

# Источник питания с регулируемым постоянным током серии UNI-T UTP3000

## Руководство по эксплуатации

### Обзор

Серия UTP3000 - это экономичный регулируемый источник питания постоянного тока с высоким качеством и стабильностью. 3-х LCD разрядный дисплей напряжения / тока (опционально). Полная защита от перегрузки и установка минимального напряжения делают серию UTP3000 идеальным выбором для университетов и колледжей, производственных заводов, а также технического обслуживания бытовой техники.

### Спецификация

Модель	Напряжение	Ток	Дисплей напряжения	Дисплей тока
UTP3313TFL	0~30В	0~3А	3-х разрядный	3-х разрядный
UTP3315TFL	0~30В	0~5А	3-х разрядный	3-х разрядный

### Параметры

#### 1. Рабочая среда

Рабочее напряжение: AC 110В/ 220В  $\pm$  10% 50Гц / 60Гц

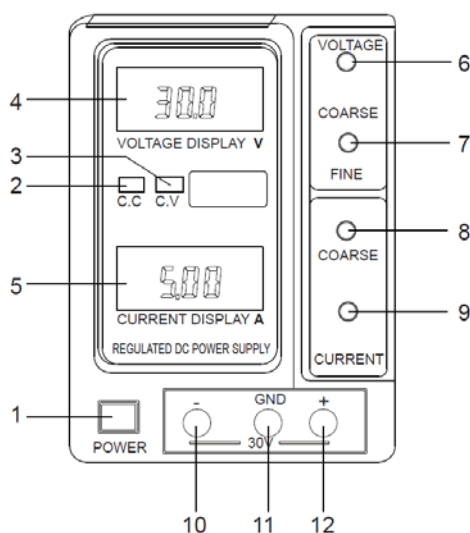
Рабочее состояние: температура 0 + 40 ° С, относительная влажность  $\leq$  85% RH;

Условия хранения: -10 ~+ 800°С, относительная влажность  $\leq$  80% RH.

#### 2. Технические характеристики

	Постоянное напряжение	Постоянный ток
Влияние источника	$1 \times 10^{-4} + 3 \text{ мВ}$	$1 \times 10^{-4} + 3 \text{ мА}$ (UTP3313TFL)
Влияние нагрузки	$1 \times 10^{-4} + 2 \text{ мВ}$	$1 \times 10^{-4} + 5 \text{ мА}$ (UTP3315TFL)
Пульсация и шум	$\leq 1 \text{ мВ}$	$\leq 5 \text{ мА}$
Температурный коэффициент	300 PPM/°C	500 PPM/°C
Погрешность	$\leq \pm(0,4\% + 3)$	$\leq \pm(0,4\% + 3)$
Разрешающая способность	100мВ	10мА

#### 3. Вес: 2.6~2.9 кг; Размеры 240x110x160(мм)



- 1-Кнопка включения
- 2-Индикатор (светится при постоянном токе)
- 3-Индикатор (светится при постоянном напряжении)
- 4-Цифровой дисплей напряжения
- 5-Цифровой дисплей тока
- 6- Ручка для грубой настройки напряжения
- 7- Ручка для точной настройки напряжения (совпадает с ручкой грубой настройки, пользователь может получить точное значение выходного напряжения).
- 8-Ручка для грубой настройки тока

9- Ручка для точной настройки тока (совпадает с ручкой грубой настройки, пользователь может получить точное значение выходного тока)

10-Отрицательный полюс: 0~30 В (зеленый)

11-GND: подключается к корпусу прибора и заземленной линии электропитания

12 -Положительный полюс: 0~30 В (красный)

### **Комплектация:**

Основной блок 1 шт.

Шнур питания 1 шт.

Руководство по эксплуатации 1 шт.

Трубка предохранителя (модель T2A установлена) 1 шт.

### **Памятка**

Пожалуйста, правильно разместите прибор для того, чтобы обеспечить хорошее тепловое излучение и вентиляцию во время работы. Серии УТР3000 оснащены термочувствительным предохранителем для долговременного использования. Когда внутренняя температура превышает 120°C, предохранитель автоматически отключается, прибор перестаёт работать. Когда внутренняя температура возвращается на уровень ниже 120 °С, предохранитель автоматически снова включается, продукт начинает работать.