



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

## 3В 6-BW-6000 6 ГГц, 8 каналов

Артикул: mso68b-6-bw-6000



Ча  
ди

По  
Гц

Ко  
на

Ис

Об  
на

Ти  
ос

### Описание Tektronix MSO68B 6-BW-6000 6 ГГц, 8 каналов

В ЧЕМ НОВИЗНА ОСЦИЛЛОГРАФА MSO68B 6-BW-6000?

- Модели с 4, 6 и 8 каналами ( модель MSO68B 6-BW-6000 с 8 каналами)
- Наименьшие среди приборов такого класса уровни шумов во всех диапазонах по вертикали (в процентах от полной шкалы)
- Доступны уже известные полосы — от 1 до 8 ГГц. Добавлена новая — до 10 ГГц
- 50 Гвыб/с на 2 каналах
  - 25 Гвыб/с на 4 каналах
  - 12,5 Гвыб/с при числе каналов больше 4
- Все данные пользователей сохраняются на съёмном накопителе

САМЫЙ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА. С MSO68B 6-BW-6000

Пользуясь осциллографом MSO68B 6-BW-6000, можно увидеть ранее неразличимые детали сигналов.

- Самый низкий уровень шумов на входе, получаемый за счёт новых входных специализированных ИС ТЕК061
- Разрешение 12 бит при полосе 5 ГГц с повышением до 16 бит при полосе 200 МГц
- Уровень шума <55 мкВ при чувствительности 1 мВ/дел и полосе 1 ГГц
- Уровень шума <1,25 мВ при чувствительности 50 мВ/дел и полосе 10 ГГц
- Расширение полосы пропускания до 10 ГГц
- Увеличение длины записи до 1 млрд точек на каждом канале
- Добавление логических пробников для увеличения числа цифровых каналов до 64. Пробник TLP058
- Добавление операционной системы Windows 10
- Добавление генератора сигналов произвольной формы/ стандартных функций
- Добавление расширенного анализа: запуск по сигналам последовательных шин/декодирование сигналов, анализ систем питания, джиттера, отладка и анализ памяти, автоматическое тестирование на соответствие стандартам
- Поддержка широкого спектра пробников напряжения и тока

### Характеристики Tektronix MSO68B 6-BW-6000 6 ГГц, 8 каналов

| Параметры                      | Значения  |
|--------------------------------|---|
| АЦП:                           | 12 бит  |
| Длина записи:                  | 62,5 млн. точек (базово) — 1 млрд. точек (опция)  |
| Полоса пропускания:            | 6 000 МГц   |
| Количество каналов:            | 8   |
| Частота дискретизации:         | до 50 Гвыб./с   |
| Скорость захвата осциллограмм: | > 500 000 осц./с  |
| Срок гарантии:                 | 1 год   |
| Опции:                         |   |
| Модели серии:                  | MSO68B 6-BW-1000, MSO68B 6-BW-2500, MSO68B 6-BW-4000, MSO68B 6-BW-6000, MSO68B 6-BW-8000, MSO68B 6-BW-10000 |

