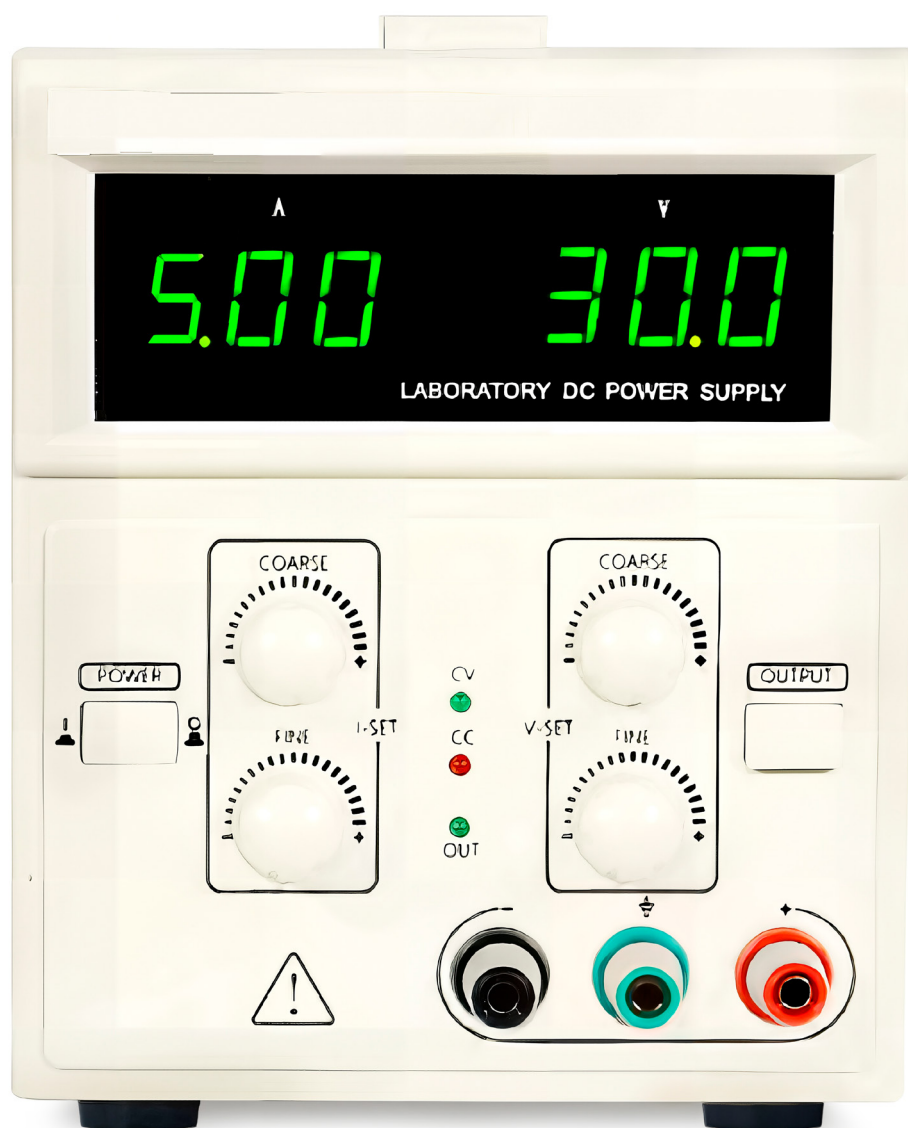


# Verdo | PS440X

## 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 PS4401	1	от 0 до 30	от 0 до 3	90
VERDO PS4402	1	от 0 до 30	от 0 до 5	150
VERDO PS4403	1	от 0 до 30	от 0 до 10	300
VERDO PS4404	1	от 0 до 60	от 0 до 5	300
VERDO PS4405	1	от 0 до 60	от 0 до 3	180
VERDO PS4406	1	от 0 до 15	от 0 до 10	150
VERDO PS4407	1	от 0 до 15	от 0 до 15	225

## Общие технические характеристики

Исполнения	Уровень пульсаций выходного напряжения постоянного тока (СКЗ), мВ, не более	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 PS4401	2	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 5)$	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 5)$
VERDO PS4402	2	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 6)$	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 6)$
VERDO PS4403	3	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 10)$	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 10)$
VERDO PS4404	2	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 5)$	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 5)$
VERDO PS4405	2	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 6)$	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 6)$
VERDO PS4406	2	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 10)$	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 10)$
VERDO PS4407	2	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 12)$	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 12)$

# Комплектация

Кабель питания

1 шт.

## Информация для заказа

Артикул	Наименование
PS440100	VERDO PS4401 Источник питания постоянного тока
PS440200	VERDO PS4402 Источник питания постоянного тока
PS440300	VERDO PS4403 Источник питания постоянного тока
PS440400	VERDO PS4404 Источник питания постоянного тока
PS440500	VERDO PS4405 Источник питания постоянного тока
PS440600	VERDO PS4406 Источник питания постоянного тока
PS440700	VERDO PS4407 Источник питания постоянного тока

## Сертификаты



Свидетельство о внесении  
в реестр СИ