

Руководство по эксплуатации
Назначение

Блок питания стабилизированный (далее — блок питания) АТ-12/15 (АТ-12/30, АТ-12/50, АТ-24/30) предназначен для питания электрорадиоаппаратуры выпрямленным стабилизированным напряжением 12В (24В для АТ-24/30), током не более 1,5А (для АТ-12/15), 3,0А (для АТ-12/30, АТ-24/30) и 5,0А (для АТ-12/50). Перед эксплуатацией необходимо ознакомиться с данным руководством.

Эксплуатационные режимы

Диапазон температур: от +10°С до +40°С.
Относительная влажность воздуха: не более 80%.
Блок питания имеет встроенную защиту от короткого замыкания на выходе.

Технические характеристики.


№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра			
		АТ-12/15	АТ-12/30	АТ-12/50	АТ-24/30
1	Напряжение сети, В~	100-240			
2	Частота тока, Гц	47-63			
3	Номинальный ток нагрузки, А	1,5	3,0	5,0	3,0
4	Максимальный ток нагрузки, А	2,0	3,5	5,5	3,5
5	Выходное напряжение, В	12,6±0,2			24±0,2
6	Габаритные размеры, мм	127 x 76 x 60			
7	Масса, кг (не более)	0,3	0,35	0,35	0,35

Указания по технике безопасности

Запрещается включать блок питания в сеть при снятой крышке, а также при разбитом корпусе или крышке. Замену плавкой вставки запрещается производить при включенном в сеть блоке питания.

Подготовка к работе и правила эксплуатации

Для проверки работоспособности блока питания вставить штепсельную вилку сетевого шнура в розетку питающей сети, при этом должен засветиться на верхней крышке индикатор зеленого цвета. Для замены плавкой вставки необходимо снять верхнюю крышку. Провод для питания аппаратуры подключается к зажимам на нижней стороне корпуса. При подключении блока питания соблюдайте полярность. Блок питания предназначен для эксплуатации внутри помещений. Блоки питания АТ-12/15, АТ-12/30, АТ-12/50 имеют регулировку напряжения на выходе в диапазоне от 12В до 14,5В.

Расположение потенциометра для регулировки выходного напряжения 

Правила хранения

Блок питания следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +5°С до +40°С и относительной влажности до 80% в упаковке производителя.

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу блока питания в течение 1 года с момента продажи.

- Гарантийные обязательства не выполняются в случае:
- выхода из строя блока питания вследствие несоблюдения инструкции по эксплуатации;
 - выхода из строя блока питания вследствие механических повреждений.

Блок питания стабилизированный

- АТ-12/15 АТ-12/30 АТ-12/50 АТ-24/30

признан годным для эксплуатации.