# Цифровые осциллографы и осциллографы смешанных сигналов серий DS1000Z и MSO1000Z

***Серия DS/MSO1000Z – это новейшие осциллографы экономного класса компании Rigol, построенные на инновационной технологии UltraVision. Данная серия предлагает пользователям непревзойденные возможности по доступной цене: большая глубина записи, наличие четырех каналов, высокая скорость захвата осциллограмм, встроенный генератор сигналов (модели с индексом -S)***

- Полоса пропускания до 100 МГц
- Количество аналоговых каналов – 4
- Логический анализатор 16 каналов (для моделей MSO)
- Частота дискретизации в реальном времени до 1 Гвыб/с
- 22 типа автоматических измерений со статистикой
- Запуск и декодирование сигналов последовательных шин (опция)
- Автоматический регистратор до 65000 кадров (опция)
- Максимальная скорость захвата осциллограмм – 30000 осц/с
- Встроенный 2-х канальный генератор сигналов (DS/MSO1000Z-S)

| | DS1054Z | DS/MSO1074Z | DS/MSO1104Z |
|---|---|---|---|
| **Полоса пропускания** | 50 МГц | 70 МГц | 100 МГц |
| **Количество аналоговых каналов** | 4 | | |
| **Количество цифр. каналов** | – | 16 (для моделей MSO) | |
| **Максимальная частота дискретизации** | 1 Гвыб/с (500 Мвыб/с – 2 канала, 250 Мвыб/с – 4 канала) | | |
| **Входной импеданс** | 1 МОм \|\| 13 пФ | | |
| **Максимальная глубина записи** | 12 М точек (6 М точек – 2 канала, 3 М точек на канал); до 24 М точек – опция | | |
| **Вертикальное разрешение** | 8 бит, режим высокого разрешения 12 бит | | |
| **Коэффициент отклонения** | 1 мВ/дел…10 В/дел | | |
| **Типы запуска** | штатно: фронт, длительность, видео, скорость нарастания, длит. события, шаблон<br>опционально: рант, окно, N фронт, задержка, TimeOut, RS-232/UART, $I^2C$, SPI | | |
| **Генератор сигналов** | опция -S (DS/MSO1000Z-S): 0,1 Гц...25 МГц, 14 бит, 2 канала, 16 К точек | | |
| **Интерфейсы** | USB-host, USB-device, LAN, выход AUX (TrigOut/PassFail) | | |
| **Дисплей** | цветной 7" TFT (800×480) WVGA | | |


Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: http://rigol.nt-rt.ru/ || эл. почта: rgf@nt-rt.ru