **12 В DC ± 5%**
- выходной ток – **0...1,1А** (допускается включение без нагрузки)
- кратковременная нагрузка – **до 2А, до 15 сек** (при средней потребляемой мощности до 12 Вт)
- потребляемая мощность при номинальной нагрузке – **до 16 Вт**
- КПД – **76...85%**
- режим работы – **непрерывный**
- выходное сопротивление – **менее 0,4 Ом**
- амплитуда пульсаций выходного напряжения – **менее 150мВ**
- коэффициент неустойчивости выходного напряжения от входного – **менее 30 мВ/100 В**
- амплитуда помех от преобразователя на входе – **менее 120 мВ**
- защита от перегрева и КЗ – **есть**
- рабочий диапазон температур – **-40° ... +55° С**
- относительная влажность – **не более 95%** при температуре **+25° С**
- габаритные размеры, мм – **82х57х33**

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В работающем изделии имеется опасное для жизни напряжение 220В. Подключение и отключение проводов от клемм ИБПС-12-1 производить при отключенном напряжении 220В. Запрещается подавать 220В при открытой крышке.

При замене предохранителя отключите от сети питания.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- блок питания ИБПС-12-1
- предохранитель на 1 А
- паспорт
- упаковка

