

Цифровые осциллографы серии DS1000B

Серия DS1000B – это первые четырехканальные цифровые осциллографы Rigol начального уровня, в которых используется быстродействующий специализированный ASIC процессор. В осциллографах серии DS1000B впервые в мире появилась возможность дистанционного управления прибором данного класса по интерфейсу LXI

- Полоса пропускания до 200 МГц
- Количество каналов – 4
- Эквивалентная частота дискретизации до 50 Гвыб/с
- Автоматический регистратор до 1000 кадров
- 22 типа автоматических измерений
- Специализированный ASIC процессор
- В троечный частотомер

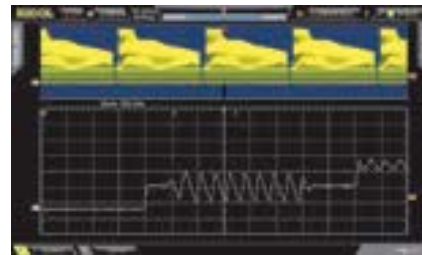
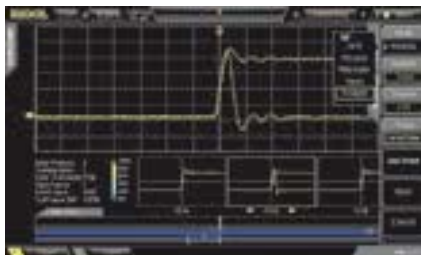


	DS1074B	DS1104B	DS1204B
Полоса пропускания	70 МГц	100 МГц	200 МГц
Количество каналов	4 + внешний запуск		
Максимальная частота дискретизации	2 Гвыб/с (1 Гвыб/с на каждый канал)		
Входной импеданс	1 МОм 18 пФ		
Максимальная глубина записи	16 К точек (8 К точек каждый канал)		
Вертикальное разрешение	8 бит		
Коэффициент отклонения	2 мВ/дел...10 В/дел		
Типы запуска	фронт, длительность, видео, скорость нарастания, поочередный		
Интерфейсы	USB-device, 2 USB-host, LXI class C, RS-232, Pass/Fail		
Дисплей	цветной 5,7" TFT (320×240) QVGA		

Описание технологии UltraVision*



Инновационная технология UltraVision от компании Rigol сочетает в себе удобную навигацию по захваченному сигналу, большую длину записи осциллограмм (до 140 миллионов точек), превосходную скорость захвата (до 180 тысяч осциллограмм в секунду), 256 градаций яркости при отображении сигнала и расширенные возможности по анализу и декодированию сигналов.



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