



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

7 (495) 258 40-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350 70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

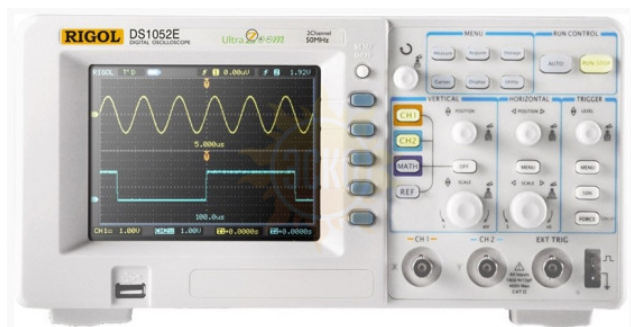
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Осциллограф цифровой

Артикул: A88006



По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВОГО ОСЦИЛЛОГРАФА DS 1052E:

- Наладка электронных линий;
- Проверка функционирования электронных схем;
- Проверка логических взаимосвязей сигналов;
- Образование и технические тренинги.

ФУНКЦИИ ЦИФРОВОГО ОСЦИЛЛОГРАФА DS 1052E:

- Максимальная частота дискретизации в реальном времени до 1 Гвыборки/с и эквивалентная до 10 Гвыборки/с;
- Скорость захвата до 1000 осциллограмм/с;
- 2 канала с полосой пропускания до 50 МГц;
- Настраиваемый цифровой фильтр и регистратор осциллограмм;
- 20 автоматических измерений;
- Курсорные измерения. Режимы: ручной, трэк и режим автоматических измерений;
- 10 осциллограмм, 10 настроек: хранение и воспроизведение;
- Запись осциллограмм по кадрам, сохранение и воспроизведение;
- Математические функции: сложение, вычитание, умножение, быстрое преобразование Фурье (БПФ);
- Расширенные функции запуска: по фронту, видео, по длине импульса, задержка запуска;
- Встроенная функция анализатора спектра на основе БПФ;
- Автокалибровка;
- Встроенный аппаратный частотометр;
- Режим "годен/негоден";
- Стандартный USB интерфейс. Прямая печать с помощью USB-принтеров, которые поддерживают PictBridge;
- Ультеракомпактный дизайн.

ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ULTRASCOPE:

UltraScope разработан для цифровых осциллографов RIGOL. Пользователь может осуществлять связь между ПК и осциллографом через интерфейсы RS-232, GRIP и USB. Это позволяет управлять цифровым осциллографом с компьютера, сохранять данные параметров сигнала и форму сигнала.

Характеристики Rigol DS1052E

Параметр	Значение
Полоса пропускания	50 МГц
Частота дискретизации в реальном времени	1 Гвыб/с
Эквивалентная частота дискретизации	10 Гвыб/с
Время нарастания	7 нс
Входной импеданс	1МОм±2%
Время горизонтальной развертки	5 нс/дел до 50 с/дел
Дисплей	5,6" TFT (64к, цветной цвет LCD), 320x234
Каналы	2 канала + внешний запуск
Объем памяти	1 Мб
Чувствительность по вертикали	2мВ/дел - 10В/дел

Разрешение по вертикали	8 бит
Режим входа A1 и A2	DC, AC, земля
Режимы запуска	По фронту, видео, по длине импульса, задержка , внешняя синхронизация
Режимы запуска - развертки	Авто, нормальный, однократный
Погрешность измерения временных интервалов	±0,01%
Максимальное входное напряжение	300В DC, AC пик, (1МОм входной импеданс 10X), 5В (Вскз, 50 Вт входной импеданс, BNC)
Математические функции	Сложение, вычитание, умножение, быстрое преобразование Фурье (БПФ)
Автоматические измерения	В пп, Вамп, Вмакс, Вмин, Вверх, Внижн, В avg , Brms , отриц. выброс, положит. выброс, частота, период, время нарастания, время спада, позитивная длительность, негативная длительность, положит. коэффициент заполнения, отрицат. коэффициент заполнения, задержка.
Курсорные измерения	Режимы: ручной, трэк и автоматических измерений
Хранение произведенных измерений	10 осциллограмм и предварительных настроек
Напряжение-питание / потребляемая мощность	100-240 В, 40 - 440 Гц, CAT II. / 50Вт Макс.
Вес	2,4Kg

Комплектация Rigol DS1052E

Nº	Наименование	Количество
1.	Осциллограф цифровой DS 1052E	1
2.	Кабель питания 110-220В	1
3.	Пробники	2
4.	Кабель USB	1
5.	Инструкция пользователя	1
6.	Диск с ПО	1