



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

## Цифровой осциллограф

Артикул: TEK-MSO2004B



По  
МГ  
  
Ча  
ди  
  
Ча  
ди  
  
Ко  
ка  
  
Ис  
  
Об  
ка  
  
Ти  
ос

### Описание MSO2004B

Осциллографы серии MSO 2000B обеспечивают широкие функциональные возможности по отладке. До 20 каналов для анализа аналоговых и цифровых сигналов, вы можете быстро найти и диагностировать проблемы в сложных задачах. Осциллограф Tektronix серии MSO 2000B предоставляет многофункциональные инструменты, необходимые для упрощения и ускорения отладки вашей сложной системы.

### ВОЗМОЖНОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА MSO2004B:

- 16 цифровых каналов
- Длина записи 1 млн. отсчетов по всем каналам
- Максимальная скорость захвата 5000 осциллограмм в секунду
- Расширенные функции системы запуска: Запуск по последовательным интерфейсам и декодирование
- Панель управления Wave Inspector® облегчает навигацию и обеспечивает автоматизацию поиска данных в сигнале
- Перестраиваемый фильтр нижних частот FilterVu™ подавляет нежелательный шум, не мешая захватывать высокочастотные сигналы
- 29 видов автоматических измерений и быстрое преобразование Фурье для упрощения анализа сигналов
- Интерфейс пробника TekVPI® поддерживает активные, дифференциальные и токовые пробники, обеспечивая автоматический выбор коэффициента ослабления и единиц измерения
- 7-дюймовый (180 мм) цветной широкоформатный жидкокристаллический TFT дисплей
- Малые габаритные размеры и небольшой вес
- Порт USB 2.0 на передней панели облегчает и ускоряет сохранение данных
- Порт USB 2.0 на задней панели упрощает подключение к ПК и обеспечивает прямую распечатку на принтере, совместимом с технологией PictBridge®
- Порт Ethernet 10/100 Base-T для подключения к локальным сетям и видеовыход для вывода изображения с экрана осциллографа на монитор или проектор (опции)
- Опции автоматического запуска, декодирования и поиска для сигналов последовательных шин I2C, SPI, CAN, LIN и RS-232/422/485/UART
- Автоматический запуск, декодирование и поиск для сигналов параллельных шин
- Многоканальный запуск по времени установки и удержания.

### Характеристики MSO2004B

Параметр	Значения
Число каналов	4+16
Полоса пропускания	70 МГц
Расчетное время нарастания фронта	5 нс
Дисплей	цветной
Вертикальное разрешение	8 бит
Диапазон чувствительности	2 мВ/дел до 5 В/дел
Аппаратное ограничение полосы пропускания	20 МГц
Максимальное входное напряжение	300 В (ср.кв) с выбросами < 450 В
Длина записи	1 млн. точек/кан.
Автоматические измерения	29 видов
Интерфейсы	Порт USB 2.0 на передней панели для быстрого и простого сохранения данных. Порт USB 2.0 на задней панели для управления осциллографом с компьютера
Габаритные размеры	180 x 377 x 134 мм
Вес	3,6 кг

Комплектация MSO2004B

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф	1
2.	P6316 16-канальный зонд логики и набор аксессуаров	1
3.	Документация	1
4.	Пассивный пробник PP0200	4
5.	Перевод передней панели	1
6.	Программное обеспечение OpenChoice	1
7.	Сумка	1
8.	Шнур питания	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83