



## Векторные анализаторы цепей серии АКІП-6605

Представлена новая серия векторных анализаторов цепей под торговой маркой АКІП™ – АКІП-6605 (рис. 1). Эта серия является логическим продолжением серии АКІП-6604. В серию АКІП-6605 входят две модели с частотными диапазонами от 100 кГц до 13,5 ГГц и от 100 кГц до 26,5 ГГц, позволяющие выполнять 2-портовые измерения.

Анализаторы цепей серии АКІП-6605 представляют собой эффективные инструменты для определения добротности, полосы пропускания и вносимых потерь фильтра. Они поддерживают возможность добавления или удаления измерительных оснасток, функцию допускового контроля и тестирование пульсаций. Анализаторы цепей серии АКІП-6605 также поддерживают различные виды калибровки и коррекции при измерении S-параметров: SOLT, SOLR, TRL, а также расширенную калибровку для повышения гибкости в исследованиях, разработках и в производственных приложениях.

Основные особенности векторных анализаторов цепей серии АКІП-6605:

- рабочий диапазон частот:
  - 100 кГц ... 13,5 ГГц (АКІП-6605 / 1),
  - 100 кГц ... 26,5 ГГц (АКІП-6605 / 2);
- двухпортовое измерение S-параметров;
- полоса фильтра ПЧ: 10 Гц ... 3 МГц;
- диапазон установки выходного уровня: -55...10 дБм;
- разрешение: 1 Гц, 0,05 дБ;
- динамический диапазон: 125 дБ (полоса ПЧ = 10 Гц);
- виды измерений: S-параметры, дифференциальные измерения, анализ параметров во временной области (опция), параметры пульсаций, импеданс, добавление или удаление кабелей и испытательных приспособлений, TDR-рефлектометр (опция), измерение параметров смесителей с преобразованием частоты скалярным методом (опция);
- поддержка инжекторов питания (Bias-Tees);
- сенсорный экран, диагональ 30,7 см (разрешение 1280 × 800);
- интерфейсы: USB, LAN, GPIB (опция);

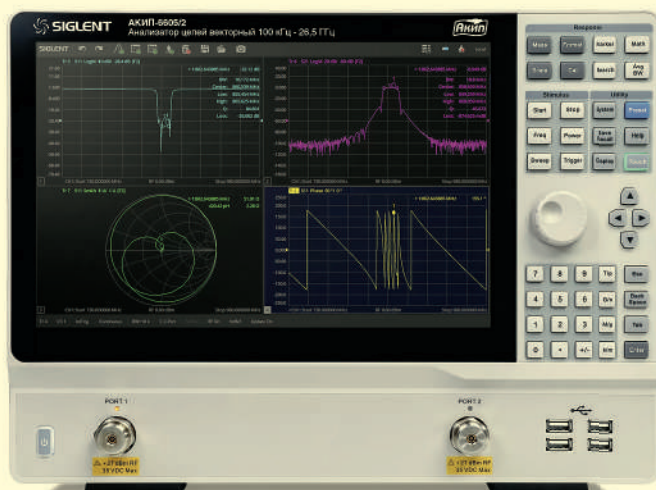


Рис. 1. Векторный анализатор цепей серии АКІП-6605

- дистанционное управление: SCPI/Labview/IVI;
- видеовыход (HDMI).

Новая серия векторных анализаторов цепей АКІП-6605 сочетает в себе широкие функциональные возможности, современный дизайн, и позволяет выбрать оптимальную модель под широкий спектр задач. Новинка может быть использована для тестирования и проверки коаксиальных кабелей, делителей, сумматоров, антенн, разветвителей, фильтров на поверхностных акустических волнах (ПАВ) и дифференциальных усилителей, в том числе для:

- анализа достоверности передачи сигнала;
- испытания ВЧ-компонентов;
- измерения режекторных фильтров с высоким коэффициентом подавления в полосе заграждения;
- испытания многопортовых модулей (два порта);
- измерения параметров материалов.

Планируются испытания для утверждения типа СИ.

АО «ПриСТ»  
 Москва, ул. Плеханова, 15а  
 ☎ +7 495 777-55-91 (многоканальный) ☎ +7 495 640-30-23 (автомат)  
 ✉ prist@prist.ru 🌐 prist.ru



Современные средства измерений



# Осциллографы-мультиметры с изолированными каналами

# 3D\*



## АКИП-4128C

### Осциллограф:

- 2 канала, полоса пропускания: 100 МГц, 200 МГц
- Максимальная частота дискретизации 1 ГГц
- Максимальная длина памяти: 6 МБ/канал (12 МБ при объединении каналов)
- Частотный анализ (БПФ), 1 млн. точек.
- Декодирование сигналов в стандартной комплектации: I<sup>2</sup>C, SPI, UART, CAN, LIN

### Цифровой регистратор:

- Осциллограф - (дискретизация 25 кГц), внутренняя память 25 МБ, внешняя до 2 ГБ
- Мультиметр - (интервал от 0,1 с до 10 м), до 3,6М измерений

### Мультиметр:

- True RMS измерение напряжения, силы тока (с помощью внешнего шунта), сопротивления, емкости, прозвонка цепи, проверка диодов

Автономное батарейное питание (4 ч работы) / Цветной ЖК-дисплей (14,2 см), разрешение 640\*480 / Интерфейсы: USB Host, USB Device (MicroUSB-TMC) / Степень защиты корпуса IP51 / Изолированные входы: до 1000 В KAT II / 600 В KAT III

# \*Доступно Достойно Достоверно



111141, г. Москва, ул. Плеханова 15а; тел.: +7 (495) 777-5591; факс: +7 (495) 640-3023  
196006, г. Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 18, лит. В, офис 202; тел./факс: +7 (812) 677-7508  
620089, г. Екатеринбург, ул. Цвиллинга, д. 58, офис 1; тел./факс: +7 (343) 317-3999; ek@prist.ru

# prist.ru