

Основные технические характеристики осциллографа RIGOL MSO1074Z:

Модель	RIGOL MSO1074Z
Число аналоговых каналов	4 + внешний запуск
Число цифровых каналов	16
Полоса пропускания	70 МГц
Дискретизация (аналог) Мвыб/сек	250 (3,4 канала), 500 (2 канала), 1000 (1 канал)
Дискретизация (цифр) Мвыб/сек	250 (9-16 каналов), 1000 (1-8 каналов)
Глубина памяти (стандартно)	
Аналоговые каналы	12 М (1 канал), 6М (2 канала), 3М (3 или 4 канала)
Цифровые каналы	12 М (1-8 каналов), 6М (9-16 каналов)
Глубина памяти (опция)	
Аналоговые каналы	24 М (1 канал), 12 (2 канала), 6М (3 или 4 канала)
Цифровые каналы	24 М (1-8 каналов), 12М (9-16 каналов)
Макс. скорость захвата (станд)	30 000 осциллограмм в секунду
Макс. скорость захвата (опция)	30 000 осциллограмм в секунду
Время нарастания (сек)	5.8
Коэффициент развертки	5 нс/дел – 50 с/дел
Чувствительность	1мВ/дел – 10В/дел
Запуск(стандартно)	По фронту, по максимуму, по минимуму, , видео,
Запуск (опции)	по данным последовательной шины и декодирование протоколов I2C, SPI, RS232
Режимы работы	AC, DC, GND
Интерфейс	USB Device, 2 USB Host, LAN (поддержка LXI class C) Pass/Fail output (изолированный); USB-GPIB (опция)