

ИЗМЕРИТЕЛЬ  
ТОРГОВЫЙ ДОМ



# Источники питания постоянного тока Б5-85, Б5-85/1, Б5-85/2

Технические характеристики

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

Утвержденный тип средств измерений. Регистрационный номер в Госреестре: Б5-85 32083-08  
Б5-85/1 35741-07  
Б5-85/2 81495-15



Надежные и стабильные источники питания, обеспечивают широкий диапазон выходных напряжений для тестирования и измерения характеристик элементов, схем, модулей и готовых устройств в исследовательских лабораториях в процессе исследова-

ований, разработок и производственных испытаний. Прямоугольный корпус небольшой формы придает измерителю мобильность и свободу действия пользователю при размещении его на рабочем месте.

## 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  $\pm (0,001 \cdot U_{\text{max}} + 0,001)$  В;

по нагрузке  $\pm (0,001 \cdot U_{\text{max}} + 0,005)$  В.

Нестабильность выходного тока:

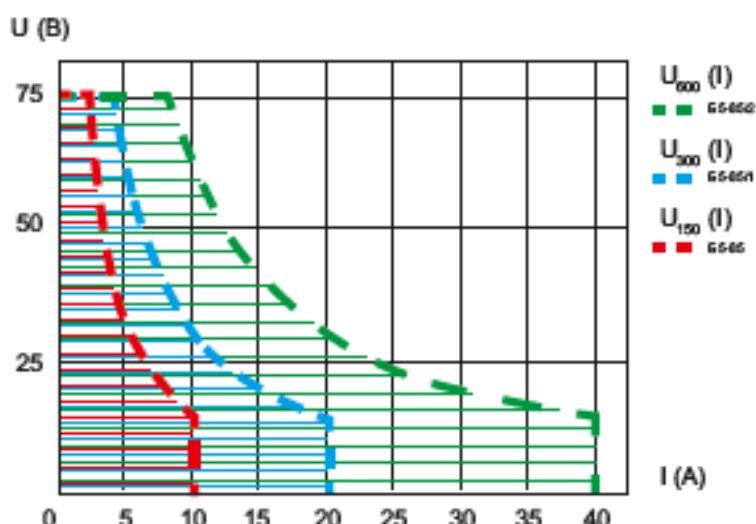
по сети  $\pm (0,001 \cdot I_{\text{max}} + 0,005)$  А;

по нагрузке  $\pm (0,005 \cdot I_{\text{max}} + 0,005)$  А.

Погрешность установки:

напряжения  $\pm (0,001 \cdot U_{\text{max}} + 0,005)$  В;

тока  $\pm (0,005 \cdot I_{\text{max}} + 0,005)$  А.



Параметры	Б5-85	Б5-85/1	Б5-85/2
Пределы $U_{\text{max}}$ В	1,00-75,00		
Пределы $I_{\text{max}}$ А	0,01-10,00	0,01-20,00	0,01-40,00
Мощность нагрузки $P_{\text{max}}$ Вт	150	300	600
Пульсации $U_{\text{max}}$ мВ <sub>эфф</sub> $I_{\text{max}}$ мА <sub>эфф</sub>	1 3	3 5	5 10
Масса, кг	1,8	2,3	2,8
Габариты (ширина x глубина x высота), мм	260x210x70	260x210x90	260x210x110