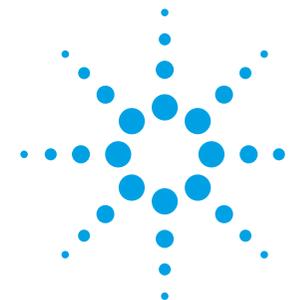


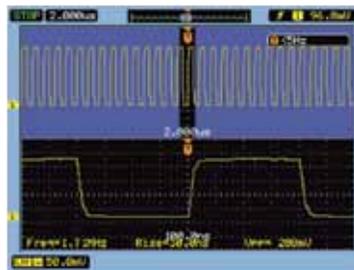
## Осциллографы Agilent серии 1000

Предоставят гораздо больше, чем вы могли предположить

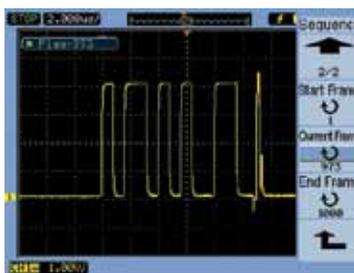


### Основные характеристики

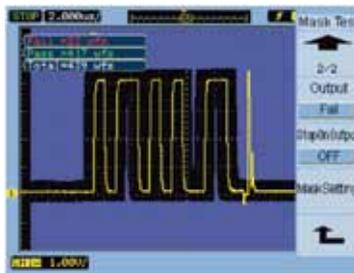
	1000A	1000B
Полоса пропускания	60 МГц, 100 МГц или 200 МГц	50 МГц, 70 МГц, 100 МГц или 150 МГц
Число каналов	2 или 4 аналоговых канала	2 аналоговых канала
Частота дискретизации	2 Гвыб/с	1 Гвыб/с
Глубина памяти	20 Квыб	16 Квыб
Экран	Цветной, 5,7 дюймов	Цветной, 5,7 дюймов, QVGA



Просмотр длинной записи сигнала одновременно с растянутым участком в нижнем окне.



Применение режима последовательности для записи до 1000 событий запуска и поиска аномалий в режиме воспроизведения.



Испытание типа «годен/не годен» позволяет быстро сравнивать входные сигналы по созданной пользователем маске.

Осциллографы серии 1000 компании Agilent обладают широкой функциональностью и высокими характеристиками, обычно не встречающимися в данном классе приборов, и при этом имеют малые габариты и невысокую цену.

- **Широкие возможности по захвату и отображению сигналов:**
  - Широкий угол обзора, яркий цветной дисплей
  - Глубина памяти до 20 Квыб, что до 8 раз больше, чем в других аналоговых осциллографах
  - Частота дискретизации до 2 Гвыб/с
  - Одновременное отображение основной осциллограммы и масштабированного участка
  - Отключение меню позволяет увеличить полезную площадь изображения на 25 %
- **Расширенные измерительные функции**
  - 23 вида автоматических измерений
  - Математическая обработка осциллограмм, включая БПФ
  - Испытания по шаблону типа «годен/не годен»
  - Последовательный захват с использованием до 1000 событий запуска
  - Возможность выбора цифровых фильтров: НЧ, ВЧ, полосового и режекторного
- **Высокая производительность**
  - Автонастройка
  - Интерфейс пользователя, наклейки на переднюю панель и руководства на 11 языках
  - Интерфейс USB
  - Бесплатное пособие для студентов по лабораторным занятиям и набор слайдов для преподавателей



## Осциллографы Agilent серии 1000

### Модели осциллографов

Модель	Полоса пропускания	Частота дискретизации	Глубина памяти	Число каналов
DSO1052B	50 МГц	1 Гвыб/с	16 Квыб	2
DSO1072B	70 МГц	1 Гвыб/с	16 Квыб	2
DSO1102B	100 МГц	1 Гвыб/с	16 Квыб	2
DSO1152B	150 МГц	1 Гвыб/с	16 Квыб	2
DSO1022A	200 МГц	2 Гвыб/с	20 Квыб	2
DSO1004A	60 МГц	2 Гвыб/с	20 Квыб	4
DSO1014A	100 МГц	2 Гвыб/с	20 Квыб	4
DSO1024A	200 МГц	2 Гвыб/с	20 Квыб	4

### Рекомендуемые пробники

Пробник	Описание
N2862B	Пассивный пробник 150 МГц, 10:1 (в комплекте с моделями 50, 60, 70, 100 МГц)
N2863B	Пассивный пробник 300 МГц, 10:1 (в комплекте с моделями 150 МГц и 200 МГц)
10070D	Пассивный пробник 20 МГц, 1:1
10076B	Пассивный высоковольтный пробник 250 МГц, 100:1, 4 кВ
N2771B	Пассивный высоковольтный пробник 50 МГц, 1000:1, 30 кВ
N2791A	Дифференциальный пробник 25 МГц, 700 В
N2891A	Дифференциальный пробник 70 МГц, 7 кВ
1146A	Токовый пробник 100 кГц, перем./пост. ток

### Опции и принадлежности

Модель	Описание
N2738A	Мягкая сумка для переноски осциллографа серии 1000
N2739A	Комплект для монтажа в стойку осциллографа серии 1000 (только для моделей «А»)

Другие пробники представлены в «Руководстве по выбору пробников и принадлежностей для осциллографов Agilent», номер документа 5989-6162EN.

Для получения дополнительной информации об этих и других осциллографах Agilent посетите сайт [www.agilent.com/find/1000](http://www.agilent.com/find/1000)

#### Рекомендуемые сервисные опции

Расширенная гарантия на два года  
Дополнительная калибровка на два года  
Подробнее на сайте:  
[www.agilent.com/find/removealldoubt](http://www.agilent.com/find/removealldoubt)

#### Обращайтесь в российское представительство Agilent Technologies

115054, Москва, Космодамианская наб., 52, стр. 1

Тел.: +7 (495) 7973954

8 800 500 9286 (Звонок по России бесплатный)

Факс: +7 (495) 7973902

e-mail: [tmo\\_russia@agilent.com](mailto:tmo_russia@agilent.com)

[www.agilent.ru](http://www.agilent.ru)

Технические характеристики и описания продуктов могут изменяться без предварительного уведомления.



**Agilent Technologies**

© Agilent Technologies, Inc. 2012  
Напечатано в России, 31 мая, 2012 г.  
5989-9371RURU