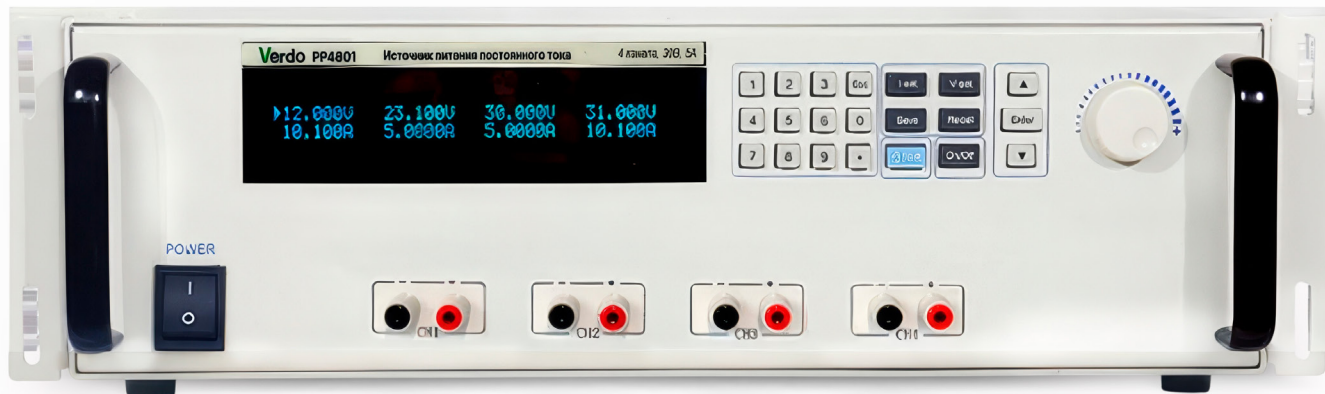


# Verdo | PP480X

## Источники питания постоянного тока



Внесен в Госреестр  
СИ России

# Описание и преимущества серии



Серия источников питания отличается простотой эксплуатации, компактными размерами, высокой эффективностью, точностью и стабильностью. Оснащена защитами от перенапряжения, перегрузки по току, перегрева и короткого замыкания, что обеспечивает надёжную и безопасную работу.

## Защита источника питания

OVP (перенапряжение), OCP (перегрузка по току), OTP (перегрев)

## Высокая точность измерений

напряжение:  $\pm(0,005\% + 5 \text{ мВ})$   
ток:  $\pm(0,05\% + 2 \text{ мА})$

## Управление и интерфейсы

цифровой дисплей,  
клавиши, энкодер

- **Разъём RS-232 (DB9), сетевое подключение, радиатор**
- **Протокол SCPI**  
поддержка команд для каждого канала
- **Быстрый старт**  
включите питание — устройство выполнит самодиагностику
- **Интеграция и автоматизация**  
интерфейс RS-232,  
протокол SCPI/MODBUS
- **Защита и надёжность**  
OVP/OCP/OTP.  
Память при выключении

# Технические характеристики

Исполнения	Количество каналов	Диапазон воспр. напряжения постоянного тока, В	Диапазон воспр. силы постоянного тока, А	Макс.значение выходной мощности (на один канал), Вт, не более
VERDO PP4801	4	от 0 до 30	от 0 до 5	150 (на канал)
VERDO PP4802	4	от 0 до 30	от 0 до 10	300 (на канал)
VERDO PP4803	4	от 0 до 60	от 0 до 3	180 (на канал)
VERDO PP4804	4	от 0 до 60	от 0 до 5	300 (на канал)

## Общие технические характеристики

Характеристика	Значение	Нестабильность выходного напряжения постоянного тока, мВ	
		при изменении напряжения питания на $\pm 10\%$ от номинального	при изменении тока нагрузки от $I_{\text{макс}}$ до $0,1 I_{\text{макс}}$
VERDO PP4801	8	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 5)$	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 5)$
VERDO PP4802	8	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 5)$	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 5)$
VERDO PP4803	3	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 5)$	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 5)$
VERDO PP4804	3	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 5)$	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 5)$

## Комплектация

Комплект измерительных кабелей	1 шт
Интерфейсный кабель	1 шт.
Сетевой шнур	1 шт.

# Информация для заказа

Артикул	Наименование
PP480100	VERDO PP4801 Источник питания постоянного тока
PP480200	VERDO PP4802 Источник питания постоянного тока
PP480300	VERDO PP4803 Источник питания постоянного тока
PP480400	VERDO PP4804 Источник питания постоянного тока

## Сертификаты



Свидетельство о внесении  
в реестр СИ