



## Трехканальные источники питания постоянного тока 2231A-30-3

Трехканальный источник питания постоянного тока, модель 2231A-30-3, обладает общей выходной мощностью 195 Вт, обеспечивая необходимое питание схем и устройств измерительного стенда. Два канала выдают до 30 В при токе 3 А каждый, третий канал – до 5 В при токе 3А. Модель 2231A-30-3 обладает гибкостью и простотой использования, поэтому на измерительном стенде будет достаточно только одного источника питания постоянного тока.

### Основные достоинства

- Мощность 195 Вт, два выхода 30 В / 3 А, один выход 5 В / 3 А
- Все каналы изолированы и программируются
- Базовая погрешность по напряжению 0,06 %, базовая погрешность по току 0,2 %
- Удвоение выходных уровней напряжения и тока при последовательном или параллельном соединении двух каналов
- Опциональный интерфейс USB
- Полная поддержка TekSmartLab™



При последовательном или параллельном соединении двух каналов 30 В выходное напряжение или ток увеличиваются в два раза, достигая 60 В и 6 А.



Модель 2231A-30-3 полностью поддерживает TekSmartLab™.

Модель	Макс. выходное напряжение	Макс. выходной ток	Мощность	Пульсации и шум
2231A-30-3	Канал 1: 30 В, Канал 2: 30 В, Канал 3: 5 В	Канал 1: 3 А, Канал 2: 3 А, Канал 3: 3 В	195 Вт	<1 мВ <sub>ср.кв.</sub> , <5 мВ <sub>пик-пик</sub>

### Рекомендуемые принадлежности

RMU2U	Комплект для монтажа в стойку
386-7598-XX	RMU2U Декоративная панель для монтажа в стойку
2231A-001	Адаптер USB с кабелем USB

### Рекомендуемые услуги

Model Number*-EW	Калибровка, гарантия и планы обслуживания KeithleyCare® в течение 1 года
Model Number*-5Y-EW	Калибровка, гарантия и планы обслуживания KeithleyCare Gold в течение 5 лет
C/Model Number*-3Y-STD	Стандартный калибровочный план KeithleyCare на 3 года
C/Model Number*-5Y-STD	Стандартный калибровочный план KeithleyCare на 5 лет

\* Введите номер модели. Примеры: 2231A-5Y-EW, C/2200-20-5-3Y-DATA

### Комплект поставки

- Компакт-диск с документацией
- Сертификат калибровки
- Кабель питания
- Гарантия на 3 года

(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)229-48-12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93

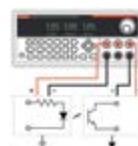


## Основные достоинства

- Двух- и трехканальные модели
- Два канала 30 В / 1,5 А
- Один канал 6 В / 5 А (в трехканальном режиме)
- Все каналы изолированы и программируются
- USB, USB и GPIB (версии G)
- Полная поддержка TekSmartLab™



Задняя панель модели 2230G-30-1.



Подача питания на две изолированные цепи с двух изолированных каналов.

## Программируемые многоканальные источники питания постоянного тока с входами для измерения на нагрузке 2220/2230

Программируемые многоканальные источники питания постоянного тока Keithley предлагают превосходное сочетание производительности, гибкости и простоты управления, включая полностью изолированные и полностью программируемые каналы и возможность одновременного отображения измерений по всем каналам. Выпускаются двухканальные и трехканальные источники питания постоянного тока.

Модель	Макс. выходное напряжение	Макс. выходной ток	Мощность	Пульсации и шум
2220-30-1 2220G-30-1* 2220J-30-1* 2220GJ-30-1*	Канал 1: 30 В, Канал 2: 30 В	Канал 1: 1,5 А, Канал 2: 1,5 А	45 Вт/канал; всего 90 Вт	<1 мВ <sub>ср.кв.</sub> , <3 мВ <sub>пик-пик</sub>
2230-30-1 2230G-30-1* 2230J-30-1* 2230GJ-30-1*	Канал 1: 30 В, Канал 2: 30 В, Канал 3: 6 В	Канал 1: 1,5 А, Канал 2: 1,5 А, Канал 3: 5 А	Каналы 1 и 2: 45 Вт каждый Канал 3: 30 Вт, всего 120 Вт	<1 мВ <sub>ср.кв.</sub> , <3 мВ <sub>пик-пик</sub>

\*Версии G оснащены GPIB, версии J – только для Японии.

### Рекомендуемые принадлежности

CS-1655-15	Ответный разъем для задней панели, многоканальный
USB-B-1	Кабель USB
4299-7	Комплект для монтажа в стойку

### Рекомендуемые услуги

Model Number*-EW	Продление гарантии на 1 год
Model Number*-SY-EW	Продление гарантии на 2 года по истечении стандартной 3-летней гарантии

### Рекомендуемые принадлежности

Дополнительные рекомендуемые принадлежности для версий G	
KPCI-488LPA	Интерфейсная плата IEEE-488 для шины PCI
7007-05	Кабель IEEE-488 с двойным экраном, 0,5 м
7007-1	Кабель IEEE-488 с двойным экраном, 1 м
7007-2	Кабель IEEE-488 с двойным экраном, 2 м
7007-3	Кабель IEEE-488 с двойным экраном, 3 м
7007-4	Кабель IEEE-488 с двойным экраном, 4 м

### Комплект поставки

- Руководство по эксплуатации и драйвер на компакт-диске
- Ответный разъем для задней панели
- Сертификат калибровки
- Кабель питания
- Гарантия на 3 года

(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)229-48-12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93

: kyh@nt-rt.ru | http://keithley.nt-rt.ru