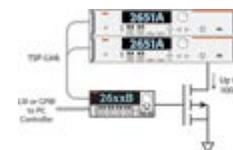


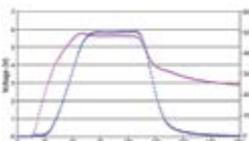


## Основные достоинства

- Подача и измерение напряжения до 3 кВ и тока до 50 А в импульсном режиме с лучшим в своем классе разрешением по току
- Мощность до 2000 Вт в импульсном режиме или 200 Вт на постоянном токе
- Оптимизирован для измерения параметров и тестирования мощных полупроводниковых приборов, электронных схем и материалов



Технологии TSP и TSP-Link позволяют выполнять повыводное тестирование без ограничения мощности или числа каналов в системах на основе модульного шасси.



Сдвоенные АЦП выполняют оцифровку со скоростью до 1 мкс на точку, позволяя одновременно измерять параметры тока и напряжения.

## Мощные источники-измерители SourceMeter® 2650A

Мощные источники-измерители SourceMeter® (модель 2651A с большим током и модель 2657A с высоким напряжением) предназначены для таких приложений, как тестирование силовых полупроводниковых приборов (диодов, полевых транзисторов и БТИЗ), а также для измерения параметров новых материалов, таких как нитрид галлия, карбид кремния и других полупроводниковых материалов или устройств.

Модель	Выходные параметры	4-квадрантный источник и электронная нагрузка	Разрешение	Области применения
2651A	До 50 А (или 100 А с двумя блоками) и до 2000 Вт в импульсном режиме / 200 Вт на постоянном токе	До $\pm 40$ В и $\pm 50$ А	100 фА / 1 мкВ	Тестирование силовых устройств с большим током
2657A	До 3000 В и до 180 Вт	До 3000 В при 20 мА или 1500 В при 120 мА	1 фА / 100 мкВ	Тестирование силовых высоковольтных устройств с малым током

### Рекомендуемые принадлежности

2600-KIT	Кабель с малым сопротивлением, 1 м
ACS-BASIC	ПО для измерения параметров компонентов
4299-6	Комплект для монтажа в стойку
8011	Комплект гнезд для тестирования
8010	Тестовая оснастка для тестирования силовых устройств (модель 2657A)
8020	Силовая интерфейсная плата
2657A-LIM-3	Модуль для межблочных соединений (модель 2657A)
2657A-PM-200	Модуль защиты 200 В (модель 2657A)
SHV-CA-553-2	Кабель с разъёмами «высоковольтный трикасиальный» и SHV (1, 2, 3 м) (модель 2657A)
HV-CA-554-2	Кабель с двумя высоковольтными трикасиальными разъёмами (0,5, 1, 2, 3 м) (модель 2657A)

### Рекомендуемые услуги

2651A-3Y-EW	Калибровка, гарантия и планы обслуживания KeithleyCare Gold в течение 3 лет
2657A-3Y-EW	Калибровка, гарантия и планы обслуживания KeithleyCare Gold в течение 3 лет
C/2651A-3Y-STD	Стандартный калибровочный план KeithleyCare на 3 года
C/2657A-3Y-STD	Стандартный калибровочный план KeithleyCare на 3 года
C/2651A-5Y-STD	Стандартный калибровочный план KeithleyCare на 5 лет
C/2657A-5Y-STD	Стандартный калибровочный план KeithleyCare на 5 лет

### Комплект поставки

- 7709-308A: дискретные входы/выходы и межблочный разъём
- CA-180-3A: кабель TSP-Link/Ethernet
- Компакт-диск с документацией
- Компакт-диск с ПО и драйверами
- 2651A-KIT-1A: кабель с малым сопротивлением, 1 м (модель 2651)
- CS-1592-2: разъём Phoenix для большого тока (вилка) (модель 2651)
- CS-1626-2: разъём Phoenix для большого тока (розетка) (модель 2651)
- CA-557-1: кабель датчика, 1 м (модель 2651)

(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