



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

## ский осциллограф Tektronix TSO820

Артикул: TSO820



Ча  
ди  
  
По  
ГГц  
  
Ко  
на  
  
Ис  
  
Ти  
ос  
  
По

### Описание Tektronix TSO820

#### ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ С ТЕКТРОНИХ TSO820

Приборы Серии 8 TSO820 обеспечивают реализацию недорогих адаптируемых и масштабируемых решений, которые стали возможны после разделения системы регистрации данных и системы анализа измерений. Данные можно передавать с прибора через высокоскоростную сеть Ethernet на платформу анализа, сокращая время простоя осциллографа и увеличивая рентабельность инвестиции.

#### ПО TSOVu ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ АНАЛИЗА

TSOVu — это расширенная программная платформа, работающая независимо от базового блока осциллографа и предназначенная для обработки полученных данных в режиме реального времени либо сохранённых зарегистрированных данных.

ПО TSOVu обеспечивает эффективный анализ оптических сигналов, а также поддержку глазковых диаграмм и ряда сложных измерений, таких как TDECQ (закрытие глазковой диаграммы вследствие влияния передатчика и дисперсии [PAM4]).

- Возможность автоматизации с использованием команд программного интерфейса
- Одновременный захват разных сигналов на нескольких каналах
- Интуитивно понятный, простой в использовании прибор

#### УПРОЩЕНИЕ ТЕСТИРОВАНИЯ С TSO820 : УСТРОЙСТВО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТАКТОВОЙ ЧАСТОТЫ

**Идеальным дополнением к стробоскопическому осциллографу Серии 8 является устройство восстановления тактовой частоты оптических сигналов TCR801, предназначенное для поддержки действующих и разрабатываемых оптических стандартов.**

Это устройство, входящее в линейку приборов Серии 8, упрощает тестирование оптических сигналов за счёт эффективного восстановления тактовой частоты высокоскоростных оптических сигналов.

### Характеристики Tektronix TSO820

Параметры	Значения
Особенности	Стробоскопический осциллограф
Длина записи	> 80 млн. точек (PRBS23/PRBS23Q x 10 точек)
Полоса пропускания	> 30 ГГц
Количество каналов	2 слота для модулей, до 4 каналов
Частота дискретизации	до 300 кВыб./с
Срок гарантии	1 год