



## ОСЦИЛЛОГРАФЫ С ЛОГИЧЕСКИМ АНАЛИЗАТОРОМ

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЖК цветной дисплей 8" (640x480)  
 USB Flash диск для хранения данных  
 Питание: 100-240 В, 50 Гц  
 Размеры: 350x157x103 мм  
 Вес: 2.2 кг



#### Осциллограф

2 канала + внешний триггер  
 Расширенные функции триггера  
 Полоса пропускания 25 – 100 МГц  
 Скорость выборки до 1 Гвыб./с  
 Длина записи 6000 точек/канал

#### Логический анализатор

Полоса пропускания 33 – 66 МГц  
 Скорость выборки до 400 Мвыб./с  
 16 входных каналов

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	MSO5022S	MSO7102T
<b>Цифровой осциллограф</b>		
Полоса пропускания	25 МГц	100 МГц
Скорость выборки	100 Мвыб./с	1 Гвыб./с (каждый канал)
Развертка по горизонтали	5 нс/дел...5 с/дел	5 нс/дел...100 с/дел
Развертка по вертикали	5 мВ/дел...5 В/дел	2 мВ/дел...10 В/дел
Входной импеданс	1 МОм, 20 пФ	1 МОм, 15 пФ
Макс. входное напряжение	300 В (DC+AC)	400 В (DC+AC)
Длина записи	5000 точек/канал	6250 точек/канал
Коэф-т аттенуации пробников	1x6 10x, 100x, 1000x	
Вертикальное разрешение	8 бит (2 канала одновременно)	
Матем. функции	Сложение, вычитание, инвертирование, преобразование Фурье	
Память	4 осциллограммы	
<b>Логический анализатор</b>		
Скорость выборки	20 выб./с ...100 Мвыб./с	20 выб./с ...400 Мвыб./с
Полоса пропускания	33 МГц	66 МГц
Пороговое напряжение	0 – 4 В	±10 В
Диапазон входного сигнала	0 – 5 В	±15 В
Число каналов	16	
Длина записи	4 М/канал	
Режимы запуска	по фронту, по шине, по шаблону, последовательный, по длительности	
Система данных	Бинарная, десятичная, шестеричная	



## ОСЦИЛЛОГРАФЫ SMARTDS

- 2 канала
- TFT дисплей с разрешением 800x600 пикселей
- Высокая скорость выборки 3.2 Гвыб./с
- 20 автоматических измерений параметров сигнала

- Преобразователь Фурье, математические функции
- Курсорные измерения
- SVGA выход, USB интерфейс, запись на USB носитель
- Возможность работы от аккумулятора (в комплект не входит)

Наименование	SDS6062	SDS7102	SDS8102	SDS8202	SDS8302	SDS9302
Полоса пропускания	60 МГц	100 МГц	100 МГц	200 МГц	300 МГц	300 МГц
Скорость выборки	500 Мвыб./с	1 Гвыб./с	2 Гвыб./с	2 Гвыб./с	2.5 Гвыб./с	3.2 Гвыб./с
Чувствительность по вертикали	2 мВ...10 В/дел					
Развертка по горизонтали	5 нс...100 с/дел	2 нс...100 с/дел		1 нс...100 с/дел		
Память/запись	15 сигналов, запись 1000 сигналов					
Режимы синхронизации	По склону сигнала, видео (NTSC PAL SECAM), попеременная, по ширине импульса					
Питание	100-240 В, 50/60 Гц					
Габаритные размеры	340x155x70 мм					
Вес	1.8 кг					



## ЛАБОРАТОРНЫЕ ОСЦИЛЛОГРАФЫ

- Двухканальные осциллографы
- Цветной ЖК дисплей с диагональю 7" разрешение 800x480
- Развертка по вертикали: 1 мВ...20 В/дел
- Развертка по вертикали: 2 нс...50 с/дел
- Длина записи: 2 x 600 К
- Глубина записи: 25К на канал
- Режим автоматической работы
- Преобразователь Фурье
- Синхронизация по склону сигнала, по ширине импульса, попеременная

- Автоматические измерения 28 параметров сигнала
- Возможность записи и просмотра осциллограммы
- Математические операции с сигналами
- USB интерфейс, сохранение на USB носитель
- Питание: 100-240 В перем.тока
- Размеры: 306x147x122 мм
- Вес: 2.2 кг

Наименование	Кол-во каналов	Полоса пропускания	Скорость выборки в реальном времени	Дисплей
UTD2102C	2	100 МГц	1 Гвыб./с	Цветной
UTD2052CL		50 МГц	500 Мвыб./с	



## ПОРТАТИВНЫЕ ОСЦИЛЛОГРАФЫ

- Двухканальные осциллографы
- Цветной ЖК дисплей с диагональю 5,7" разрешение 320x240
- Развертка по вертикали: 5 В...50 В/дел
- Развертка по вертикали: 2 нс...50 с/дел
- Режим автоматической работы
- Преобразователь Фурье
- Режим цифрового мультиметра
- Синхронизация по склону сигнала, видео сигналу, по ширине импульса, попеременная

- Автоматические измерения 27 параметров сигнала
- Возможность записи и просмотра осциллограммы
- Функция сохранения экранного изображения
- Математические операции с сигналами
- Фигуры Лиссажу
- USB интерфейс
- Питание: аккумулятор
- Размеры: 268x168x60 мм
- Вес: 1.8 кг

Наименование	Полоса пропускания	Частота дискретизации	Дисплей
UTD1025C	25 МГц	250 Мвыб./с	цветной
UTD1042C	40 МГц		
UTD1062C	60 МГц		
UTD1082C	80 МГц		
UTD1102C	100 МГц		
UTD1152C	150 МГц		
UTD1202C	200 МГц	1000 Мвыб./с	

