

ITC76015 программируемый источник питания постоянного тока



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Программируемый источник питания постоянного тока ITC76015



Гарантия

12 мес.

111 690 руб с НДС с поверкой
+3 500 руб

Интервал поверки

12 месяцев

Госреестр РФ

 77507-20

Производитель

ITECH

Описание программируемого источника питания постоянного тока ITC76015:

Источники питания серии **ITC76015** представляют собой высокопроизводительные программируемые источники питания постоянного тока с одним выходом и коммуникационным интерфейсом. Данная серия программируемого источника питания постоянного тока может выдавать потребителям максимальное напряжение или ток при постоянной мощности. Напряжение 0~60 В, ток 0~25 А.

Особенности программируемого источника питания постоянного тока ITC76015:

Вакуумно-люминесцентный дисплей (VFD) с высокой контрастностью;

Внесен в госреестр СИ Работа цифровой клавиатуры;

Высокая точность и высокое разрешение;

Низкий уровень пульсаций и низкий уровень шума;

Интеллектуальное управление вентилятором, энергосбережение, подавление шума;

Стандартный коммуникационный интерфейс RS232/USB/GPIB/RS485;

Возможность контроля с помощью компьютерного программного обеспечения;

Соответствие значений выходного напряжения и тока процедуре;

Возможность использовать рукоятку для регулировки напряжения и тока;

Возможность настроить шаг чисел с помощью курсора;

Большое количество стандартных команд для программируемых приборов (SCPI – Standard Commands for Programmable Instruments) для облегчения формирования интеллектуальной тестовой платформы;

Возможность установить выходной таймер (0,1 ~ 99999,9 с);

Внешний аналоговый интерфейс управления.

Технические характеристики программируемого источника питания постоянного тока ИТС76015:

Параметр	Значение	
Номинальные значения (0 °C - 40 °C)	Напряжение	0~60 В
	Ток	0~25 А
	Мощность	600 Вт
Стабилизация напряжения (% от выходного сигнала + отключение)	При изменении напряжения питания	$\leq 0,1\% + 30$ мВ
	При изменении тока нагрузки	$\leq 0,1\% + 30$ мВ
Стабилизация тока (% от выходного сигнала + отклонение)	При изменении напряжения питания	$\leq 0,1\% + 10$ мА
	При изменении напряжения на нагрузке	$\leq 0,1\% + 10$ мА
Дискретность установки	Напряжение	1 мВ
	Ток	1 мА
Дискретность измерения	Напряжение	1 мВ
	Ток	1 мА
Погрешность установки (в течение 12 месяцев) (25 °C \pm 5 °C) (% от выходного значения + отключение)	Напряжение	$\leq 0,3\% + 5$ мВ
	Ток	$\leq 0,1\% + 25$ мА
Погрешность измерения (W) (25 °C \pm 5 °C) (% от выходного значения + отключение)	Напряжение	$\leq 0,3\% + 5$ мВ
	Ток	$\leq 0,1\% + 25$ мА

Пульсации (20 Гц~20 МГц)	Напряжение	≤20 мВ (размах)
	Ток	≤15 мА (действующее значение)
	Частота дискретизации	10 Гц
	Размеры (мм)	214,5 мм × 88,2 мм × 445 мм
	Вес (нетто)	15 кг

Комплект поставки ИТС76015:

№	Наименование	Количество
1	Программируемый источник питания постоянного тока ИТС76015	1
2	USB-кабель	1
3	Шнур питания	1
4	Сертификат калибровки	1
5	Руководство пользователя	1
6	Методика поверки	1

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование