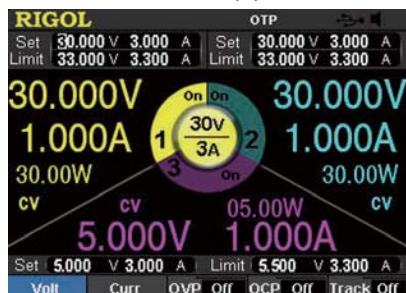


Программируемые источники питания постоянного тока

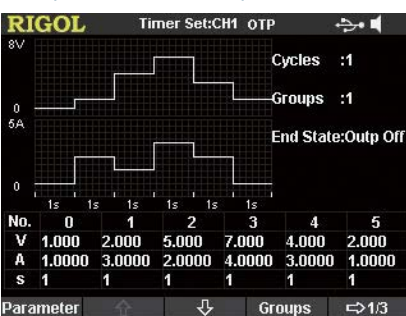


Приборы серии DP800 это высокоэффективные программируемые линейные источники питания постоянного тока. Они обладают превосходными характеристиками, включающими в себя формирование синхронизированных по времени выходных параметров и функции отслеживания; чрезвычайно низким уровнем пульсации и шума; полноценной защитой от перенапряжения, сверхтока и избыточной температуры; расширенным и понятным

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс



Настройка выхода синхросигналов



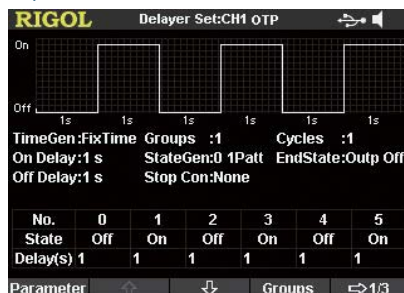
Важнейшие технические характеристики

Модель	DP832A	DP832	DP831A	DP831	DP821A	DP821	DP811A	DP811
Каналы	3			2		1		
Выход постоянного тока	30 В / 3 А 30 В / 3 А, 5 В / 3 А		8 В / 5 А 30 В / 2 А, -30 В / 2 А		8 В / 10 А 60 В / 1 А		8 В / 10 А 60 В / 1 А	
Скорость регулирования нагрузки	Напряжение: < 0,01% + 2 мВ; ток: < 0,01% + 250 мкА							
Скорость линейного регулирования	Напряжение: < 0,01% + 2 мВ; ток: < 0,01% + 250 мкА							
Пульсация и шум (20 Гц - 20 МГц)	Напряжение в нормальном режиме: < 350 мкВ среднекв / 2 мВ разм; ток в нормальном режиме: < 2 мА среднекв							

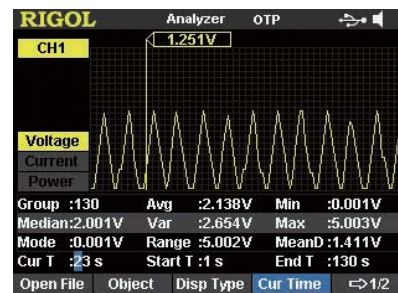
пользовательским интерфейсом; великолепными эксплуатационными характеристиками и многочисленными стандартными интерфейсами. Необходимо отметить то, что модели DP800A являются приборами с высоким разрешением (1 мВ / 1 мА), снабженными полнофункциональными интерфейсами.

- Один, два или три выхода, максимальная мощность 195 Вт Низкий уровень пульсации и шума: < 350 мкВ среднекв / 2 мВ разм
- Быстрое реагирование на электрический бросок: < 50 мкс Скорость линейного регулирования и регулирования нагрузки, 0,01%
- Стандартный выход синхросигналов; встроенные функции измерения напряжения, тока и мощности, а также функция отображения формы соответствующих сигналов
- Удобный в эксплуатации дисплей на тонкопленочных транзисторах с диагональю 3,5 дюйма

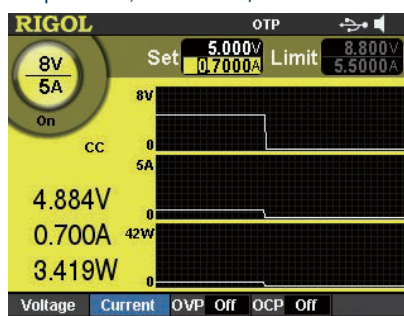
Задержка включения/выключения передачи вых. сигналов



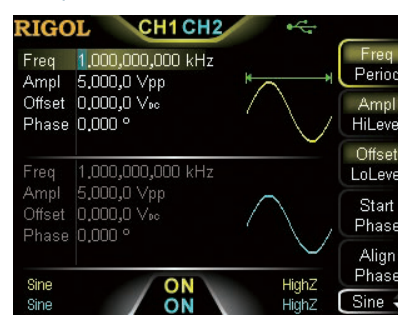
Анализ выходных параметров



Функция отображения формы сигналов напряжения, тока и мощности



Настройка LAN



Программируемая годовая точность	Напр.	канал 1	0.05% + 20 мВ	0.1%+5 мВ	0.1%+25 мВ	0.05%+10 мВ			
		годовая точность	0.05% + 20 мВ	0.05%+20 мВ	0.05%+10 мВ	-			
		канал 3	0.1% + 5 мВ	0.05%+20 мВ	-	-			
	Ток	канал 1	0.2% + 5 мА	0.2%+10 мА	0.2%+10 мА	0.1%+10 мА			
		канал 2	0.2% + 5 мА	0.2%+5 мА	0.2%+10 мА	-			
		канал 3	0.2% + 5 мА	0.2%+5 мА	-	-			
Годовая точность обратного считывания	Напр.	канал 1	0.05% + 20 мВ	0.1%+5 мВ	0.1%+25 мВ	0.05%+10 мВ			
		канал 2	0.05% + 20 мВ	0.05%+20 мВ	0.05%+10 мВ	-			
		канал 3	0.1% + 5 мВ	0.05%+20 мВ	-	-			
	Ток	канал 1	0.15% + 5 мА	0.2%+10 мА	0.15%+10 мА	0.1%+10 мА			
		канал 2	0.15% + 5 мА	0.1%+5 мА	0.15%+10 мА	-			
		канал 3	0.15% + 5 мА	0.1%+5 мА	-	-			
Програм. разрешение	Напр.	1 мВ	10 мВ	1 мВ 10 мВ 10 мВ	1 мВ 10 мВ 10 мВ	10 мВ 1 мВ	10 мВ 10 мВ	1 мВ	10 мВ
	Ток	1 мА	1 мА	0.3 мА 0,1 мА 0,1 мА	1 мА 1 мА 1 мА	0.1 мА 1 мА	1 мА 10 мА	0.5 мА	10 мА
Разрешение обратного считывания	Напр.	0.1 мВ	10 мВ	0.1 мВ	1 мВ	1 мВ 1 мВ	10 мВ 10 мВ	0.1 мВ	1 мВ
	Ток	0.1 мА	1 мА	0.1 мА	1 мА	0.1 мА 1 мА	1 мА 10 мА	0.1 мА	1 мА
Разрешение дисплея	Напр.	1 мВ	10 мВ	1 мВ	10 мВ	1 мВ 1 мВ	10 мВ 10 мВ	1 мВ	10 мВ
	Ток	1 мА	10 мА	1 мА	10 мА	0.1 мА 1 мА	1 мА 10 мА	1 мА	10 мА
Интерфейс	USB Device	•	•	•	•	•	•	•	•
	USB Host	•	•	•	•	•	•	•	•
	LAN	•	○	•	○	•	○	•	○
	RS232	•	○	•	○	•	○	•	○
	Цифровой вход-выход	•	○	•	○	•	○	•	○
	USB-GPIB	○	○	○	○	○	○	○	○

Информация для заказа

	Описание	Номер заказа
Модели	Трехканальный программируемый ист. питания пост. тока с высоким разрешением	DP832A
	Трехканальный программируемый ист. питания пост. тока	DP832
	Трехканальный двуполярный программируемый ист. питания пост. тока с высоким разрешением	DP831A
	Трехканальный двуполярный программируемый ист. питания пост. тока	DP831
	Двухканальный программируемый ист. питания пост. тока с высоким разрешением	DP821A
	Двухканальный программируемый ист. питания пост. тока	DP821
	Одноканальный, двухдиапазонный программируемый ист. питания пост. тока с высоким разрешением	DP811A
	Одноканальный, двухдиапазонный программируемый ист. питания пост. тока	DP811
Стандартные комплектующие	USB-кабель	CB-USBA-USBB-FF-150
	Один предохранитель (50Т-025Н 250V 2.5А)	-
	Одно шунтирующее устройство	-
	Питающий кабель, краткое руководство, CD-диск (с руководством пользователя и руководством по программированию)	-
Дополнительное оборудование	Доп. опция высокого разрешения 1 мВ и 1 мА (модели DP8xx)	HIRES-DP800
	4-строчный ввод-вывод запуска (модели DP8xx models)	DIGITALIO-DP800
	Функция мониторинга и анализа в онлайнном режиме (модели DP8xx)	AFK-DP800
	Интерфейсы RS232 и LAN (модели DP8xx)	INTERFACE-DP800
	Преобразователь USB-GPIB	USB-GPIB
	Комплект для установки в стойку (один прибор)	RM-1-DP800
	Комплект для установки в стойку (два прибора)	RM-2-DP800