



Сравнительные характеристики осциллографов RIGOL и конкурентов

RIGOL DS1000Z – Tektronix TBS1000

Характеристики	RIGOL DS1000Z	Tektronix TBS1000
Полоса пропускания	70 МГц, 100 МГц	25 МГц, 40 МГц, 60 МГц, 100 МГц, 150 МГц
Кол-во каналов	4	2
Максимальная частота дискретизации	1 ГГц	1 ГГц
Глубина памяти	12 млн. точек (базовая), 24 млн. точек (опция)	2.5 тыс. точек
Чувствительность	1 мВ-10 В	2 мВ-5 В
Скорость регистрации	8000 осциллограмм/с	сотни осциллограмм/с
Анализ протоколов	RS232/RS485 (опция)	нет
Автоизмерения	28 видов + частоты	16 видов
Дисплей	7 дюймов WVGA TFT	5.7 дюймов QVGA TFT
Генератор сигнала	два канала (опция)	нет

RIGOL DS1000Z – Agilent DSO1000B

Характеристики	RIGOL DS1000Z	Agilent DSO1000B
Полоса пропускания	70 МГц, 100 МГц	50 МГц, 70 МГц, 100 МГц, 150 МГц
Кол-во каналов	4	2
Максимальная частота дискретизации	1 ГГц	1 ГГц
Глубина памяти	12 млн. точек (базовая), 24 млн. точек (опция)	16 тыс. точек
Чувствительность	1 мВ-10 В	2 мВ-5 В
Скорость регистрации	8000 осциллограмм/с	сотни осциллограмм/с
Анализ протоколов	RS232/RS485 (опция)	нет
Интерфейсы	USB, LAN (базовая комплектация)	USB
Дисплей	7 дюймов WVGA TFT	5.7 дюймов QVGA TFT
Генератор сигнала	два канала (опция)	нет

RIGOL DS1000Z – GW-INSTEK GDS-1000A-U

Характеристики	RIGOL DS1000Z	GW-INSTEK GDS-1000A-U
Полоса пропускания	70 МГц, 100 МГц	70 МГц, 100 МГц, 150 МГц
Кол-во каналов	4	2
Максимальная частота дискретизации	1 ГГц	1 ГГц
Глубина памяти	12 млн. точек (базовая комплектация), 24 млн. точек (опция)	2 млн. точек
Чувствительность	1 мВ-10 В	2 мВ-10 В
Кадровый регистратор	до 8000 кадров (опция)	нет
Анализ протоколов	RS232/RS485 (опция)	нет
Дисплей	7 дюймов WVGA TFT	7 дюймов QVGA TFT
Интерфейсы	USB, LAN (базовая комплектация)	USB
Генератор сигнала	два канала (опция)	нет