



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
по 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Катра АКИП-4214/2



Ни  
ди  
Ве  
ди  
Ис  
Ра  
Ви  
мо

## Описание АКИП-4214/2

- Частотный диапазон 9 кГц...26,5 ГГц;
- Опция анализатора спектра в реальном времени. Полоса анализа в режиме реального времени 25 МГц (опция – 40 МГц);
- Средний уровень собственных шумов: <-159 дБм;
- Фазовый шум: от -116 дБн/Гц при отстройке на 1 МГц @ 1 ГГц;
- Минимальная длительность от 7,2 мкс для гарантированного захвата сигналов 100% POI;
- Погрешность измерения амплитуды  $\pm 0,4$  дБ;
- Разрешение полосы пропускания от 1 Гц до 10 МГц;
- Маркерные измерения;
- Программные опции: встроенный предусилитель, расширенный набор измерений, анализатор спектра реального времени, фильтры ЭМС и квазипиковый детектор, анализ аналоговых модуляций, анализ цифровых модуляций;
- Сенсорный экран, диагональ экрана 30,7 см (разрешение 1280x800);
- Интерфейсы: USB, LAN, GPIB (Опция);
- Дистанционное управление: SCPI/Labview/IVI на базе USB-TMC/VXI11/Socket/Telnet/WebServer;
- Видео выход (HDMI).

## Характеристики АКИП-4214/2

Частотный диапазон	9 кГц - 26,5 ГГц
Полоса пропускания (RBW)	1 Гц - 10 МГц
Полоса обзора	нулевая, 100 Гц - 26,5 ГГц
Уровень собственных шумов	-159 дБм
Фазовый шум	-116 дБн/Гц (отстройка 1 МГц, несущая 1 ГГц)
Максимальный измеряемый уровень	+23 дБм
Экран	Сенсорный емкостной, TFT, 1280 x 800, 30,7 см
Особенности	Расширенный набор измерений в базовой версии прибора. Режим анализатора реального времени, полоса анализа 25 МГц (опция - 40 МГц). Внутренняя память 4 Гб. Программные опции – предусилитель 20 дБ до 26,5 ГГц, фильтры ЭМС (200 Гц, 9 кГц, 120 кГц) и квазипиковый детектор, расширенный набор измерений (измерение мощности в канале и соотношение мощностей в смежных каналах, измерение мощности во временной области, измерение ширины занимаемой полосы частот), анализ сигналов с модуляцией AM/FM, ASK/FSK/PSK/MSK/QAM. Минимальная длительность от 7,2 мкс для гарантированного захвата сигналов 100% POI.
Интерфейс	LAN, USB, опция - GPIB
Опорный генератор	$\pm 1E-6$ , опция - $\pm 1E-7$