

Руководство по эксплуатации

Назначение

Источник питания стабилизированный (далее — источник питания) АТ-12/10 "КВАНТ" (АТ-12/25 "КВАНТ") предназначен для питания электрорадиоаппаратуры выпрямленным стабилизированным напряжением 12В, током не более 1.0А (для АТ-12/10 "КВАНТ"), 2.5А (для АТ-12/25 "КВАНТ").

Перед эксплуатацией необходимо ознакомиться с данным руководством.

Эксплуатационные режимы

Диапазон температур: от 0°C до +40°C.

Блок питания имеет встроенную защиту от короткого замыкания на выходе и перегрузки по току.

Технические характеристики.

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
		АТ-12/10 "КВАНТ"	АТ-12/25 "КВАНТ"
1	Напряжение сети, В~	110-240	
2	Частота тока, Гц	50±1	
3	Номинальный ток нагрузки, А	1.0	2.5
4	Максимальный ток нагрузки, А	1.3	2.9
5	Выходное напряжение, В	12.0 (11.9 ~ 14.7)	

Указания по технике безопасности

Запрещается включать источник питания в сеть в разобранном виде, а также при механических повреждениях корпуса.

Подготовка к работе и правила эксплуатации

Снимите боковые крышки с источника питания.

Подключите к клеммам "СЕТЬ" сетевой кабель.

Примечание: сетевой кабель в комплект поставки не входит и поставляется отдельно по заказу Потребителя.

Подключите сетевой кабель к электросети.

Измерьте напряжение на клеммах "НАГРУЗКА" и, при необходимости, отрегулируйте его при помощи подстроенного резистора.

Отключите источник питания от сети и подключите аппаратуру, которую необходимо запитать к клеммам "НАГРУЗКА", соблюдая полярность. Подключите источник питания к сети.

При подключении источника питания к электросети необходимо соблюдать "Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок".

Гарантийные обязательства

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

Гарантийные обязательства не выполняются в случае:

- выхода из строя источника питания вследствие несоблюдения инструкции по эксплуатации;
- выхода из строя источника питания вследствие механических повреждений.

Источник питания стабилизированный

АТ-12/10 "КВАНТ"

АТ-12/25 "КВАНТ"

признан годным для эксплуатации.



Подстроечный резистор



Подстроечный резистор

