

## Источники питания переменного тока общего назначения серии AC6800B и производительные источники/анализаторы питания переменного тока серии 6800C компании Keysight

Компания Keysight Technologies предлагает два семейства источников питания переменного тока. Надежные и стабильные источники переменного тока общего назначения серии AC6800B выдают мощность до 4000 ВА. Производительные источники/анализаторы питания серии 6800C представляют собой полноценное решение мощностью до 1750 ВА для тестирования цепей питания переменного тока с использованием встроенного генератора сигналов произвольной формы для имитации множества типов сигналов. Источники обоих семейств могут работать в качестве источника постоянного тока или источника переменного тока с постоянным смещением. Все модели обеспечиваются поддержкой по всему миру и имеют самую продолжительную в отрасли стандартную гарантию.

### Источники питания переменного тока компании Keysight



Источники питания переменного тока общего назначения серии AC6800B

Производительные источники/анализаторы питания переменного тока серии 6800C

### Источники питания переменного тока общего назначения серии AC6800B

- Модели с мощностью до 4000 ВА предназначены для решения общих задач питания
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс
- Гибкая система ввода-вывода: интерфейсы LAN (LXI Core) и USB (в стандартной конфигурации), а также GPIB (опция)
- Выходное напряжение до 310 В<sub>с.кз</sub>
- Возможность подключения к нагрузке по 4-проводной схеме

### Производительные источники/анализаторы питания переменного тока серии 6800C

- Модели с мощностью до 1750 ВА полностью удовлетворяют требованиям, предъявляемым к производительным источникам питания переменного тока
- Широкие измерительные возможности
- Гибкая система ввода-вывода: интерфейсы LAN (LXI Core), USB и GPIB
- Встроенные функции генерации сигналов переходных процессов для имитации цепей питания переменного тока

## Технические характеристики

	Серия AC6800B				Серия 6800C		
	Источники питания переменного тока общего назначения				Производительные источники/анализаторы питания переменного тока		
	AC6801B	AC6802B	AC6803B	AC6804B	6811C	6812C	6813C
Число фаз	Одна						
Максимальная выходная мощность	500 ВА	1000 ВА	2000 ВА	4000 ВА	375 ВА	750 ВА	1750 ВА
Режим переменного тока							
Диапазон напряжений	155 В <sub>срз</sub> / 310 В <sub>срз</sub>				300 В <sub>срз</sub>		
Погрешность установки напряжения	0,3 % / 0,25 % полной шкалы				45 - 100 Гц: 0,15 % + 0,3 В > 100 - 500 Гц: 0,5 % + 0,3 В > 500 - 1000 Гц: 1 % + 0,3 В		
Макс. среднеквадратичное значение тока	5 А / 2,5 А	10 А / 5 А	20 А / 10 А	40 А / 20 А	3,25 А	6,5 А	13 А
Максимальный пиковый ток	15 А / 7,5 А	30 А / 15 А	60 А / 30 А	120 А / 60 А	40 А	40 А	80 А
Частота	500 Гц				1 кГц		
Измерения	Напряжение, ток, мощность						
Имитация переходных процессов и расширенные измерения	– Примечание. Возможность имитации переходных процессов через опциональную карту аналогового интерфейса (AC68BALGU)				Формирование предустановленных сигналов стандартной формы и переходных процессов		
Режим постоянного тока							
Диапазон напряжений	190 В / 380 В				425 ВА		
Максимальный ток	4 А / 2 А	8 А / 4 А	16 А / 8 А	32 А / 16 А	2,5 А	5,0 А	10,0 А
Максимальный мгновенный ток	12 А / 6 А	24 А / 12 А	48 А / 24 А	96 А / 48 А	40 А	40 А	80 А
Выходная мощность	400 Вт	800 Вт	1600 Вт	3200 Вт	285 Вт	575 Вт	1350 Вт
Интерфейсы ввода-вывода							
	LAN (LXI-Core) с веб-интерфейсом для дистанционного управления USB GPIB (опция)				LAN/LXI-Core с веб-интерфейсом для дистанционного управления USB GPIB		

## Опции и принадлежности

Базовые источники питания переменного тока серии AC6800B	
Модель	Описание
AC68GPBU	Устанавливаемая пользователем плата интерфейса GPIB для источников питания переменного тока серии AC6800
AC68BALGU	Устанавливаемая пользователем плата аналогового интерфейса для источников питания переменного тока серии AC6800B
AC68BRAC3	Комплект фланцев для монтажа в стойку моделей AC6801B, AC6802B, AC6803B
AC68BRAC6	Комплект фланцев для монтажа в стойку модели AC6804B
Производительные источники/анализаторы питания переменного тока серии 6800C	
020	Двухканальный анализатор мощности для моделей 6811C, 6812C, 6813C
026	Дополнительный вход опорного сигнала 26 В, 0,1 А для моделей 6812C, 6813C
019	Увеличение выходной мощности до 2000 ВА при ограничении выходной частоты до 100 Гц для модели 6813C



### Планы технической поддержки Keysight

<http://www.keysight.com/find/AssurancePlans>

ЦМ Keysight предлагает разнообразные планы технической поддержки, которые гарантируют, что ваше оборудование будет работать в соответствии с заявленной производителем спецификацией, а вы будете уверены в точности своих измерений.

Для получения подробной информации об источниках питания переменного тока

Keysight Technologies посетите наш сайт по ссылке

[www.keysight.com/find/ACSources](http://www.keysight.com/find/ACSources)

Найдите ближайшего дистрибьютора Keysight на странице [www.keysight.com/find/distributors](http://www.keysight.com/find/distributors)