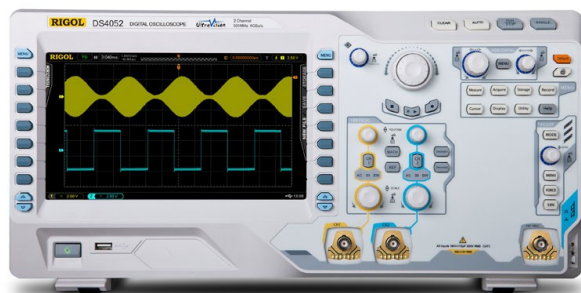


## Цифровой осциллограф Rigol DS4052



### Технические характеристики Rigol DS4052:

- Полоса пропускания осциллографа Rigol DS4052: 500 МГц
- Максимальная частота дискретизации в режиме реального времени 4 ГГц
- Количество каналов: 2
- Максимальная скорость регистрации до 110 000 осциллограмм в секунду
- Возможность записи и воспроизведения до 200 000 кадров
- Коэффициент вертикального отклонения: 1 мВ/дел ~ 5 В/дел (1 МΩ), 1 мВ/дел ~ 1 В/дел (50 Ω)
- Коэффициент развертки: 1 нс/дел ~ 1000 с/дел
- Градации яркости при отображении формы сигнала: до 256
- Глубина памяти 140М, вертикальное разрешение 8 бит
- Режимы синхронизации: по фронту, по видеосигналу, по скорости нарастания, по длительности импульса, по кратковременной импульсной помехе (глитч), по совпадению с шаблоном, по длительности события, по последовательности событий, по данным протоколов I<sup>2</sup>C, RS232, SPI, USB, FlexRay, CAN
- Запуск по данным последовательной шины и декодирование (опция) протоколов I<sup>2</sup>C, SPI, RS232, CAN и т.д.
- Математические операции
- Широкие возможности автоматических измерений со статистикой
- Инновационная технология от Rigol - UltraVision
- Дисплей Rigol DS4052: цветной, ЖК, диагональ 23 см, 800x480
- Интерфейсы Rigol DS4052: USB device, USB host, LAN (поддержка LXI класс C), VGA, Pass/Fail output (изолированный); USB-GPIB (опция)
- Габариты Rigol DS4052: 440x218x130 (мм), вес 4.8 кг
- Цифровой осциллограф RIGOL DS4052 включен в Госреестр СИ, регистрационный № 54988-13



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 DS4052	RIGOL DS4012	RIGOL DS4022	RIGOL DS4032
<b>Максимальная частота</b>	500 МГц	100 МГц	200 МГц	350 МГц
<b>Кол-во каналов</b>	2	2	2	2
<b>Частота дискретизации</b>	4 ГГц	4 ГГц	4 ГГц	4 ГГц
<b>Чувствительность</b>	1 мВ/дел~1В/дел, 1 мВ/дел~5мВ/дел	1 мВ/дел~1В/дел, 1 мВ/дел~5мВ/дел	1 мВ/дел~1В/дел, 1 мВ/дел~5мВ/дел	1 мВ/дел~1В/дел, 1 мВ/дел~5мВ/дел
<b>Коэф. развертки</b>	1 нс/дел~1000 с/дел	5 нс/дел~1000 с/дел	2 нс/дел~1000 с/дел	2 нс/дел~1000 с/дел
<b>Макс. глубина памяти</b>	140М	140М	140М	140М
<b>Дисплей</b>	23 см	23 см	23 см	23 см
<b>Интерфейсы</b>	USB-host, USB-device, LAN, VGA	USB-host, USB-device, LAN, VGA	USB-host, USB-device, LAN, VGA	USB-host, USB-device, LAN, VGA
<b>Серия</b>	DS4000 (Rigol)	DS4000 (Rigol)	DS4000 (Rigol)	DS4000 (Rigol)