

Программируемые источники питания серии DP800

Новейшие многоканальные программируемые источники питания Rigol серии DP800 имеют великолепные технические характеристики и новый графический интерфейс. На выходе источников питания можно провести мониторинг выходных параметров с возможностью регистрации данных и дальнейшего их анализа, а также запрограммировать выходные параметры, задержку и условия для синхронизации

- Низкий уровень шумов и пульсаций
- Уникальный инновационный графический интерфейс пользователя
- Цифровая, аналоговая и графическая форма отображения в реальном времени
- Отображение установленных и считанных значений напряжения, тока, мощности
- Режим работы по списку (тайминг)
- Программирование сигналов произвольной формы или импульсов (2048 шагов, 8 форм)
- Мониторинг состояния выхода с функцией его отключения при заданных условиях и регистрацией данных до 99999 сек (штатно для моделей с индексом «А», опция – модели без индекса «А»)
- Защита от перенапряжения, от перегрузки по току, от перегрева
- Трекинг режим (DP832A/DP832)
- Интерфейсы USB Host&Device, USB-GPIB (опция), LAN, RS-232, Digital IO (штатно для моделей с индексом «А», опция – модели без индекса «А»)
- Дисплей: ЖК 3,5" с поддержкой графической формы сигнала (цветной для моделей с индексом «А»)



		DP832A	DP832	DP831A	DP831
Количество выходов		3			
Выходные параметры	CH1	0...30 В / 0...3 А		0...8 В / 0...5 А	
	CH2	0...30 В / 0...3 А		0...+30 В / 0...2 А	
	CH3	0...5 В / 0...3 А		0...-30 В / 0...2 А	
Максимальная мощность		195 Вт		160 Вт	
Пульсации+шум* (20 Гц..20 МГц)		<350 мкВ _{скз} / 2 мВ _{пик-пик} <2 мА _{скз}			
Базовая точность (ежегодная)	напряжение	±0,05 % (CH1/CH2); ±0,1 % (CH3)		±0,1 % (CH1); ±0,05 % (CH2/CH3)	
	ток	±0,2 %		±0,2 %	
Разрешение программ.	напряжение	1 мВ	10 мВ, опц: 1 мВ	1 мВ	1 мВ (CH1); 10 мВ (CH2/CH3); опц: 1 мВ
	ток	1 мА	1 мА	0,3 мА (CH1); 0,1 мА (CH2/CH3)	1 мА; опц.: 0,3 мА(CH1); 0,1 мА (CH2/CH3)
Разрешение считывания	напряжение	0,1 мВ	10 мВ; опц: 0,1 мВ	0,1 мВ	1 мВ; опц: 0,1 мВ
	ток	0,1 мА	1 мА; опц: 0,1 мА	0,1 мА	1 мА; опц: 0,1 мА
Разрешение отображения	напряжение	1 мВ	10 мВ; опц: 1 мВ	1 мВ	10 мВ; опц: 1 мВ
	ток	1 мА	10 мА; опц: 1 мА	1 мА	10 мА; опц: 1 мА

		DP821A	DP821	DP811A	DP811
Количество выходов		2		1 (2 диапазона)	
Выходные параметры	CH1	0...60 В / 0...1 А		0...20 В / 0...10 А – Диапазон 1	
	CH2	0...8 В / 0...10 А		0...40 В / 0...5 А – Диапазон 2	
Максимальная мощность		140 Вт		200 Вт	
Пульсации+шум* (20 Гц...20 МГц)		<350 мкВ _{скз} / 2 мВ _{пик-пик} <2 мА _{скз}			
Базовая точность (ежегодная)	напряжение	±0,1 % (CH1); ±0,05 % (CH2)		±0,05 %	
	ток	±0,2 %		±0,1 %	
Разрешение программ.	напряжение	1 мВ	10 мВ, опц: 1 мВ	1 мВ	10 мВ, опц: 1 мВ
	ток	0,1 мА (CH1); 1 мА (CH2)	1 мА (CH1); 10 мА (CH2); опц: 0,1 мА (CH1); 1 мА (CH2)	0,5 мА	10 мА; опц.: 0,5 мА
Разрешение считывания	напряжение	1 мВ	10 мВ; опц: 1 мВ	0,1 мВ	1 мВ; опц: 0,1 мВ
	ток	0,1 мА (CH1); 1 мА (CH2)	1 мА (CH1); 10 мА (CH2); опц: 0,1 мА (CH1); 1 мА (CH2)	0,1 мА	1 мА; опц: 0,1 мА
Разрешение отображения	напряжение	1 мВ	10 мВ; опц: 1 мВ	1 мВ	10 мВ; опц: 1 мВ
	ток	0,1 мА (CH1); 1 мА (CH2)	1 мА (CH1); 10 мА (CH2); опц: 0,1 мА (CH1); 1 мА (CH2)	1 мА	10 мА; опц: 1 мА

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93