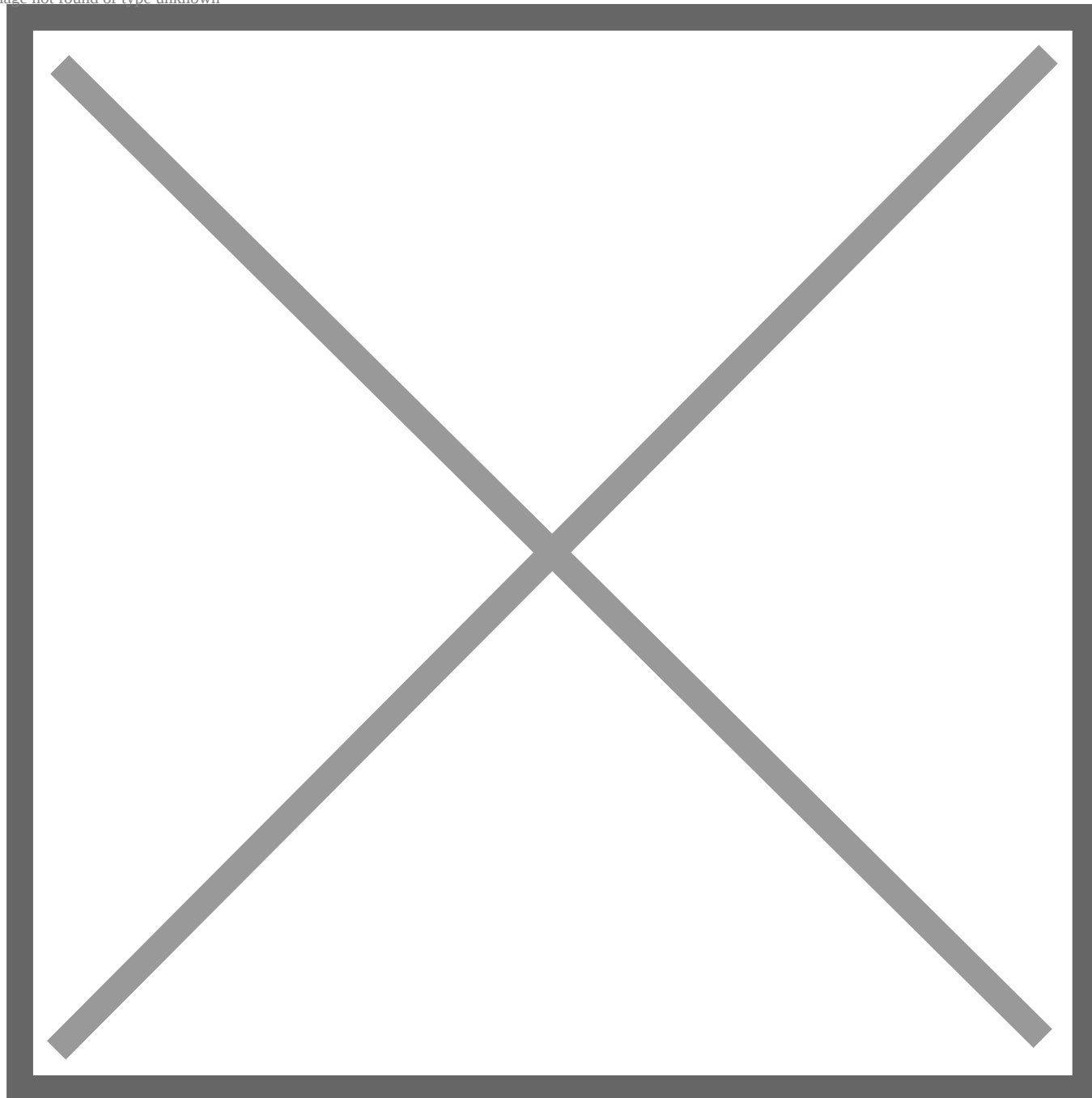


## DSAV204A Осциллограф Infiniium серии V: 20 ГГц, 4 аналоговых канала

Image not found or type unknown



**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

### Характеристики

Тип осциллографа

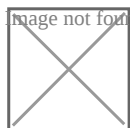
реального времени

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Максимальная частота дискретизации | 80 Гвыб./с     |
| Полоса пропускания                 | от 8 до 33 ГГц |
| Количество аналоговых каналов      | 4              |

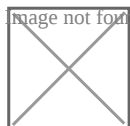
## Описание

- Аналоговая полоса пропускания 20 ГГц (с возможностью расширения)
- 4 аналоговых канала
- Максимальная частота дискретизации 80 Гвыб./с; объем памяти до 2 Гвыб
- Низкий уровень собственных шумов (1,54 мВ СКЗ при 50 мВ/дел.) и пороговый уровень измерения джиттера (100 фс)
- Эффективное число разрядов (ENOB) более 5,5; диапазон, свободный от паразитных составляющих (SFDR), более 50 дБн
- Широкий набор инструментов для измерения джиттера, запуска, анализа сигналов и протоколов (включая PrecisionProbe)

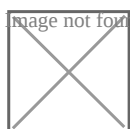
## Почему стоит купить осциллограф Keysight Infiniium V DSAV204A именно у нас:



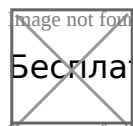
Мы являемся крупнейшим официальным дистрибьютором Keysight Technologies в России.



Выполним поверку и калибровку средств измерений в собственной метрологической лаборатории.



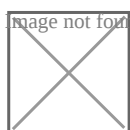
Подберем оптимальный комплект оборудования под ваши задачи.



Бесплатно предоставим оборудование в демо-пользование.



Проведем мастер-класс для сотрудников по работе с поставляемым оборудованием.



Окажем гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание.

## Технические характеристики

Серия

Infiniium V

|                                                           |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Внесен в Госреестр</b>                                 | Да                                                                                                                                                    |
| <b>Полоса пропускания / Полоса анализа</b>                | 20 ГГц                                                                                                                                                |
| <b>Расширение полосы пропускания</b>                      | Доступно                                                                                                                                              |
| <b>Количество каналов</b>                                 | 4                                                                                                                                                     |
| <b>Макс. объем памяти</b>                                 | 2 Гвыб                                                                                                                                                |
| <b>Макс. частота дискретизации</b>                        | 80 Гвыб/с (2 канала), 40 Гвыб/с (4 канала)                                                                                                            |
| <b>Размер дисплея</b>                                     | 12,1 дюйма (30,7 см)                                                                                                                                  |
| <b>Скорость обновления сигналов на экране</b>             | 1000 осциллограмм/с                                                                                                                                   |
| <b>Разрядность АЦП</b>                                    | 8 разрядов                                                                                                                                            |
| <b>Минимальный уровень шумов</b>                          | 1,54 мВ (СКЗ) при коэффициенте отклонения 50 мВ/дел.                                                                                                  |
| <b>Время нарастания/спада (тип.)</b>                      | 22,0 пс (10-90%), 15,6 пс (20-80%)                                                                                                                    |
| <b>Встроенные возможности (опции)</b>                     | Цифровые каналы                                                                                                                                       |
| <b>Специальные виды запуска</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Запуск InfiniiScan</li> <li>• Аппаратный запуск A-B</li> <li>• Последовательный аппаратный запуск</li> </ul> |
| <b>Запуск и декодирование протоколов</b>                  | Опция                                                                                                                                                 |
| <b>Аппаратный запуск по сигналам последовательных шин</b> | Да                                                                                                                                                    |

**Приложения**

- DDR3/LPDDR3
- DDR4/LPDDR4
- DisplayPort
- Ethernet 1000Base-T
- Ethernet 10G
- HDMI 2.0
- MIPI
- PCIe Gen2
- PCIe Gen3
- SAS-3
- SATA Gen3
- SFP+
- USB 2.0
- USB 3.1

**Операционная система**

Windows 7

**Реального времени**

Да