

# Keysight Technologies

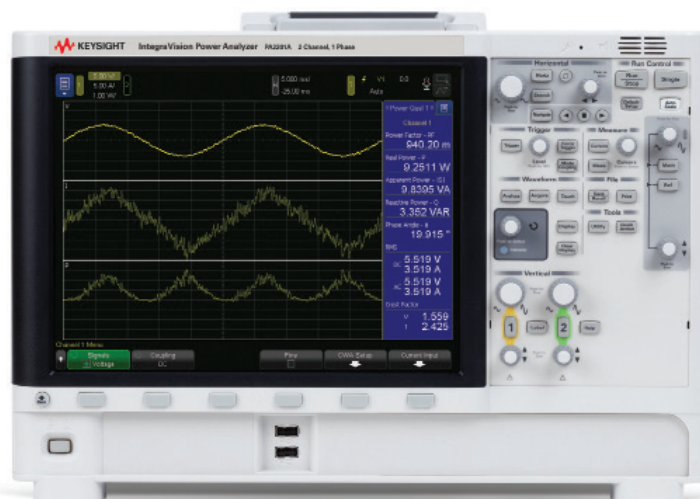
## Анализатор мощности IntegraVision PA2201A

### Увидеть, измерить, проверить

Анализатор мощности IntegraVision компании Keysight естественным образом объединяет в себе функции точного измерения мощности и осциллографической визуализации сигналов при помощи сенсорного интерфейса. Используя один прибор, вы получите динамические отображения сигналов, которые требуется увидеть, сможете выполнить необходимые измерения, а также проверить эксплуатационные характеристики разрабатываемых устройств.

### Выполняйте все наиболее важные измерения мощности при помощи одного прибора

- Обеспечивайте точность измерений анализатора мощности и визуализацию сигналов в виде осциллограмм, затрачивая минимум времени на настройку
- Реализуйте самые разнообразные сценарии испытаний, благодаря гибкости широкодиапазонных входов с гальванической развязкой
- Визуализируйте переходные и пусковые токи, а также изменения состояния при помощи высокопроизводительного аналогово-цифрового преобразователя, способного обрабатывать сигналы напряжения, тока и мощности в режиме реального времени
- Анализируйте характеристики напряжения, тока и мощности во временной и частотной областях
- Исследуйте характеристики своих разработок и получайте новые сведения при помощи сенсорного дисплея высокого разрешения с диагональю 12,1 дюйма
- Экономьте пространство в вашем испытательном стенде за счет минимальной глубины и компактных размеров анализатора



### Основные технические данные

- 2 канала, каждый из которых позволяет выполнять измерения напряжения, тока и мощности. Допускается подключение однофазного переменного тока
- Допускается измерение напряжения до 1000 В с использованием входов, изолированных от цепей заземления и имеющих гальваническую развязку (категория II)
- Возможно измерение параметров переменного тока, постоянного тока или переменных и постоянных составляющих тока
- Базовая относительная погрешность составляет 0,05 % (при 50/60 Гц)
- Скорость оцифровки – 5 млн выборок в секунду с разрешением 16 бит для всех сигналов одновременно
- Объем записи – до 4 млн точек для каждого сигнала одновременно
- Разрешение по времени: максимум – 50 с/дел (500 секунд), минимум – 20 мкс/дел (200 мкс)
- Напряжение: измерение до 1000 ВСКЗ в полосе частот 2 МГц
- Ток: непосредственное измерение тока при помощи двух внутренних шунтов (2 АСКЗ и 50 АСКЗ) в полосе частот 100 кГц
- Поддержка внешних токовых пробников и преобразователей с полным диапазоном выходного сигнала до 10 В в полосе частот до 2 МГц
- Цикл калибровки – 1 год



Российское отделение  
**Keysight Technologies**

115054, Москва, Космодамианская наб., 52,  
 стр. 3

Тел.: +7 (495) 7973954

8 800 500 9286 (Звонок по России  
 бесплатный)

Факс: +7 (495) 7973902

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

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

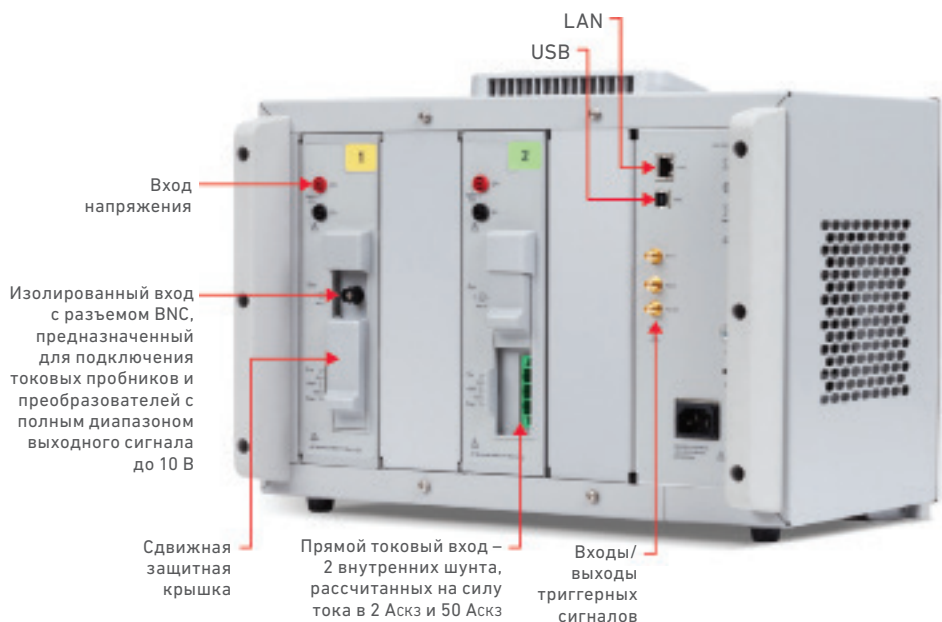
Сервисный Центр  
 Keysight Technologies в России

115054, Москва, Космодамианская наб., 52,  
 стр. 3

Тел.: +7 (495) 7973930

Факс: +7 (495) 7973901

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



**Три Года Стандартной Заводской Гарантии**

[www.keysight.com/find/ThreeYearWarranty](http://www.keysight.com/find/ThreeYearWarranty)

Keysight обеспечивает высочайшее качество продукции и снижение общей стоимости владения. Единственный производитель контрольно-измерительного оборудования, который предлагает стандартную трехлетнюю гарантию на все свое оборудование.

[www.keysight.com/find/pa2201a](http://www.keysight.com/find/pa2201a)



Информация в данном документе может быть изменена без предварительного уведомления

© Keysight Technologies, 2015

Published in USA, January 23, 2015

5992-0410RURU

[www.keysight.com](http://www.keysight.com)