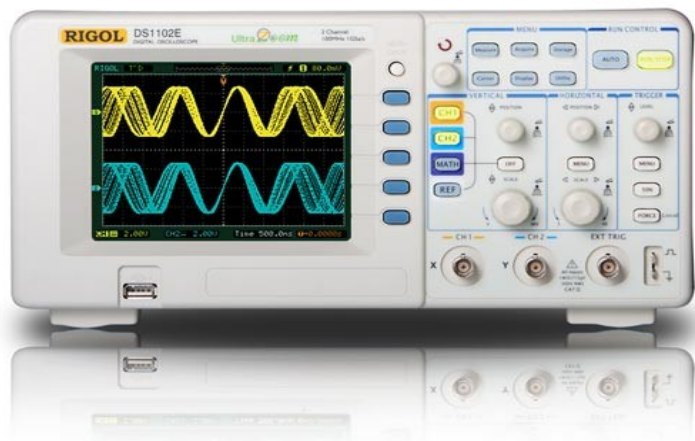


## Оциллограф цифровой RIGOL DS1052E



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