

Мультиметры KEITHLEY

Незаменимые приборы для создания
инновационных изделий



KEITHLEY
A Tektronix Company

Tektronix®

ЦИФРОВЫЕ МУЛЬТИМЕТРЫ

Компании Keithley и Tektronix выпускают широкий ассортимент настольных, системных и многоканальных цифровых мультиметров, отвечающих любым контрольно-измерительным требованиям. В чём бы вы ни нуждались – в базовом мультиметре для лаборатории, в быстром и точном мультиметре для измерения параметров компонентов, модулей или из-

делий в сборе, для производственного тестирования или для многоканальных измерительных систем для климатических испытаний, мы поможем вам, предложив широкий выбор этих приборов. Выберите простой или многоканальный цифровой мультиметр с функцией регистрации данных, который отвечает всем вашим сегодняшним и завтрашним требованиям.

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ МУЛЬТИМЕТРЫ



НОВЫЙ DMM6500

- 5-дюймовый (127 мм) сенсорный экран
- Чувствительность 100 нВ, 1 мкОм, 10 пА и 0,1 пФ
- Частота дискретизации 1 Мвыб/с



6½-разрядный цифровой мультиметр серии 2000 с функцией сканирования

- Погрешность измерения постоянного напряжения 0,003% (один год)
- Опциональная плата мультиплексора
- 13 измерительных функций



7½-разрядный графический цифровой мультиметр DMM7510 с дискретизатором

- Погрешность измерения постоянного напряжения 0,0014% (один год)
- Частота дискретизации 1 Мвыб/с
- Сенсорный экран



Мультиметр для анализа нелинейных искажений и звуковых сигналов серии 2015

- Измерение нелинейных искажений, нелинейных искажений+шум и отношения полного сигнала к полному уровню помех
- Генератор синусоидального сигнала с диапазоном 20 Гц – 20 кГц
- Быстрое свипирование по частоте, оптимизированное для производственного тестирования



7½-разрядный цифровой мультиметр серии 2010 с функцией сканирования

- Уровень собственных шумов 100 нВ
- Функция «сухого» измерения с ограничением подаваемого на схему испытательного напряжения
- Диапазон измерения сопротивления 10 Ом



8½-разрядный цифровой мультиметр серии 2002 с функцией сканирования

- Погрешность измерения постоянного напряжения 0,0006% (один год)
- Чувствительность 1 нВ, 100 мОм и 10 пА
- Измерение внутреннего постоянного тока и частоты до 15 МГц



7½-разрядный цифровой мультиметр серии 2001 с функцией сканирования

- Погрешность измерения постоянного напряжения 0,0018% (один год)
- Обнаружение пиков длительностью от 1 мкс
- Полоса измерения переменного напряжения 2 МГц

Логарифмическая шкала

Параметр	Диапазон измерения
Постоянное напряжение	100 нВ – 1010 В
Переменное напряжение	100 нВ – 750 В _{ср.вб.}
Постоянный ток	10 пА – 10,1 А
Переменный ток	100 пА – 10,1 А
Сопротивление (2-пров. схема)	10 мкОм – 120 МОм
Сопротивление (4-пров. схема)	1 мкОм – 120 МОм
Емкость	0,1 пФ – 120 мкФ
Период	3,3 мкс – 333 мс
Частота	3 Гц – 300 кГц
Проверка диодов	10 мкВ – 12 В

(Настраиваемый ток: 10 мкА / 100 мкА / 1 мА / 10 мА)

Оцифровка напряжения

Параметр	Диапазон измерения
Оцифровка напряжения	10 мкВ – 1010 В
Оцифровка тока	10 нА – 10,1 А

Линейная шкала

Параметр	Диапазон измерения
Температура (термопара)	-200°C – +1820°C
Температура (термистор)	-80°C – +150°C
Температура (термометр сопротивления, 2-, 3-, 4-пров. схема)	-200°C – +850°C

5-дюймовый (127 мм) сенсорный экран
отображает больше информации

Клавиша приложений
для быстрого доступа
к специальным
программам

Вызов справочной
системы нажатием
одной кнопки

Быстрое сохранение
результатов измерений
и снимков экрана
на внешних накопителях
через порт USB 2.0

Кнопки
быстрой навигации

Кнопка выбора входа на
передней/задней панели,
снабженная светодиодом
для индикации состояния

Всплывающее
изображение кнопок
в нижней части экрана
ускоряет доступ
к часто используемым
функциям – выбору вида
измерения, получению
статистических данных
и построению графиков

Слот для опциональных интерфейсов. Позволяет установить интерфейсные модули GPIB, TSP-Link или RS-232, каждый из которых дополнительно оснащен шестью программируемыми портами ввода/вывода

Интерфейс LAN/LXI

Разъемы BNC входа/выхода запуска для дистанционного управления и синхронизации

Интерфейс TMC-USB 2.0

Слот устанавливаемой пользователем платы сканера для автоматических многоканальных измерений

Крышка отсека с плавким предохранителем

Входы на задней панели, включая вход 10 А

ЦИФРОВЫЕ МУЛЬТИМЕТРЫ KEITHLEY

5½ И 6½-РАЗРЯДНЫЕ ЦИФРОВЫЕ МУЛЬТИМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ



6½-разрядный цифровой мультиметр серии 2100 с интерфейсом USB

- 11 функций, 8 математических операций
- Интерфейс USB
- Входы на передней и задней панелях



5½- и 6½-разрядные цифровые мультиметры серии 4000

- Погрешность измерения постоянного напряжения 0,0024% (один год)
- Измерение температуры и ёмкости
- Защита от перенапряжения KAT I 1000 В, KAT II 600 В



5½-разрядный цифровой мультиметр серии 2110 с интерфейсом USB и сдвоенным дисплеем

- Измерение температуры и ёмкости
- Диапазоны постоянного и переменного тока до 10 А
- Интерфейс USB или опция USB/GPIB

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ МУЛЬТИМЕТРЫ С ЧИСЛОМ КАНАЛОВ до 80 или до 576



НОВЫЙ DAQ6510

- 5-дюймовый (127 мм) сенсорный экран
- Разрешение 6½ разрядов и базовая погрешность измерения постоянного напряжения 0,0025%
- 12 подключаемых модулей с ёмкостью до 80 каналов



Системный коммутатор/мультиметр серии 3700

- 7½-разрядный мультиметр
- Коммутатор высокой плотности на 576 двухпроводных мультиплексируемых каналов
- Базовый блок с шестью слотами



Система сбора данных/мультиметр/коммутатор серии 2700

- 6½-разрядный мультиметр
- Мультиплексор на 80 двухпроводных каналов
- Базовый блок с двумя слотами