



Ни  
ди:  
  
Ве  
ди:  
  
Ис  
  
Ра:  
  
Ос

## Описание АКИП-4215/2

АКИП-4215/2 - это портативный комбинированный анализатор спектра (опция: *век торный анализатор цепей*), специально разработанный для работы в полевых условиях. Портативный анализатор спектра и *век торный анализатор цепей* АКИП-4215/2 обеспечивает высокую точность измерений, широкие возможности анализа, а также позволяет проводить измерения там, где это необходимо. Захват любого сигнала с точностью и уверенностью.

АКИП-4215/2 оснащён 8,4-дюймовым сенсорным жидкокристаллическим TFT-LCD дисплеем и универсальными интерфейсами USB и LAN, с помощью которых можно осуществлять дистанционное управление, а также подключать к анализатору “мышь” и клавиатуру. Прочный корпус прибора защищает его от ударов и внешних повреждений. Серия АКИП-4215/2 весит всего 3,2 кг и подходит для работы в поле. Входящая в комплект аккумуляторная батарея позволяет проводить работы без подзарядки до 4 часов.

## Характеристики АКПП-4215/2

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Частотный диапазон              | 9 кГц-7,5 ГГц опция векторного анализатора 100 кГц-7,5 ГГц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Полоса пропускания (RBW)        | 1 Гц - 10 МГц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Полоса обзора                   | 100 Гц-3,6 ГГц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Гармонические искажения         | -80 дБм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Уровень собственных шумов       | -162 дБм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Фазовый шум                     | -110 дБн/Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Максимальный измеряемый уровень | +30 дБм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Экран                           | Сенсорный емкостной, TFT, 800 x 600, 21,34 см                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Особенности                     | Многофункциональный, портативный анализатор сигналов – Анализатор спектра, Анализатор АФУ (антенно-фидерных устройств) – при наличии опции трекинг-генератора, опция - Векторный анализатор (измерение S11, S21), опция - Анализатор цифровых и аналоговых модуляций. Встроенный предусилитель. Программные опции - АМК - расширенный набор измерений, трекинг генератор, векторный анализатор цепей, анализ аналоговых модуляций, анализ цифровых модуляций, выход постоянного напряжения 12 ... 32 В. Внутренняя память 3,2 Гб. Встроенная аккумуляторная батарея, до 4-х часов работы (для работы приборы обязательно наличие установленной батареи). |
| Интерфейс                       | LAN, USB, опция – GPIB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Опорный генератор               | ±5Е-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |