



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## Векторные анализаторы цепей Saluki S3602

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ча  
от  
  
Ча  
до  
  
Ти  
  
Ди  
ди  
  
Ин  
  
Ра

### Описание Saluki S3602

Векторные анализаторы цепей серии S3602 - это анализаторы высшего уровня с отличными техническими характеристиками. Его частота колеблется от 10 МГц до 67 ГГц. С модулями расширения частоты Saluki S3602 может достигать 325 ГГц. S3602 имеет широкий динамический диапазон, низкий уровень шума, гибкие интерфейсы и дружелюбный пользовательский интерфейс.

Векторный анализатор цепей серии S3602 - это новое поколение анализаторов, выпускаемое компанией Saluki Technology. В аппаратном обеспечении принята новая концепция дизайна и техническая архитектура, что значительно улучшает ключевые технические показатели, такие как общая скорость сканирования и динамический диапазон. В приборе используется встроенный компьютер с высокопроизводительным микропроцессорным чипом и платформенной средой на базе операционной системы Windows7, что значительно улучшает общую взаимосвязь и удобство использования.

Векторные анализаторы цепей серии S3602 имеют несколько режимов калибровки, таких как нормировка для измерения коэффициента отражения, однопортовая, полная двухпортовая, электронная калибровка, а также несколько режимов отображения, таких как логарифмическая магнитуда, линейная магнитуда, КСВ, фаза, групповая задержка, круговая диаграмма Смита. Он оснащен различными стандартными интерфейсами, такими как USB, LAN, GPIB и VGA. Помимо всех измерительных функций традиционного векторного анализатора сети, прибор может быть использован для тестирования комплексных параметров различных функций, таких как активные интермодуляционные искажения и гармонические искажения, точку компрессии и S-параметров импульсной сети, а также точного измерения АЧХ, ФЧХ.

Прибор может широко применяться для измерения параметров модуля передачи/приема (T/R), свойств диэлектрических материалов, характеристик микроволновых импульсов и фотозлектрических свойств. Это незаменимый помощник в исследованиях и производстве радаров с фазированной антенной решеткой, устройств радиосвязи, радиочастотных и микроволновых устройств и других систем.

### Характеристики Saluki S3602

Параметры	Значение
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Модель S3602A От 10 МГц до 13,5 ГГц</li> <li>• Модель S3602B От 10 МГц до 26,5 ГГц</li> <li>• Модель S3602C От 10 МГц до 43,5 ГГц</li> <li>• Модель S3602D От 10 МГц до 50 ГГц</li> <li>• Модель S3602E От 10 МГц до 67 ГГц</li> </ul>
Частотное разрешение	1 Гц
Полоса ПЧ	1 Гц - 5 МГц
Погрешность опорного генератора За 1 год	1x10e-7 (23C±3C)
Динамический диапазон	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S3602A/B 135 дБ (10 ГГц)</li> <li>• S3602C/D 133 дБ (10 ГГц)</li> <li>• S3602E 125 дБ (10 ГГц)</li> </ul>
Диапазон сканирования мощности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S3602A/B 41 дБ (10 ГГц)</li> <li>• S3602C/D 36 дБ (10 ГГц)</li> <li>• S3602E 36 дБ (10 ГГц)</li> </ul>
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S3602A/B +14 дБм (10 ГГц)</li> <li>• S3602C/D +10 дБм (10 ГГц)</li> <li>• S3602E +9 дБм (10 ГГц)</li> </ul>
Амплитудный шум (трассы) 0,001 дБ ср. кв.	
Коэффициент направленности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S3602A/B &gt;53 дБ</li> <li>• S3602C/D &gt;42 дБ</li> <li>• S3602E &gt;42 дБ</li> </ul>
Коэффициент нагрузки	>51 дБ
Погрешность отражения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S3602A/B 0,01 дБ</li> <li>• S3602C/D 0,02 дБ</li> <li>• S3602E 0,02 дБ</li> </ul>

Погрешность передачи



S3602A/B 0,015 дБ  
S3602C/D 0,02 дБ  
S3602E 0,02 дБ

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**