

DPO3034 осциллограф



ЭЛЕКТРОНПРИБОР

эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Осциллограф DPO3034



Гарантия

36 мес.

Снят с производства

Госреестр РФ

41691-09

Производитель

Tektronix, США

Особенности осциллографа DPO3034:

Полоса 300 МГц;

Количество каналов 4;

Частота дискретизации на канал (реальное время) 2,5 ГГц;

Длина записи на канал 5 Мб;

Тип монитора: цветной WVGA;

Габаритные размеры 203 x 416 x 137 мм;

Масса 4 кг.

Во всех модулях реализована функция **Wave Inspector™** — потрясающая и исключительно легкая и удобная в использовании технология для исследования, эффективного просмотра, навигации и анализа осциллограмм большого размера.

Все осциллографы новой серии снабжены стандартной длиной записи 5 Мб на канал, что обеспечивает запись длительных процессов с очень высоким разрешением (тысячи экранов данных). Что-то найти в этом море информации — трудная задача, которую с честью решает **Wave Inspector™** — идеальное средство работы с длинной памятью, упрощая поиск и отладку цифровых схем. Впервые этот гибкий интерфейс, который, обеспечивающий интуитивное взаимодействие с информацией из памяти осциллографа и на его экране, был

реализован в осциллографах серии **DPO/MSO4000** и стал незаменимым помощником пользователя.

Функция воспроизведения/паузы с регулируемой скоростью позволяет пользователям автоматически пролистывать сигнал на экране в поисках нужного события. **Wave Inspector™** также предоставляет возможность поиска в записанном сигнале. При этом можно автоматически отмечать все появления указанных пользователем событий, а затем удобно перемещаться между ними. Путешествие по буферу данных автоматизировано и может быть запущено в автоматическом режиме с установленной пользователем скоростью и приостановлено нажатием кнопки «воспроизв./пауза».

Функция воспроизведения/паузы с регулируемой скоростью позволяет пользователям автоматически пролистывать сигнал на экране в поисках нужного события. **Wave Inspector™** также предоставляет возможность поиска в записанном сигнале. При этом можно автоматически отмечать все появления указанных пользователем событий, а затем удобно перемещаться между ними. Путешествие по буферу данных автоматизировано и может быть запущено в автоматическом режиме с установленной пользователем скоростью и приостановлено нажатием кнопки «воспроизв./пауза».

Цифровые осциллографы серии **DPO3000** создают идеальную платформу для регистрации и анализа сигналов некоторых из наиболее популярных сегодня последовательных шин, включая I²C, SPI, RS-232/422/485/UART, CAN и LIN.

Процесс устранения проблем в последовательной шине состоит из нескольких этапов: запуск по определенному событию в последовательном потоке данных, декодирование этого события и интерпретация его содержимого, а также поиск других интересующих событий.

Серия **DPO3000** оснащена следующими функциями для решения проблем в последовательных шинах, новыми для этого рынка:

- Запуск по содержимому последовательного пакета;

- Автоматизированное декодирование и отображение пакета в удобочитаемой и понятной форме;

- Встроенные функции поиска данных и пометки отдельных событий, а также быстрая навигация между точками в пределах стандартной памяти объемом 5 млн. выборок.

Полоса пропускания, частота дискретизации, объем памяти и число каналов в приборах серии **DPO3000** прекрасно соответствуют этим задачам.

Но важнее всего, что некоторые инновационные возможности делают работу по отладке последовательных шин еще легче, чем прежде.

Модуль видеоприложений (Video Application Module) DPO3VID добавляет широкий набор триггеров HDTV и специальных триггеров для видеосигнала. Этот модуль, объединенный со встроенным выбираемым терминатором 75 Ом, делает серию DPO3000 прекрасным прибором для схем, в которых реализуются современные стандарты видеосигнала. Ни один из выпускающихся приборов аналогичных серии **DPO3000** не обеспечивает одновременно запуск по событиям в сигнале HDTV и встроенную оконечную нагрузку 75 Ом.

Новые технологии ставят перед разработчиками измерительного оборудования задачу создания мощных измерительных станций, как для регистрации, так и последующего анализа сохраненных данных с использованием интерфейсов USB и Ethernet для подключения к ПК, отладки сложных электронных систем со встроенными микропроцессорными устройствами. Всем этим требованиям могут отвечать только современные измерительные приборы, которые одновременно могут решать несколько поставленных задач, каким и является представленная новинка от **Tektronix** — цифровой осциллограф **DPO3000** с минимальными габаритными размерами на рабочем месте и выдающимися техническими характеристиками.

Комплект поставки DPO3034:

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф DPO3034	1
2.	10x пассивный пробник P6139A 500 МГц	2
3.	Передняя крышка (200-5052-xx)	1
4.	Руководство пользователя	1
5.	Компакт-диск с документацией	1
6.	Программное обеспечение OpenChoice® Desktop	1
7.	NI LabVIEW SignalExpress™ Tektronix Edition LE	1
8.	Сертификат калибровки	1
9.	Шнур питания	1
10.	Сумка для принадлежностей	1
11.	Гарантия на 3 года	1

Дополнительная комплектация DPO3034:



[P6139B, щуп пассивный](#)

Цена по запросу



[P5100A, щуп
высоковольтный](#)

Цена по запросу



[TRP0201, пассивный
пробник](#)

Цена по запросу



[P6101B, щуп пассивный](#)

Цена по запросу



[TRP0101, пассивный
пробник](#)

Цена по запросу



[TPA-BNC, адаптер](#)

Цена по запросу





[TEK-DPG, импульсный генератор TekVPI](#)

Цена по запросу
+☰❤



[TPP0200, пассивный пробник](#)

Цена по запросу
+☰❤



[DPO3VID, модуль видеосинхронизации](#)

Цена по запросу
+☰❤



[DPO3AUDIO, модуль синхронизации и анализа цифровых последовательных аудишин](#)

Цена по запросу
+☰❤



[DPO3AUTO, модуль анализа CAN-шин данных](#)

Цена по запросу
+☰❤



[DPO3EMBD, модуль анализа последовательных шин данных](#)

Цена по запросу
+☰❤



[DPO3PWR, модуль для измерения и анализа мощности](#)

Цена по запросу
+☰❤

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование