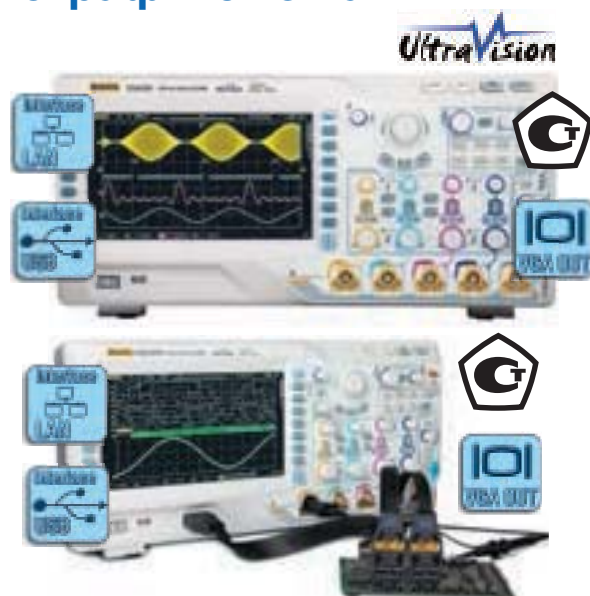


Цифровые осциллографы и осциллографы смешанных сигналов серий DS4000 и MSO4000

Серия DS/MSO4000 включает самое большое число моделей осциллографов Rigol – 16. Максимальная полоса пропускания до 500 МГц, наличие двух- и четырехканальных моделей, инновационная технология UltraVision, в т.ч. глубина записи до 140 М точек и скорость захвата до 110 тысяч осц/с, запуск и декодирование I²C, SPI, RS-232, UART, CAN, FlexRay шин делают их оптимальным средством для проведения НИОКР, а наличие 16-ти канального логического анализатора (MSO4000) позволяет выполнять проектирование и анализ устройств со смешанными сигналами

- Полоса пропускания до 500 МГц
- Количество аналоговых каналов – 2 или 4
- Частота дискретизации в реальном времени до 4 Гвыб/с
- Автоматический регистратор до 200 000 кадров
- 22 типа автоматических измерений* со статистикой
- Широкий выбор математических операций
- Запуск и декодирование сигналов последовательных шин (I²C, SPI, RS-232, UART, CAN, FlexRay) – опция
- Логический анализатор 16 каналов (для моделей MSO)
- Одновременное отображение на экране цифровых и аналоговых сигналов



	DS4012 / MSO4012	DS4014 / MSO4014	DS4022 / MSO4022	DS4024 / MSO4024	DS4032 / MSO4032	DS4034 / MSO4034	DS4052 / MSO4052	DS4054 / MSO4054
Полоса пропускания	100 МГц		200 МГц		350 МГц		500 МГц	
Количество аналоговых каналов	2	4	+ внешний запуск					
Макс. частота дискретизации	4 Гвыб/с (2 Гвыб/с на каждый канал)							
Входной импеданс	1 МОм 14 пФ или 50 Ом							
Макс. глубина записи	140 М точек (70 М точек на канал)							
Вертикальное разрешение	8 бит, режим высокого разрешения 12 бит							
Козффициент отклонения	1 мВ/дел...5 В/дел							
Макс. скорость захвата осцил.	до 110 000 осц/с							
Кол-во цифровых каналов	16 (для моделей MSO)							
Типы запуска	штатно: фронт, длительность, видео (в т.ч. 1080P, 1080i HDTV), скорость нарастания, рант, N фронт, шаблон, RS-232/UART, I²C, SPI, CAN, USB, FlexRay							
Интерфейсы	2 USB-host, USB-device, LAN, VGA, выход AUX (TrigOut/PassFail/Fast/GND/calibration), 10MHz input/output							
Дисплей	цветной 9" 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