

# IT6302 Трехканальный источник питания постоянного тока

IT6302 Трехканальный источник питания постоянного тока

**Производитель:**

ITECH

**Цена:**

## Описание

## Основные технические характеристики

- Независимые, полностью программируемые и электрически изолированные выходы
- Отображает и регулирует настройки напряжения и тока для всех трех каналов одновременно и независимо
- Гибкая конфигурация выхода: допускается подключение каналов CH1 или CH2 параллельно
- Высокая стабильность напряжения
- LVP (защита от низкого напряжения) и OTP (защита от перегрева)
- Управление выходом ВКЛ/ВЫКЛ
- 27 ячеек памяти для хранения и вызова установок прибора
- Калибровка в закрытом корпусе

## Дополнительные аксессуары

- IT-E121 Кабель связи RS232
- IT-E122 Кабель связи USB

### IT6302

Выходные параметры *1	Напряжение	0-30 В	0-30 В	0-5 В
	Ток	0-3 А	0-3 А	0-3 А
	Мощность	90 Вт	90 Вт	15 Вт
Нестабильность выходных параметров при изменении нагрузки *2	Напряжение	≤0,01%+4 мВ	≤0,01%+4 мВ	≤0,01%+4 мВ
	Ток	≤0,2%+3 мА	≤0,2%+3 мА	≤0,2%+3 мА

Нестабильность выходных параметров по сети питания *2	Напряжение	$\leq 0,01\% + 4$ мВ	$\leq 0,01\% + 4$ мВ	$\leq 0,01\% + 4$ мВ
	Ток	$\leq 0,2\% + 3$ мА	$\leq 0,2\% + 3$ мА	$\leq 0,2\% + 3$ мА
Разрешение установки	Напряжение	10 мВ	10 мВ	10 мВ
	Ток	1 мА	1 мА	1 мА
Разрешение измерения	Напряжение	10 мВ	10 мВ	10 мВ
	Ток	1 мА	1 мА	1 мА
Точность установки значения *3	Напряжение	$\leq 0,06\% + 20$ мВ	$\leq 0,06\% + 20$ мВ	$\leq 0,06\% + 20$ мВ
	Ток	$\leq 0,2\% + 10$ мА	$\leq 0,2\% + 10$ мА	$\leq 0,2\% + 10$ мА
Погрешность измерения *3	Напряжение	$\leq 0,06\% + 20$ мВ	$\leq 0,06\% + 20$ мВ	$\leq 0,06\% + 20$ мВ
	Ток	$\leq 0,2\% + 10$ мА	$\leq 0,2\% + 10$ мА	$\leq 0,2\% + 10$ мА
Уровень пульсаций	Напряжение	$\leq 5$ мВ (п-п) /1 мВ (с.к.з.)	$\leq 5$ мВ (п-п) /1 мВ (с.к.з.)	$\leq 5$ мВ (п-п) /1 мВ (с.к.з.)
	Ток	$\leq 6$ мА (с.к.з.)	$\leq 6$ мА (с.к.з.)	$\leq 6$ мА (с.к.з.)
Последовательное включение	Ошибка	$\leq 0,2\% + 15$ мА	$\leq 0,2\% + 15$ мА	$\leq 0,2\% + 15$ мА
Параллельное включение	Напряжение	$\leq 0,2\% + 30$ мВ	$\leq 0,2\% + 30$ мВ	$\leq 0,2\% + 30$ мВ
Точность заданного значения	Ток	$\leq 0,2\% + 25$ мА	$\leq 0,2\% + 25$ мА	$\leq 0,2\% + 25$ мА
Размеры	Ш x В x Г	214,5 x 88,2 x 354,6 мм		
Вес	Нетто	7,1 кг		

\* 1 - при температуре 0 °С - 40 °С

\* 2 -  $\pm$ (% от значения параметра + смещение)

\* 3 - срок действия 12 месяцев при температуре  $25 \pm 5$  °С  $\pm$ (% от значения параметра + смещение)

*\* Эта информация может быть изменена без предварительного уведомления.*