



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

DPO/MSO70000C до 33 ГГц



Ча
ди

По
ГП

Ис

Ти
ос

По

Анализ фактических сигналов

Благодаря наивысшей в отрасли точности отображения сигналов, минимальному уровню помех и высокому эффективному числу битов **ENOB**, можно быть уверенным в том, что отображаются фактические сигналы и их измерения точны.

Высокое соотношение сигнал-шум и низкий уровень собственного шума позволяют максимально точно определять характеристики тестируемых устройств. Базовая модель серии — **DPO70404C** (4 ГГц, 4 канала).

Основные преимущества:

- Расширенная полоса пропускания исключает отклонения частотных характеристик на пути от измерительного наконечника пробника
- Низкий уровень собственного джиттера и высокая точность отображения по вертикали позволяют проводить измерения более точно
- Возможность использования широкого спектра пробников позволяет упростить настройки сложных измерений и поддерживать целостность сигналов
- Сравнение синхронизации оптических и электрических сигналов на одном экране при помощи откалиброванного оптического датчика

СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ ОТЛАДКИ С ПОМОЩЬЮ MSO70000

Начиная с первого включения и в течение всего срока эксплуатации осциллограф серии MSO/DPO70000 обеспечивает пользователей всем необходимым для быстрого поиска проблем.

Основные преимущества:

- Режим высокоскоростного захвата осциллограмм **FastAcq**, позволяющий заметить изменения в сигналах и определить фактическое поведение системы, включая «плавающие» аномалии
- **Быстрый поиск** недопустимого состояния или последовательности сигналов шины при помощи декодирования/запуска сигналов параллельных/последовательных шин
- Функция **iCapture™**, позволяющая легко исследовать аналоговые характеристики цифровых сигналов без переключения
- **Визуальный запуск** экономит время, которое тратится на захват и ручной поиск в собранных данных, чтобы использовать его на поиск критически важных событий и завершить отладку

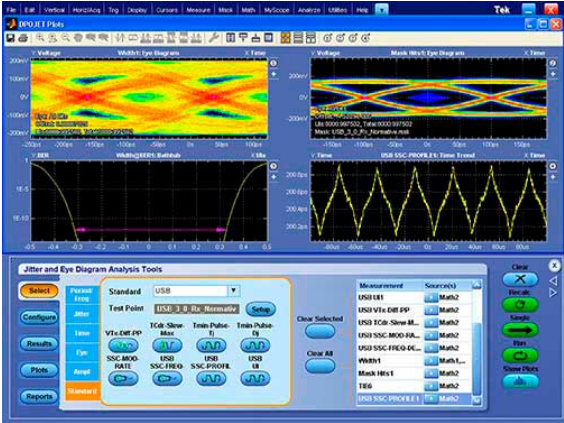
DPO70000 - ЭТО ОСЦИЛЛОГРАФЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ И АНАЛИЗА

В пакеты эксплуатационной поддержки входят инструменты для автоматизированной проверки соответствия требованиям.

Программное обеспечение осциллографа

Основные преимущества:

- **DPOJET**: самый полнофункциональный и гибкий из имеющихся на рынке инструмент для измерений
- **SDLA**: самый мощный и полный инструмент для анализа и компенсации дефектов сигналов каналов последовательной передачи данных
- Поддержка самого большого набора стандартов, включая I²C, SPI, RS-232, FlexRay, MIPI, DisplayPort, HDMI, PCIe Gen3/Gen4, SATA/SAS, USB3.1, Type-C, 10/100BaseT для 10G/100G Ethernet
- Мощные инструменты отладки для быстрого обнаружения/устранения проблем в устройствах
- Измерения оптических характеристик (например, коэффициента затухания сигнала (ER), средней оптической мощности (AOP), амплитуды оптической модуляции (OMA), высокого и низкого уровней оптического сигнала) при помощи совместимого с прибором оптического пробника **DPO70E1** или **DPO70E2**



НУЖЕН АНАЛОГИЧНЫЙ ПОДМЕННЫЙ ПРИБОР НА ВРЕМЯ РЕМОНТА?

Если Ваш осциллограф **MSO70000** вышел из строя – это не причина прекращать работу.

Предлагаемый в качестве опции сервисный план **Gold Care** предусматривает предоставление бесплатного подменного оборудования, которое обеспечит непрерывность работ.

Подменное оборудование доставляется в течение 48 часов с момента подачи заявки на услугу, и когда приборы клиентов **Gold Care** поступают в сервисный центр, они ремонтируются в приоритетном порядке.

Характеристики Tektronix серии DPO/MSO70000C до 33 ГГц

Параметры	Значение
Полоса пропускания	до 33 ГГц в реальном времени
Частота дискретизации	до 100 Гвыб./с
Длина записи	до 1 млрд. точек
Автоматическая настройка, регистрация и анализ сигналов линий высокоскоростной последовательной передачи данных с помощью инструментальных средств	
Широкое портфолио пробников и прикладных программ	