

# EXR254A Осциллограф серии Infiniium EXR, 2,5 ГГц, 4 канала

EXR254A Осциллограф серии Infiniium EXR, 2,5 ГГц, 4 канала

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Характеристики

Максимальная частота дискретизации 16 Гвыб./с

---

## Описание

### Основные возможности и технические характеристики

- Полоса пропускания 2,5 ГГц на всех четырех аналоговых каналах
- Высокая скорость тестирования благодаря использованию специализированных микросхем
- Высокая точность измерений благодаря эффективному числу разрядов (ENOB), равному 9, и уровню шумов от 43 мкВ
- Расширенные функциональные возможности за счет интеграции семи приборов в одном корпусе
- Возможность полной модернизации, включая расширение полосы пропускания и увеличение количества каналов

## Комплектация

- Пассивные пробники N2873A с полосой пропускания 500 МГц (по одному на каждый канал)
- Сумка для принадлежностей пробников
- Кабель питания
- Крышка передней панели
- Кабель для калибровки с разъемами BNC
- Клавиатура и мышь
- Набор библиотек ввода-вывода Keysight I/O Libraries Suite, руководство пользователя и руководство по программированию (размещены на жестком диске осциллографа)
- Сертификат заводской калибровки, межкалибровочный интервал 1 год

- Руководство по обслуживанию доступно на сайте [www.keysight.com](http://www.keysight.com)

## Технические характеристики

<b>Полоса пропускания / Полоса анализа</b>	2,5 ГГц
<b>Расширение полосы пропускания</b>	Доступно
<b>Макс. глубина памяти</b>	400 Мвыборок/канал
<b>Макс. частота дискретизации</b>	16 Гвыб./с
<b>Размер дисплея</b>	15,6 дюймов (39,6 см), Full HD
<b>Скорость обновления сигналов на экране</b>	более 200 000 осциллограмм в секунду
<b>Разрядность АЦП</b>	10 бит, до 16 бит в режиме высокого разрешения
<b>Минимальный уровень шумов</b>	от 43 мкВ
<b>Эффективное число разрядов (ENOB)</b>	до 9,0
<b>Мин. время нарастания/спада</b>	172 пс (10-90%), 124 пс (20-80%)
<b>Встроенные возможности (опции)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Логический анализатор</li> <li>• Анализатор протоколов</li> <li>• Цифровой вольтметр</li> <li>• Частотомер</li> <li>• Построение диаграмм Боде</li> <li>• Генератор сигналов</li> </ul>
<b>Операционная система</b>	Windows 10
<b>Количество цифровых каналов</b>	16 каналов, специальный входной разъем
<b>Количество аналоговых каналов</b>	4
<b>Увеличение количества каналов</b>	Да