

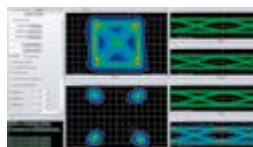


## Серия DPO70000SX

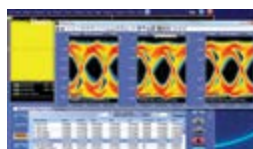
Осциллографы серии DPO70000SX с полосой пропускания 70 ГГц обеспечивают сбор данных в режиме реального времени с минимальным в отрасли уровнем шума с помощью запатентованной Tektronix технологии асинхронного чередования во времени (ATI). На основе этих компактных приборов можно создавать гибкие масштабируемые системы. Эти осциллографы обладают наилучшими характеристиками в режиме реального времени, поэтому их можно использовать в сверхширокополосных приложениях, таких как когерентная оптика, и в передовых научных исследованиях.

### Основные достоинства

- Аналоговая полоса пропускания 70 ГГц с минимальным в отрасли уровнем шума и максимальной эффективной разрядностью
- Компактный и масштабируемый прибор можно устанавливать вблизи от тестируемого устройства
- Шина синхронизации UltraSync гарантирует точную синхронизацию данных и удобную работу многоприборных систем в конфигурации ведущий-ведомый
- Частота дискретизации 200 Гвыб./с с разрешением по времени 5 пс
- Длина записи до 1 млрд. точек и функция MultiView Zoom™ для ускорения навигации и поиска



Всеобъемлющий анализ и представление видов оптической модуляции с помощью ПО анализа модуляции когерентных оптических сигналов.



Точное определение характеристик системы с помощью DPOJET для расширенного анализа джиттера и глазковых диаграмм.

Модель	Число аналоговых каналов	Аналоговая полоса пропускания	Частота дискретизации	Длина записи (стандартная/опциональная)
DPO77002SX	1 или 2	70 ГГц, 33 ГГц	200 Гвыб./с, 100 Гвыб./с	62,5 млн. точек/1 млрд. точек
DPS77004SX (2-приборная система)	2 или 4	70 ГГц, 33 ГГц	200 Гвыб./с, 100 Гвыб./с	62,5 млн. точек/1 млрд. точек
DPO73304SX	2 или 4	33 ГГц, 23 ГГц	100 Гвыб./с, 50 Гвыб./с	62,5 млн. точек/1 млрд. точек
DPS73308SX (2-приборная система)	4 или 8	33 ГГц, 23 ГГц	100 Гвыб./с, 50 Гвыб./с	62,5 млн. точек/1 млрд. точек

### Программное обеспечение

DJA	Расширенный анализ джиттера и глазковых диаграмм
SDLA64	Анализ каналов последовательной передачи данных
SVE	ПО векторного анализа РЧ сигналов SignalVu
VET	Визуальный запуск/поиск

### Рекомендуемые пробники

Только для каналов TekConnect	
P7600	Пробник TriMode с выносной головкой, от 25 до 33 ГГц

### Рекомендуемые услуги

G3	Золотая расширенная гарантия на 3 года
G5	Золотая расширенная гарантия на 5 лет
R3	Расширенная гарантия на 3 года
R5	Расширенная гарантия на 5 лет

### Аппаратные опции

Опция 10XL	Длина записи 125 млн. точек на канал
Опция 20XL	Длина записи 250 млн. точек на канал
Опция 50XL	Длина записи 500 млн. точек на канал/1 млрд. точек на 2 канала

### Комплект поставки

- Сумка для принадлежностей, защитная крышка передней панели, мышь, клавиатура, руководство пользователя, переходники с TekConnect® на разъём 2,92 мм, антистатический браслет, программное обеспечение и описание команд GPIB для DPO70000SX на твердотельном накопителе, файл pdf с описанием процедуры проверки характеристик, сертификат калибровки, сертификат соответствия Z 540-1 и ISO9001, кабель питания, гарантия на 1 год