

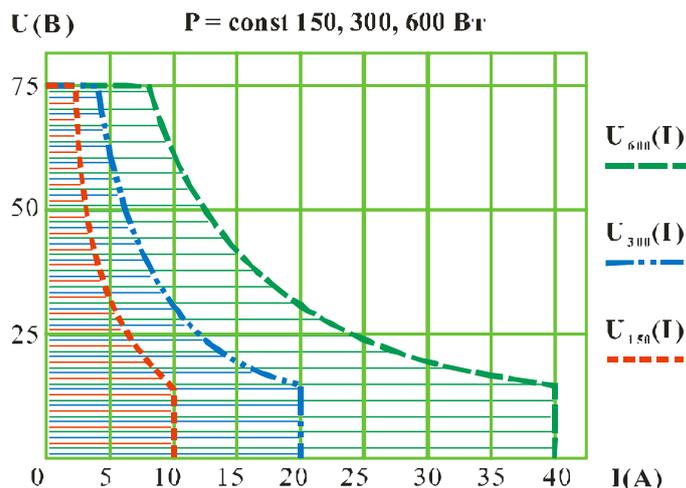


### ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА Б5-85, Б5-85/1, Б5-85/2

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
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