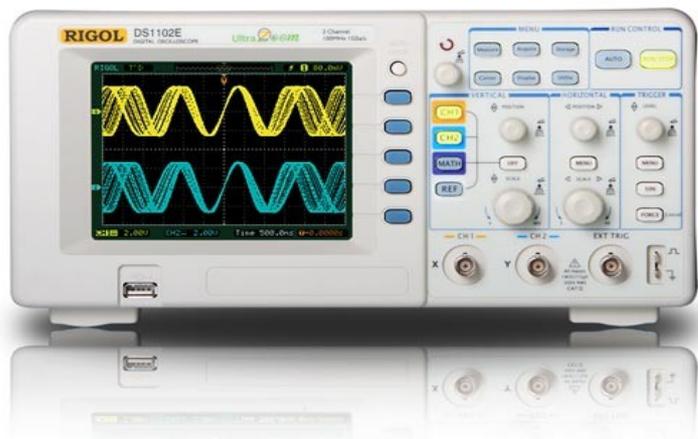


Оциллограф цифровой RIGOL DS1052E



Цифровой осциллограф RIGOL DS1052E

Серия цифровых запоминающих осциллографов **RIGOL DS1000** предоставляет исключительные возможности для наблюдения и измерений параметров формы сигнала. Приборы серии компактны и легки. Осциллографы **Rigol** серии **DS1000** идеально подходят для испытаний продукции, обслуживания, для исследований и разработок, для любых проверок и выявления неисправностей аналоговых/цифровых схем, а также для обучающего процесса и практики.

- Полоса пропускания осциллографа **Rigol DS1052E**: 50 МГц
- Макс. частота дискретизации: в реальном времени 1 ГГц (1 канал), в эквивалентном режиме 10 ГГц
- Количество каналов: 2
- Глубина памяти до 1М (UltraZoom), вертикальное разрешение 8 бит
- Коэффициент вертикального отклонения: 2 мВ/дел ~ 10 В/дел
- Коэффициент развертки: 5 нс/дел ~ 50 с/дел
- Хранение: 10 осциллограмм + 10 режимов
- Наличие яркостной информации о повторяемости сигнала, как в аналоговых осциллографах
- Синхронизация: по уровню, по видео, по ширине импульса, по скорости нарастания, внешний запуск (Ext)
- Двойная шкала развертки обеспечивает одновременное наблюдение 2 несинхронизированных сигналов
- Автоматические измерения 20 параметров, Фурье-анализ, встроенный частотомер
- Математические функции: сложение, вычитание, умножение
- MASK TESTING - сравнение сигнала с предварительно заданной маской
- Цифровые фильтры (НЧ, ВЧ, полосовой и режекторный)
- Дисплей **Rigol DS1052E**: цветной TFT 64К 320x234
- Интерфейсы **Rigol DS1052E**: RS-232, USB device, USB host, Pass/Fail output (изолированный)
- Файловая система для управления данными в USB флэш-памяти



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lanfor.ru>

Сравнительная характеристика осциллографов Rigol

	RIGOL DS1052E	RIGOL DS1102E
Максимальная частота	50 МГц	100 МГц
Кол-во каналов	2	2
Частота дискретизации	1 ГГц	1 ГГц
Чувствительность	2 мВ/дел~10 В/дел	2 мВ/дел~10 В/дел
Коэф. развертки	5 нс/дел~50 с/дел	2 нс/дел~50 с/дел
Макс. глубина памяти	1М	1М
Дисплей	14,5 см	14,5 см
Интерфейсы	USB-device, RS-232, USB-host	USB-device, RS-232, USB-host
Серия	DS1000E(Rigol)	DS1000E(Rigol)