

**ВНЕСЕН В  
ГОСРЕЕСТР**



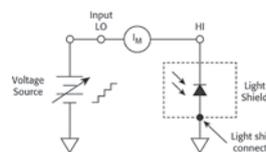
## Пикоамперметры 6485 и 6487, пикоамперметр и источник напряжения 6482

Пикоамперметры Keithley сочетают измерения сверхмалого тока с высокой скоростью измерений. Пикоамперметр 6485 обладает высокой производительностью и чувствительностью. Модель 6487 предлагает расширенные измерительные функции и добавляет источник напряжения 500 В высокого разрешения. Модель 6482 имеет два независимых канала пикоамперметра/источника напряжения.

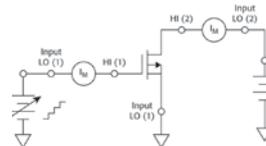


### Основные достоинства

- Измерение токов от 1 фА
- Опции для измерения напряжения и сопротивления
- Падение напряжения <200 мкВ (для большинства моделей)
- Разрешение от 5½ до 6½ разрядов (для большинства моделей)
- Применение обратной связи в амперметре для повышения точности



Измерение темного тока фотодиода с помощью пикоамперметра и источника напряжения (модель 6482).



Измерение субпорогового напряжения полевого МОП транзистора с помощью пикоамперметра и источника напряжения (модель 6482).

Модель	Ток	Сопротивление	Скорость измерения	Входные разъемы
6482	от 1 фА до 20 мА	не применимо	900 изм./с	3-контактный триаксиальный, BNC (через прилагаемый адаптер)
6487	от 10 фА до 20 мА	10E+16 Ом	1000 изм./с	3-контактный триаксиальный
6485	от 10 фА до 20 мА	не применимо	1000 изм./с	BNC

### Рекомендуемые принадлежности

4802-10	Маломощный входной кабель с разъемами BNC, 3 м (для 6485)
4803	Комплект маломощных кабелей (для 6485)
6517-ILC-3	Межблочный кабель для тестовой оснастки 8009 для измерения сопротивления (только 6487)
7007-1	Экранированный кабель IEEE-488, 1 м
7007-2	Экранированный кабель IEEE-488, 2 м
7007-4	Экранированный кабель IEEE-488, 4 м
7009-5	Кабель RS-232
7078-TRX-10	Маломощный триаксиальный кабель, 3 м (только 6487)
7078-TRX-20	Маломощный триаксиальный кабель, 6 м (только 6487)
7754-3	Кабель с разъемом BNC и зажимами «крокодил» (для 6485)
8501-1	Кабель для сигнала запуска с вилками Micro-DIN, 1 м

### Рекомендуемые принадлежности

CS-565	Переходник BNC розетка-розетка (для 6485)
237-TRX-BAR	Триаксиальный переходник розетка-розетка (для 6487)
7078-TRX-BNC	Переходник триаксиал на BNC
8009	Тестовая оснастка для измерения сопротивления (для 6487)
4288-1	Комплект для монтажа в стойку одного прибора
4288-2	Комплект для монтажа в стойку двух приборов
KPCI-488LPA	Интерфейс/контроллер IEEE-488 для шины PCI
KUSB-488B	Интерфейсный адаптер IEEE-488 USB-на-GPIB

### Комплект поставки

- Разъем 7078-TRX-BNC триакс-на-BNC (2 шт.) (модель 6482)
- Кабель заземления CA-186-1B, штекер типа «банан» с винтовым зажимом (модель 6487)
- Защитный экран CAP-31/колпачок (с 3 лепестками) (модель 6487)
- Штекер защитной блокировки CS-459 (модель 6487)
- Маломощный входной триаксиальный кабель 7078-TRX-3, 1 м (модель 6487)
- Высоковольтный кабель с штекерами типа «банан» 8607 для выхода источника напряжения (модель 6487)
- Защитный колпачок/экран CAP-18 (с двумя проушинами) (модель 6485)
- Маломощный BNC вход 4801 (модель 6485)

\* На 20 марта 2014 года в Госреестр СИ РФ внесены следующие модели: 6485, 6487. По вопросам сертификации других моделей уточняйте в представительстве Tektronix и Keithley.

**Узнайте больше**, познанившись с рекомендациями по применению «Измерение малых токов».

