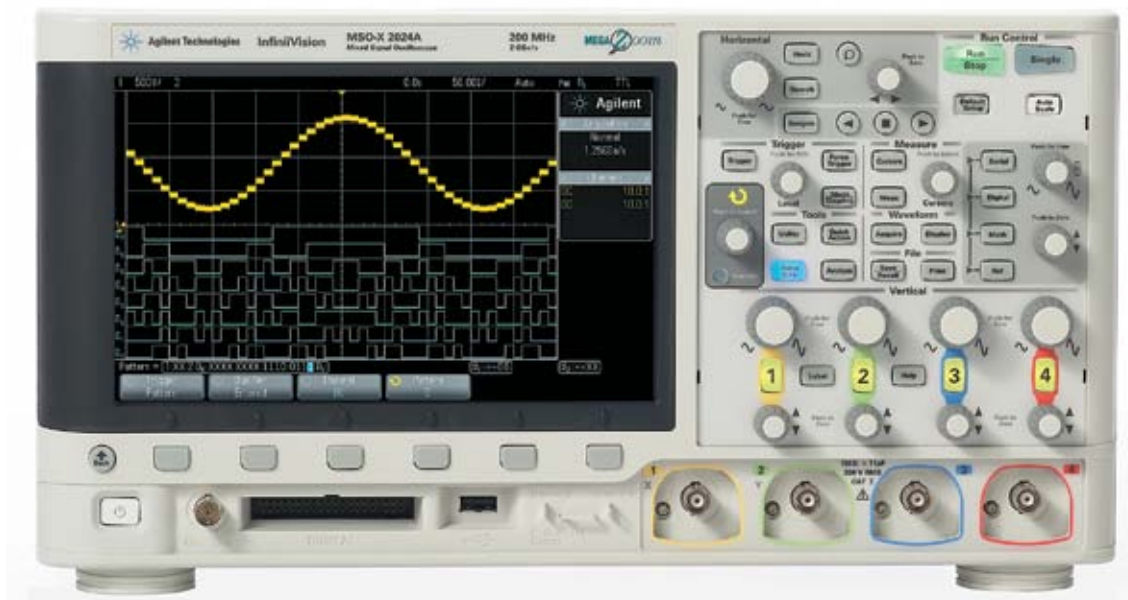
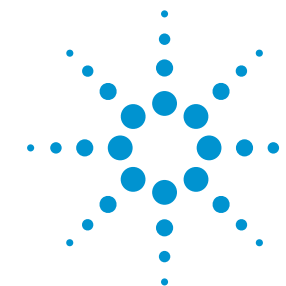
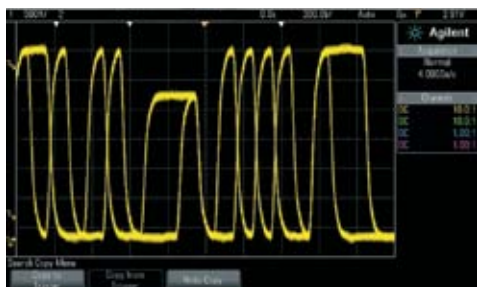


Осциллографы Agilent серии InfiniiVision 2000 X



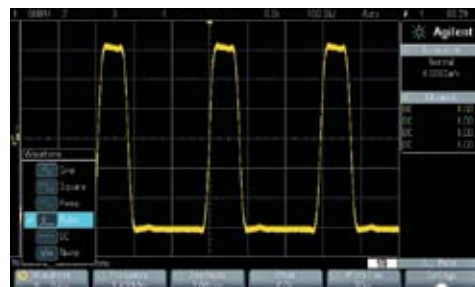
Новая концепция осциллографов:
Революционная технология
обеспечивает больше
возможностей за те же деньги



Более подробный анализ сигналов

на самом большом экране в своем классе

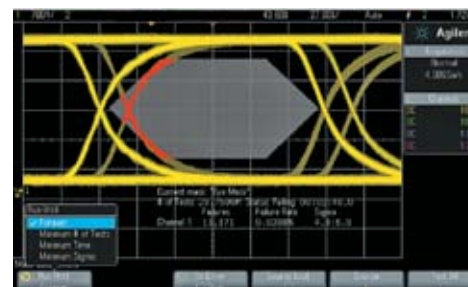
- 8,5-дюймовый экран высокого разрешения
- Скорость обновления сигналов на экране до 50 000 осц/с
- Высокоскоростная память MegaZoom IV глубиной до 100 квыб.



Функциональность

трех приборов в одном

- Лучший в своем классе осциллограф
- Осциллограф смешанных сигналов (MSO) с 8 интегрированными цифровыми каналами
- Уникальный встроенный генератор сигналов стандартной формы WaveGen (опционально)



Защита инвестиций

благодаря единственной на рынке возможности полной модернизации прибора

- Расширение полосы пропускания
- Возможность добавления цифровых каналов
- Возможность добавления встроенного генератора сигналов стандартной формы WaveGen
- Расширяемые измерительные функции

Основные характеристики	
Полоса пропускания	70 МГц, 100 МГц, 200 МГц
Число каналов	2 или 4 аналоговых канала для цифровых осциллографов + 8 цифровых каналов для осциллографов смешанных сигналов
Частота дискретизации	До 2 Гвыб/с
Глубина памяти	100 квыб
Экран	8,5 дюймов, WVGA (800 x 480)
Скорость обновления сигналов на экране	50 000 осц/с
Возможности модернизации	Полоса пропускания, цифровые каналы, измерительные функции, генератор WaveGen
Гарантия	Стандартная 3 года
Средства подключения	Хост-порты USB (один на передней панели и один на задней), ведомый порт USB, LAN (опция), GPIB (опция)



Осциллографы Agilent серии InfiniiVision 2000 X

Модели осциллографов

Модель	Полоса пропускания	Макс. частота дискретизации	Макс. глубина памяти	Количество аналоговых каналов	Количество цифровых каналов
DSO-X 2002A	70 МГц	2 Гвыб/с	100 квыб	2	–
MSO-X 2002A	70 МГц	2 Гвыб/с	100 квыб	2	8
DSO-X 2004A	70 МГц	2 Гвыб/с	100 квыб	4	–
MSO-X 2004A	70 МГц	2 Гвыб/с	100 квыб	4	8
DSO-X 2012A	100 МГц	2 Гвыб/с	100 квыб	2	–
MSO-X 2012A	100 МГц	2 Гвыб/с	100 квыб	2	8
DSO-X 2014A	100 МГц	2 Гвыб/с	100 квыб	4	–
MSO-X 2014A	100 МГц	2 Гвыб/с	100 квыб	4	8
DSO-X 2022A	200 МГц	2 Гвыб/с	100 квыб	2	–
MSO-X 2022A	200 МГц	2 Гвыб/с	100 квыб	2	8
DSO-X 2024A	200 МГц	2 Гвыб/с	100 квыб	4	–
MSO-X 2024A	200 МГц	2 Гвыб/с	100 квыб	4	8

Модели пробников

Модель	Описание
N2862B	Пассивный пробник, 150 МГц, делитель 10:1 (по одному на канал в стандартном комплекте для моделей 100 МГц)
N2863B	Пассивный пробник, 300 МГц, делитель 10:1 (по одному на канал в стандартном комплекте для моделей 200 МГц)
N6459-60001	Кабель для 8 цифровых каналов (в стандартном комплекте для моделей MSO или в комплекте с обновлением DSOX2MSO)
N2889A	Пассивный пробник, 350 МГц, переключаемый делитель 10:1/1:1
10076B	Пассивный пробник, 250 МГц, делитель 100:1
N2771B	Пассивный пробник, 50 МГц, делитель 1000:1
N2791A	Активный дифференциальный пробник, 25 МГц, ±700 В
N2792A	Активный дифференциальный пробник, 200 МГц, ±20 В
N2793A	Активный дифференциальный пробник, 800 МГц, ±15 В
N2891A	Активный дифференциальный пробник, 70 МГц, ±7 кВ
1146A	Пробник пост./перем. тока, 100 кГц, 100 А
N2780A	Пробник пост./перем. тока, 2 МГц, 500 А (требуется источник питания N2779A)
N2781A	Пробник пост./перем. тока, 10 МГц, 150 А (требуется источник питания N2779A)
N2782A	Пробник пост./перем. тока, 50 МГц, 30 А (требуется источник питания N2779A)
N2783A	Пробник пост./перем. тока, 100 МГц, 30 А (требуется источник питания N2779A)

Измерительные опции

Модель	Описание
DSOX2MSO	8 цифровых каналов
DSOX2WAVEGEN	Генератор сигналов WaveGen
DSOXEDK	Комплект преподавателя
DSOX2MASK	Тестирование по маске
DSOX2SGM	Сегментированная память
B4610A	Просмотр сохраненных данных на ПК

Аксессуары

Модель	Описание
DSOXLAN	Модуль интерфейса LAN и VGA
DSOXGPIB	Модуль интерфейса GPIB
N6456A	Комплект для установки в стойку
N6457A	Мягкая сумка для переноски и защитная крышка передней панели
N6458A	Руководство по эксплуатации, брошюра

www.agilent.com
www.agilent.com/find/2000X-Series



Agilent Technologies

Приведенные в настоящем документе технические характеристики и описания продуктов могут изменяться без предварительного уведомления.
 © Agilent Technologies, Inc. 2010
 Напечатано в России, 12 ноября, 2010 г.
 5990-6679RURU