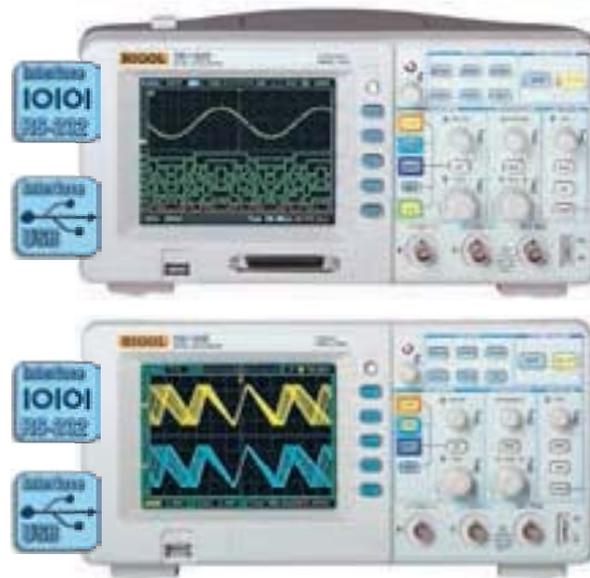


# Цифровые осциллографы серии DS1000E/D

Цифровые запоминающие осциллографы серий DS1000E и DS1000D дают возможность просмотра и измерения различных форм аналоговых сигналов в полосе до 100 МГц. А благодаря наличию встроенного логического анализатора (DS1000D) пользователи могут работать также и с цифровыми сигналами. Невысокая цена делает данные приборы востребованными в небольших лабораториях, учебных организациях и частными лицами

- Полоса пропускания до 100 МГц
- Количество аналоговых каналов – 2
- Частота дискретизации в реальном времени до 1 Гвыб/с
- Эквивалентная частота дискретизации до 25 Гвыб/с
- Автоматический регистратор до 1000 кадров
- 20 типов автоматических измерений
- Логический анализатор 16 каналов (для моделей DS1052D и DS1102D)
- Одновременное отображение на экране цифровых и аналоговых сигналов
- Встроенный частотомер



	DS1052E	DS1052D	DS1102E	DS1102D
Полоса пропускания	50 МГц		100 МГц	
Количество аналоговых каналов	2 + внешний запуск			
Макс. частота дискретизации	1 Гвыб/с (500 Мвыб/с – 2 канала)			
Входной импеданс	1 МОм    18 пФ			
Максимальная глубина записи	1 миллион точек (500 К точек на каждый канал)			
Вертикальное разрешение	8 бит			
Коэффициент отклонения	2 мВ/дел...10 В/дел			
Количество цифровых каналов	–	16	–	6
Типы запуска	фронт, длительность, видео, скорость нарастания, поочередный дополнительно для DS1000D: шаблон, длительность совпадения с шаблоном			
Интерфейсы	USB-host, USB-device, RS-232, Pass/Fail			
Дисплей	цветной 5,6" TFT (320×234) QVGA			

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