



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 780-00-00  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 200-00-00  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Гиляровского, дом 51

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

Артикул: АК ИП-6604/3



Ча  
от  
Ча  
до  
Ти  
Ти  
Ди  
ди  
Ин

АК ИП-6604/3 – векторный анализатор цепей с частотным диапазоном от 9 кГц до 8,5 ГГц, с поддержкой 2-х портовых измерений S-параметров. Основной и важной особенностью векторного анализатора цепей АК ИП-6604/3 является возможность обнаружения и наблюдения фазовых соотношений исследуемых сигналов. Анализатор поддерживает несколько видов калибровки и коррекции при измерении S-параметров: SOLT, SOLR, TRL, а также расширенную калибровку, что обеспечивает повышенную гибкость при проведении исследовательских и научных разработок.

Анализатор АК ИП-6604/3 применяется в сфере НИОКР и в условиях производства для проведения работ по тестированию и проверки коаксиальных кабелей, делителей, сумматоров, антенн, разветвителей, фильтров на поверхностных акустических волнах (SAW) и дифференциальных усилителей.

## ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ АК ИП-6604/3

- Анализ достоверности передачи сигнала
- Испытания ВЧ-компонентов
- Измерение режкторных фильтров с высоким коэффициентом подавления в полосе заграждения
- Испытания двухпортовых модулей
- Измерения параметров материалов

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ АК ИП-6604/3

- Рабочий диапазон частот от 9 кГц до 8,5 ГГц
- Полоса фильтра ПЧ (IFBW): 10 Гц ... 3 МГц
- Диапазон установки выходного уровня: - 55 дБм ... 10 дБм
- Разрешение: 1 Гц, 0,05 дБ
- Динамический диапазон: 125 дБ (полоса ПЧ = 10 Гц)
- Различные виды калибровки: простая, расширенная, полная (от одного до четырех портов), TRL-калибровка (SOLT, SOLR, TRL)
- Измеряемые параметры: параметры рассеяния (S-параметры), дифференциальные измерения, измерения приемника, анализ параметров во временной области (доступно при установленной опции), параметры пульсаций, импеданс, добавление или удаление кабелей и испытательных приспособлений, TDR рефлектометр (опция)
- Поддержка инжекторов питания (Bias-Tees)
- Цветной сенсорный экран с разрешением 1280x80
- Поддержка нескольких режимов вывода результатов измерений
- Интерфейсы: USB, LAN, GPIB (опция)
- Дистанционное управление
- Видео выход (HDMI)

## Характеристики АК ИП-6604/3

Тип	Лабораторный (настольный)
Диапазон частот	9 кГц ... 8,5 ГГц
Количество встроенных портов	2
Динамический диапазон	125 дБ
Выходная мощность	- 55 дБм ... 10 дБм
Особенности	Векторный анализатор цепей (VNA) для проведения 2-портовых (S11, S21, S12, S22). Измеряемые параметры - параметры рассеяния (S-параметры), дифференциальные измерения, измерения приемника, анализ параметров во временной области (опция), рефлектометр (опция) параметры пульсаций, импеданс, добавление или удаление кабелей и испытательных приспособлений. Поддержка различных видов калибровки – простая, расширенная, полная и TRL-калибровка. Поддержка инжекторов питания (Bias-Tees). Видео выход HDMI. Большой (диагональ 30,7 см) сенсорный экран.
Интерфейс	USB, LAN, GPIB (опция)

