



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

## Цифровой осциллограф

Артикул: TEK-DPO2024B



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

### Описание DPO2024B

Осциллографы серии MSO 2000B имеют полосу пропускания до 200 МГц и частоту дискретизации 1 Гвыб./с, а также обеспечивают широкие функциональные возможности по отладке. Осциллограф обеспечивает улучшенную отладку функций на начальном уровне цен. До 20 каналов для анализа аналоговых и цифровых сигналов, вы можете быстро найти и диагностировать проблемы в сложных конструкциях. Благодаря Wave Inspector® управления для быстрой навигации и сигнала автоматизированной последовательной и параллельной шины анализа. Осциллограф Tektronix серии MSO 2000B предоставляет многофункциональные инструменты, необходимые для упрощения и ускорения отладки вашей сложной конструкции.

### ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ОСЦИЛЛОГРАФА DPO2024B:

- Модели с полосой пропускания 100 МГц и 200 МГц;
- 2 или 4 аналоговых канала;
- Частота дискретизации до 1 Гвыб./с по всем каналам;
- 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.

### ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСЦИЛЛОГРАФА DPO2024B:

- 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 — всего 134 мм в глубину при массе 3,6 кг.

### ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОСЦИЛЛОГРАФА DPO2024B:

- 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).

### Характеристики DPO2024B

| Параметр                                  | Значения                |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Число каналов                             | 4                       |
| Полоса пропускания                        | 200 МГц                 |
| Расчетное время нарастания фронта         | 2,1 нс                  |
| Аппаратное ограничение полосы пропускания | 20 МГц                  |
| Режим входа                               | AC, DC, GND             |
| Входное сопротивление                     | 1 MΩ ±2%, 11,5 пФ ±2 пФ |
| Диапазон чувствительности                 | 2 мВ/дел to 5 В/дел     |
| Вертикальное разрешение                   | 8 бит                   |

|                                                                                 |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Максимальное входное напряжение                                                 | 300 В (ср.кв) с выбросами < 450 В                                                          |
| Погрешность усиления постоянного напряжения (с установленным смещением 0 В)     | ±3% для чувствительности 10 мВ/дел to 5 В/дел ±4% для чувствительности 2 мВ/дел to 5 В/дел |
| Развязка каналов (любые два канала с одинаковой вертикальной чувствительностью) | ≥100:1 на частоте ≤200 МГц                                                                 |
| Габаритные размеры                                                              | 180 x 377 x 134 мм                                                                         |
| Масса                                                                           | 3.6 кг                                                                                     |

Комплектация DPO2024B

| №  | Наименование                                                                                  | Количество |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. | Прибор                                                                                        | 1          |
| 2. | Пассивный пробник                                                                             | 2          |
| 3. | Установка и Руководство по безопасности и переводе на передней панели Overlay Документация CD | 1          |
| 4. | OpenChoice ® Desktop Software                                                                 | 1          |
| 5. | Шнур питания                                                                                  | 1          |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83