



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: DP832



Напряже

Ток

Мощнос

Напряже  
В

Ток, А

Мощнос  
Вт

Количес  
каналов

Количес  
каналов

Подключе  
ПК

## ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО БЛОКА ПИТАНИЯ DP832

- 3 канала.
- Макс. мощность до 195 Вт.
- Быстрый отклик: < 50 мкс.
- 3.5-дюймовый TFT дисплей.
- Воздушный метод охлаждения.
- Возможность подключения через USB Host & Device, LAN.
- Стандарты: CE, cTUVus, ISO9001:2008, ISO14001:2004.

## Характеристики RIGOL DP832

Параметр	Значение		
Каналы	3		
Выход DC (точность измерения указана для работы при температурах от 0°C до 40°C)	По напряжению/По току	CH1: от 0 до 30 В/ от 0 до 3 А CH2: от 0 до 30 В/ от 0 до 3 А CH3: от 0 до 5 В/ от 0 до 3 А	
ОВР/ОСР	CH1: 10 мВ to 33 В / 1 mA to 3.3 A CH2: 10 мВ to 33 В / 1 mA to 3.3 A CH3: 10 мВ to 5.5 В / 1 mA to 3.3 A		
Величина регулировки нагрузки ±(процент результата + погрешность)	По напряжению	<0.01%+2 мВ	
	По току	<0.01%+250 мкА	
Величина линейного регулирования ±(процент результата + погрешность)	По напряжению	<0.01%+2 мВ	
	По току	<0.01%+250 мкА	
Пульсации и шум (от 20 Гц до 20 МГц)	По напряжению в нормальном режиме	<350 мкВ среднеквадр./2 мВ pp	
	По току в нормальном режиме	<2 мА среднеквадр.	
	По току в обычном режиме	<1.5 мкА среднеквадр.	
Ежегодная погрешность (25°C±5°C) ±(процент результата + погрешность)	Программирование	По напряжению	0.05% + 10 мВ
		По току	0.2% + 10 мА
	Считывание	По напряжению	0.05% + 5 мВ
		По току	0.15% + 5 мА
Разрешени	Программирование	По напряжению	10 мВ с опцией высокого разрешения: 1 мВ
		По току	1 мА
	Считывание	По напряжению	10 мВ с опцией высокого разрешения: 1 мВ
		По току	1 мА с опцией высокого разрешения: 0.1 мА

	Display	По напряжению	10 мА с опцией высокого разрешения: 1 мВ
		По току	10 мА с опцией высокого разрешения: 1 мА
Время обработки команд	<100 мс		
Температурный коэффициент на °С (процент результата + погрешность)	По напряжению		CH1/CH2: 0.01%+5 мВ CH3: 0.01%+2 мВ
	По току		0.01%+2 мА
Stability ±(процент результата + погрешность)	По напряжению		CH1/CH2: 0.02%+2 мВ CH3: 0.01%+1 мВ
	По току		0.05%+2 мА
Скорость контроля программирования напряжения (1% общего диапазона вариации)	Нарастание	Полная нагрузка	CH1/CH2: <50 мс CH3: <11 мс
		Без нагрузки	CH1/CH2: <25 мс CH3: <10 мс
	Спад	Полная нагрузка	CH1/CH2: <30 мс CH3: <13 мс
		Без нагрузки	CH1/CH2: <400 мс CH3: <200 мс
Защита от перегрузки	Погрешность ±(процент результата + погрешность)		0,5%+0,5 В / 0,5%+0,5 А
	Время активации		1.5 мс (OBP≥3 В) <10 мс (OBP<3 В и OCP)
Интерфейсы	USB Device, USB Host, LAN, RS232, Digital IO		
Питание	AC Input (от 50 Гц до 60 Гц) 100 В AC+10%, 115 В AC+10% 230 В AC+10% (макс. 250 В AC)		
Габариты	239 × 157 × 418 мм		
Вес	9,0 кг		

## Комплектация RIGOL DP832

№	Наименование	Количество
1.	Программируемый блок питания DP832	1
2.	Кабель питания	1
3.	USB-кабель	1
4.	Запасной предохранитель	1
5.	Краткое руководство	1
6.	CD (руководство пользователя и руководство по программированию)	1