

**Импульсные источники питания постоянного тока серии Б5-3610, Б5-3610/1**


- Выходная мощность 360 Вт
- Выходное напряжение до 36 В, выходной ток до 10 А
- Широтно-импульсное преобразование с КПД 90%
- Нестабильность выходного напряжения не более 10 мВ
- Нестабильность выходного тока не более  $\pm 1\%$
- Уровень пульсаций не более 10 мВ
- Плавная регулировка выходных параметров
- Режим стабилизации тока и напряжения
- Защиты выхода от перегрузки и короткого замыкания
- Возможность последовательного / параллельного соединения однотипных блоков питания
- Аналоговая индикация тока и напряжения (Б5-3610)
- Цифровая индикация тока, напряжения, мощности, отдаваемой в нагрузку и времени наработки (Б5-3610/1)
- Соответствует ТУУ01497468.001-95

**Технические данные:**

ТИП ИНДИКАТОРА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНОЙ ТОК, А	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ, Вт
Аналоговый	Б5-3610	0...36	0...10	360
Цифровой	Б5-3610/1	0,00...36,00	0,00...10,00	360

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	$\leq 10$ мВ в режиме стабилизации напряжения
	Уровень пульсаций	$\leq 10$ мВ <sub>ср.кв.</sub>
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	$\leq 1\%$ в режиме стабилизации тока
ИНДИКАТОР Б5-3610	Тип индикаторов	Стрелочные сдвоенные импортные индикаторы
	Погрешность индикации	Класс 2,5
	Количество индикаторов	2 (вольтметр, амперметр)
ИНДИКАТОР Б5-3610/1	Тип индикаторов	Двух строчный ЖКИ с индикацией четырех параметров (ток, напряжение, мощность, время наработки), 4 разряда
	Погрешность индикации	$\pm 1\%$
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Псофометрические шумы	$\leq 1$ мВ в диапазоне 0,3...3,4 кГц
	Напряжение питания	110/220 В $\pm 10\%$ , 50-60 Гц
	Габаритные размеры (ШхГхВ)	300 x 275 x 90 мм
	Масса	Не более 3 кг
	Комплект поставки	Источник питания, руководство по эксплуатации

