



## Основные достоинства

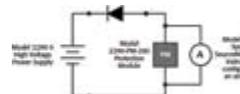
- Выходное напряжение до 5 кВ и 10 кВ
- Точное измерение тока с разрешением 1 мкА
- Низкий уровень шума позволяет подавать точные напряжения и измерять сигналы низкого уровня; с помощью выбираемых фильтров достигается уровень шума менее 3 мВ<sub>ср.кв.</sub> для источника питания с выходным напряжением 5 кВ
- Защитная блокировка на выходе высокого напряжения.
- Возможность программирования через GPIB
- Модуль защиты предотвращает повреждение низковольтной аппаратуры



Модуль защиты (модель 2290-PM-200) предотвращает подачу на низковольтное контрольно-измерительное оборудование напряжений более 200 В.

## Источники питания высокого напряжения серии 2290

Источники питания серии 2290 идеально подходят для тестирования высоковольтных полупроводниковых приборов и материалов, а также для проведения научных исследований в области физики высоких энергий. Модель 2290-5 имеет выходное напряжение до 5000 В, модель 2290-10 – до 10000 В. С помощью этих источников можно измерять выходное напряжение с разрешением 1 В и выходной ток с разрешением 1 мкА.



Тестирование высоковольтных диодов для определения обратного напряжения пробоя с помощью источника-измерителя Keithley SourceMeter®, измеряющего токи утечки от пикоампер. Модуль защиты (модель 2290-PM-200) защищает источник-измеритель от высокого напряжения при пробое диода.

Модель	Макс. выходное напряжение	Макс. выходной ток	Мощность	Пульсации
2290-5	5 кВ	5 мА	25 Вт	не более 3 мВ <sub>ср.кв.</sub> с фильтром
2290-10	10 кВ	1 мА	10 Вт	1 В <sub>ср.кв.</sub>

### Рекомендуемые принадлежности

#### Для 2290-5

2290-5-SHV	Кабель с разъёмами SHV розетка-розетка, 5 кВ, 3 м
2290-5-MHV	Кабель с разъёмами SHV розетка-вилка, 5 кВ, 3 м
2290-5-SHVBH	Проходной разъём SHV вилка, 5 кВ
2290-5-RMK-1	Комплект для монтажа в стойку одного прибора для источника питания 5 кВ
2290-5-RMK-2	Комплект для монтажа в стойку двух приборов для источника питания 5 кВ

#### Для 2290-10:

2290-10-SHVJC	Кабель с вилкой SHV и свободным концом, 10 кВ, 3 м
2290-10-SHV	Кабель с разъёмами SHV вилка-вилка, 10 кВ, 3 м
2290-10-SHVBH	Проходной разъём SHV розетка, 10 кВ
2290-10-RMK-1	Комплект для монтажа в стойку одного прибора для источника питания 10 кВ
2290-10-RMK-2	Комплект для монтажа в стойку двух приборов для источника питания 10 кВ

### Рекомендуемые принадлежности

#### Для обеих моделей:

2290-PM-200	Модуль защиты 10 кВ
2290-INT-CABLE	3-контактный разъём на межблочный кабель
4299-7	Комплект для монтажа в стойку
KPCI-488LPA	Интерфейсная плата IEEE-488.2 для шины PCI
KUSB-488B	Интерфейсный адаптер IEEE-488 USB на GPIB для порта USB с кабелем 2 м
7007-05	Высококачественные интерфейсные кабели с двойным экраном IEEE-488, 0,5 м
7007-1	Высококачественные интерфейсные кабели с двойным экраном IEEE-488, 1 м
7007-2	Высококачественные интерфейсные кабели с двойным экраном IEEE-488, 2 м
7007-3	Высококачественные интерфейсные кабели с двойным экраном IEEE-488, 3 м
7007-4	Высококачественные интерфейсные кабели с двойным экраном IEEE-488, 4 м

### Комплект поставки

- Компакт-диск с руководством пользователя, драйверами и информацией о принадлежностях
- Кабель питания

(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