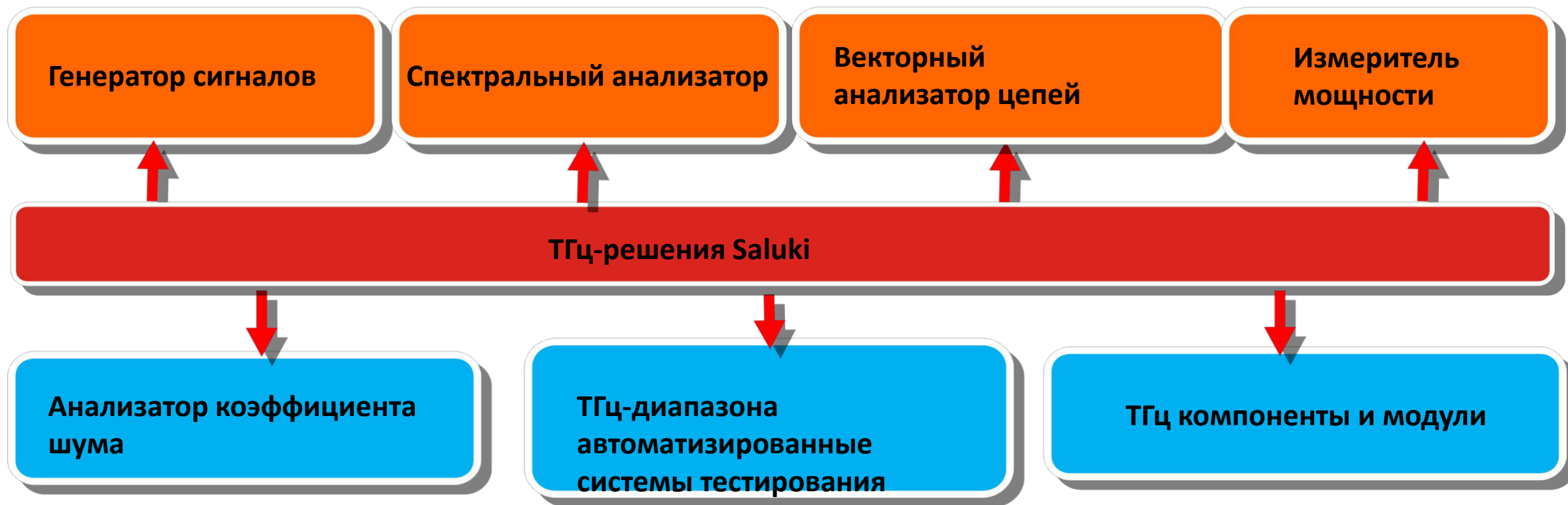


Полное измерительное решение ТГц-диапазона от Saluki

от 40 ГГц до 750 ГГц (на подходе 1,1 ТГц)



Генератор сигналов



Генератор сигналов серии S1465 + модули расширения частоты серии S82401/S82406

Генератор сигналов серии Saluki S1465

- Диапазон частот 100 кГц - 67 ГГц
- Улучшенная чистота спектра
- Сверхвысокая точность и стабильность мощности
- Аналоговая/векторная модуляция
- Динамический диапазон до 150 дБ

Модуль расширения диапазона источника сигнала серии Saluki S82401/S82406

- Перекрывают диапазон 50ГГц - 750ГГц
- Возможность стабилизации амплитуды (ALC)

Технические характеристики Генератора сигналов серии Saluki S1465

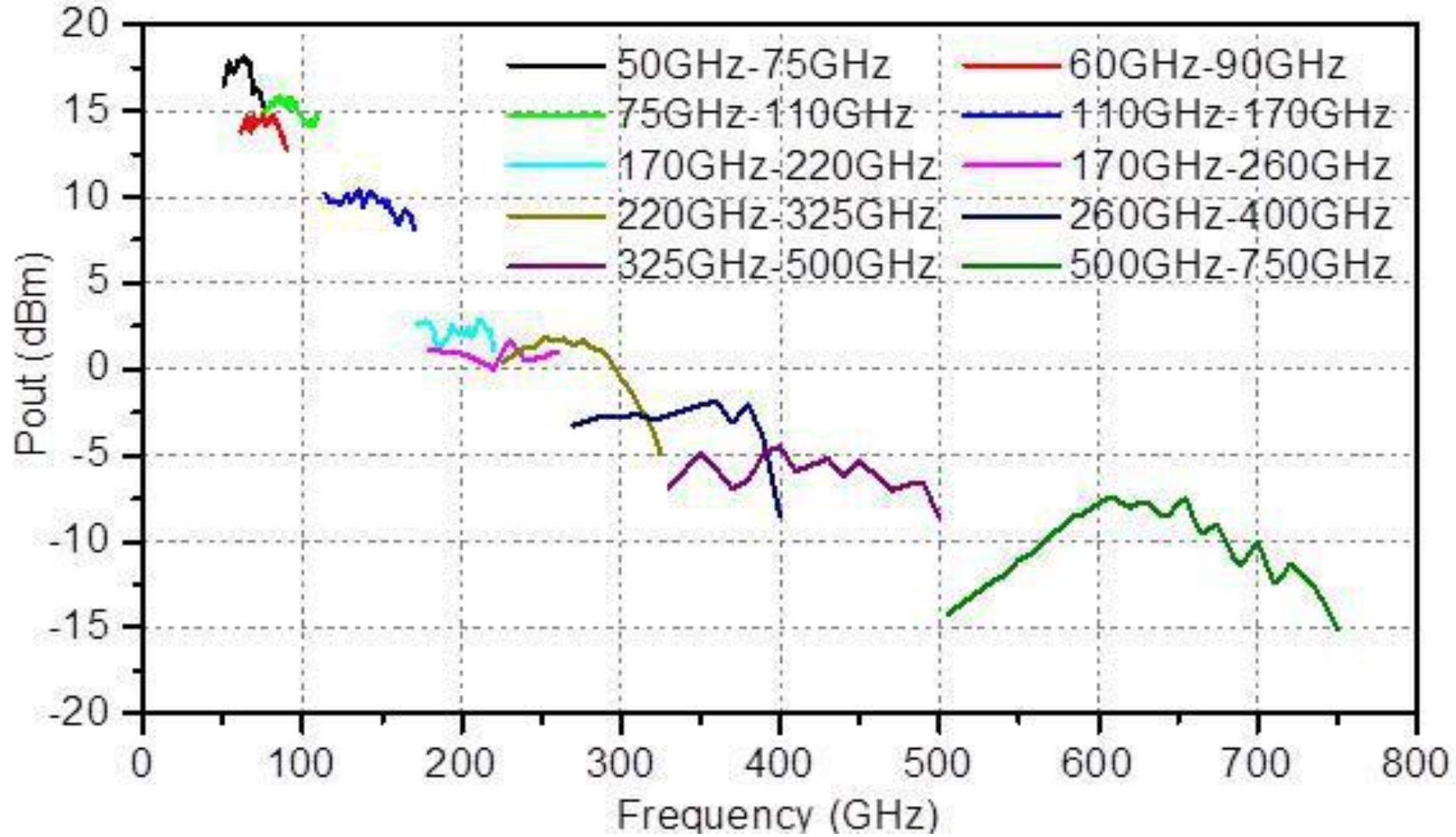


	Аналоговый	Векторный
Технические характеристики	S1465A/B/CD/F/H/L	S1465A/B/C/D/F/H/L-V
Диапазон частот	от 100 кГц до 3/6/10/20/40/50/67 ГГц	
Время переключения частоты	< 20 мс	
Режим развертки	Шаг, список, аналоговый, по мощности	
Динамический диапазон	До 150 дБ	
Однополосный фазовый шум	-120 дБн/Гц (на 10 ГГц и отстройке 10 кГц)	
Аналоговая модуляция	Фаза, Амплитуда, Частота, Импульс, Узкий импульс	
Векторная модуляция	Н/д	Форматы: PSK, QAM, FSK, ASK, MSK Внутренняя полоса модуляции: 200 МГц Внешняя полоса модуляции: 2 ГГц
		EVM: < 1%
Вспомогательные порты	USB, LAN, GPIB, монитор и т. д.	

ТГц - генератор сигналов

Технические
характеристики
модулей

Модули расширения частоты источника сигналов Saluki series S82401/6 Макс. выходная мощность



Модули расширения частоты генератора сигналов



- Диапазон частот от 50 ГГц до 750 ГГц
- Максимальная входная частота: 24 ГГц
- Встроенные схемы автоматического регулирования уровня для генерации регулируемой выходной мощности до 170ГГц
- Улучшенная чистота спектра
- Сверхвысокая точность и стабильность мощности

Технические характеристики модулей расширения частоты источника Saluki series S82401/6

Технические характеристики	S82401SA	S82406D	S82401TA	S82406E		S82401U
Диапазон частот (ГГц)	170 - 260	220 - 325	260 - 400	325 - 500		500 - 750
Выходная мощность (дБм)	≥-3	≥-7	≥-10	≥-16		≥-25
Стабилизация амплитуды	Нет	Нет	Нет	Нет		Нет
Опция						
Диапазон частот входных сигналов						
(ГГц)	14,17 - 21,67	12,2 - 18,06	14,44 - 22,22	9,02 - 13,89		9,25 - 13,89
Размеры (Ш x В x Г)			120 x 85 x 240			
Интерфейс входного ВЧ сигнала			3.5 mm (f)			
Выходной интерфейс	WR4.3	WR3.4	WR2.8	WR2.2		WR1.5

Технические характеристики модулей расширения частоты источника Saluki S82401/6

Технические характеристики	S82406	S82401N		S82406A	S82401QA		S82406B	S82406C
Диапазон частот (ГГц)	50-75	60-90		75 - 110	90 - 140		110 - 170	170 - 220
Выходная мощность (дБм)	≥+15	≥+11		≥+10	≥+6		≥+5	≥0
Стабилизация амплитуды	Да	Да		Да	Да		Да	Нет
Опция	0 - 10 дБм	0 - 10 дБм		0 - 10 дБм	от -5 до +5 дБм		от -5 до +5 дБм	
Диапазон частот входных сигналов (ГГц)	12,5 - 18,75	10 - 15		12,5 - 18,33	15 - 23,33		9,17 - 14,17	14,17 - 18,33
Размеры (Ш x В x Г)	120 x 85 x 240							
Интерфейс входного ВЧ сигнала	3.5 mm (f)							
Выходной интерфейс	WR15	WR12		WR10	WR8.0		WR6.5	WR5.1