



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
по номеру 8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Ни  
ди  
Ве  
ди  
Ис  
Ра  
Ин  
Ви  
мо

## Описание АКИП-4211/1

- Портативный анализатор спектра;
- Частотный диапазон: 9 кГц ...1,6 ГГц (АКИП-4211/1) 9 кГц ...3,6 ГГц (АКИП-4211/2);
- Средний уровень собственных шумов: <-150 дБм;
- Фазовый шум: от -107 дБн/Гц при отстройке на 1 МГц @ 1 ГГц;
- Разрешение полосы пропускания (RBW) от 10 Гц;
- Программная опция: трекинг генератор (TG);
- Встроенный предусилитель, маркерные измерения;
- Фильтры ЭМС (200 Гц, 9 кГц, 120 кГц, 1 МГц) и квазипиковый детектор;
- Демодуляция АМ/ЧМ сигналов;
- Сенсорный экран, диагональ экрана 20,32 см (разрешение 1024x768);
- Интерфейсы: USB (USB TMC), LAN;
- Встроенный литиевый аккумулятор, до 4 часов непрерывной работы;
- При активации опции «Трекинг генератор»/TG доступен режим формирования непрерывного гармонического колебания 35 МГц ... 3,6 ГГц (ВЧ генератор/ синусоид. форма), диапазон регулировки уровня -40 дБм...0 дБм (только для АКИП-4211/2).

## Характеристики АКИП-4211/1

Частотный диапазон	9 кГц - 1,6 ГГц
Полоса пропускания (RBW)	10 Гц - 3 МГц
Полоса обзора	нулевая, 100 Гц - 1,6 ГГц
Гармонические искажения	-65 дБн
Уровень собственных шумов	-150 дБм
Фазовый шум	-107 дБн/Гц
Максимальный измеряемый уровень	+30 дБм
Экран	Сенсорный емкостной, TFT, 1024 x 768, 20,32 см
Особенности	Портативный анализатор спектра. Встроенный трекинг-генератор (100 кГц – 1,6 ГГц), диапазон регулировки уровня -30 дБм...0 дБм. Встроенный предусилитель, маркерные измерения. Фильтры ЭМС (200 Гц, 9 кГц, 120 кГц, 1 МГц) и квазипиковый детектор. Демодуляция и измерения параметров АМ/ЧМ сигналов. Внутренняя память 256 МБ. Встроенный литиевый аккумулятор, до 4 часов непрерывной работы.
Интерфейс	LAN, USB
Опорный генератор	±5E-6