

**Основные технические характеристики осциллографов серии RIGOL DS1000Z  
(модели DS1054Z, DS1074Z, DS1104Z)**

Параметр/модель	DS1054Z	DS1074Z	DS1104Z
Число аналоговых каналов	4 + внешний запуск		
Полоса пропускания	50 МГц	70 МГц	100 МГц
Дискретизация	1 Гвыб/сек (на каждый канал), 2 Гвыб/сек (половина каналов)		
режим реального времени	10 ГВыб/сек	10 ГВыб/сек	25 ГВыб/сек
эквивалентный режим			
Время нарастания	5,8 нс	5.8 нс	5.8 нс
Глубина записи	12М , опция до 24М		
Вертикальное разрешение	14бит		
Коэффициент развертки	5 нс/дел – 50 с/дел		
Чувствительность	1мВ/дел – 10В/дел		
Запуск	по данным последовательной шины и декодирование протоколов I <sup>2</sup> C, SPI, RS232 (опция)		
Макс допустимое напряжение	300В скз		
Режимы работы	AC, DC, GND		
Интерфейс	USB Device, 2 USB Host, LAN (поддержка LXI class C) Pass/Fail output (изолированный); USB-GPIB (опция)		
Дисплей	цветной 7” TFT (разрешение 800x480)		
Питание	100 – 240 В, 50 Гц		
Размеры	313x161x122 мм		
Вес	3.2 кг		