

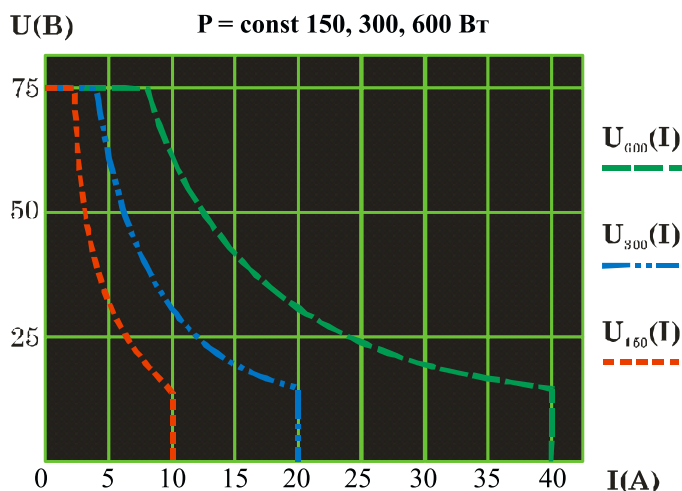
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА Б5-85, Б5-85/1, Б5-85/2



Источники питания постоянного тока Б5-85, Б5-85/1, Б5-85/2 предназначены для электропитания радиоэлектронной аппаратуры стабилизированным постоянным напряжением или током при лабораторных исследованиях, эксплуатации, производстве и обслуживании. Заменяют источники питания Б5-70, Б5-71, Б5-71/хМ и им подобные.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поразрядная установка напряжений с дискретностью 10 мВ.
- Поразрядная установка токов с дискретностью 10 мА.
- Любые комбинации выходного напряжения и тока при условии не превышения выходной мощности 150(300)(600) Вт.
- Измерение и цифровая индикация значений выходного напряжения и тока.
- Коррекция коэффициента мощности.
- Защита от перегрузок и перегрева.
- Терморегулирование системы вентиляции.
- Работа в режиме дистанционного управления через интерфейс RS-232 (USB).
- Нестабильность выходного напряжения:
 - по сети $\pm(0.001 U_{\text{вых}} + 0.001) В$
 - по нагрузке $\pm(0.001 U_{\text{вых}} + 0.005) В$
- Нестабильность выходного тока:
 - по сети $\pm(0.001 I_{\text{вых}} + 0.005) А$
 - по нагрузке $\pm(0.005 I_{\text{вых}} + 0.005) А$
- Погрешность установки:
 - напряжения $\pm(0.001 U_{\text{вых}} + 0.005) В$
 - тока $\pm(0.005 I_{\text{вых}} + 0.005) А$



| Параметры | Б5-85 | Б5-85/1 | Б5-85/2 |
|--|----------------|----------------|-----------------|
| Пределы $U_{\text{вых}}, В$ | 1.00 – 75.00 | | |
| Пределы $I_{\text{вых}}, А$ | 0.01 - 10.00 | 0.01 - 20.00 | 0.01 - 40.00 |
| Мощность нагрузки $P_{\text{вых}}, Вт$ | 150 | 300 | 600 |
| Пульсации выходного напряжения, мВэфф | 1 | 3 | 5 |
| | 3 | 5 | 10 |
| Пульсации выходного тока, мАэфф | 1 | 3 | 5 |
| | 3 | 5 | 10 |
| Масса, кг | 1.8 | 2.3 | 2.8 |
| Габариты (ширина x глубина x высота), мм | 260 x 210 x 70 | 260 x 210 x 90 | 260 x 210 x 110 |

Приборы внесены в Государственный реестр средств измерений (СИ), имеет действующие свидетельства об утверждении типа СИ и поставляются со свидетельством о государственной поверке.