



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (495) 258-80-83  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Пятницкое шоссе, д. 51  
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

## Портативный комбинированный анализатор спектра и векторный анализатор цепей АК ИП-4215/1



Ни  
ди  
Ве  
ди  
Ис  
Ра  
Ин  
Ви  
мо

### Описание АК ИП-4215/1

Портативный комбинированный анализатор спектра и векторный анализатор цепей АК ИП-4215/1

#### КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Диапазон частот анализатора спектра: 9 кГц...3,6 ГГц
- Диапазон частот векторного анализатора цепей (опция): 100 кГц... 3,6 ГГц
- Диапазон частот анализатора АФУ: 100 кГц... 3,6 ГГц (при наличии опции источника сигнала)
- Диапазон установки частот источника сигнала (опция): 100 кГц... 3,6 ГГц
- Предусилитель в стандартной комплектации: 25 дБ
- Уровень собственных шумов: 165 дБм (предусилитель включен)
- Плотность фазовых шумов: 104 дБс/Гц несущая 1 ГГц, смещение 100 кГц
- Динамический диапазон: 114 дБ
- Дополнительные измерительные режимы (опция): CNP, мощность канала; ACP, коэффициент мощности смежного канала; OBW, занимаемая полоса пропускания; T-Power, мощность во временной области; CNR, коэффициент шума несущей; гармоническое измерение; TOI, пересечение третьего порядка; спектрограмма.
- Аналоговая демодуляция (опция): AM, ЧМ, ФМ
- Цифровая демодуляция (опция): ASK: 2ASK; FSK: 2FSK, 4FSK, 8FSK, 16FSK; MSK: GMSK; PSK: BPSK, QPSK, OQPSK, 8PSK; DPSK: DBPSK, DQPSK, D8PSK, π/4-DQPSK, π/8-D8PSK; QAM: 16, 32, 64, 128, 256

### Характеристики АК ИП-4215/1

Частотный диапазон	9 кГц-3,6 ГГц опция векторного анализатора 100 кГц-3,6 ГГц
Полоса пропускания (RBW)	1 Гц - 10 МГц
Полоса обзора	100 Гц-3,6 ГГц
Гармонические искажения	-65 дБн
Уровень собственных шумов	-162 дБм
Фазовый шум	-100 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.
Интерфейс	LAN, USB, опция – GPIB
Опорный генератор	±5E-6