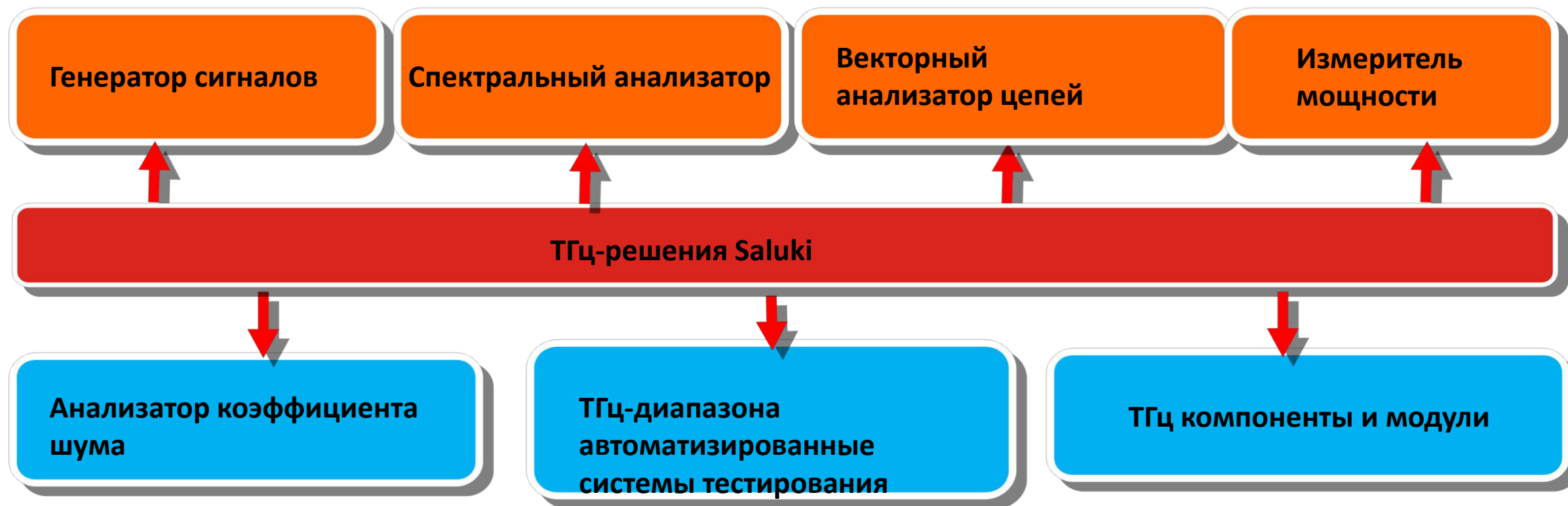


Полное измерительное решение ТГц-диапазона от Saluki

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



Датчик мощности серии Saluki S7171X / S871XX

Измеритель мощности серии Saluki S2438



Измеритель мощности серии S2438 + ТГц - датчик мощности серии S7171X/S871XX

- 9 кГц - 750ГГц НГ/Пиковое измерение мощности
- Поддержка 15 Параметров измерения сигнала
- Режимы измерения CW/Peak/КИФР (CCDF)

Измеритель мощности серии Saluki S2438 (Основной блок системы)

- •9 кГц - 750ГГц НГ/Пиковое измерение мощности
- •Поддержка 15 Параметров измерения импульсно-модулированного сигнала
- •Режимы измерения CW/Peak/КИФР (CCDF)
- •Технология самокалибровки внутренней мощности

Датчик мощности серии Saluki S7171X / S871XX

- • бесшовное покрытие 50–750 ГГц,
- • Большой диапазон измерения мощности

+ ТГц - датчик мощности серии S7171X/S871XX



Система измерения ТГц - мощности Saluki

- Полосовой диапазон частот от 50 ГГц до 750 ГГц
- Технология датчиков на основе диодов с более быстрым откликом
- Процесс автоматической калибровки
- Интерфейс дистанционного управления GPIB/USB/LAN

	S87115N	S87115QA	S87115SA	S87115TA		
	60 ГГц - 90 ГГц	90 ГГц - 140 ГГц	170 ГГц - 260 ГГц	260 ГГц - 400 ГГц		
S7171						
6	S71717	S71718	S87106A	S87106B	S87108B	S87115U
	50 ГГц - 75 ГГц	75 ГГц - 110 ГГц	110 ГГц - 170 ГГц	170 ГГц - 220 ГГц	220 ГГц - 325 ГГц	325 ГГц - 500 ГГц 500 ГГц - 750 ГГц

Технические характеристики измерителя мощности (основной блок) серии Saluki S2438

Технические характеристики	S2438 CA	S2438 CB	S2438 PA	S2438 PB
Диапазон частот		От 9 кГц до 500 ГГц		
Количество каналалов	1	2	1	2
Диапазон импульсного уровня (дБм)	Н/д		от -40 до +20	
Диапазон уровней НГ (дБм)	от -70 до +50		от -70 до +50	
Разрешение		Лог.: 0.001 дБ	Лин.: 4 бита	
Время нарастания (нс)		Н/д	≤ 13	
Видео полоса (МГц)		Н/д	≥ 30	
Мин. ширина импульса (нс)		Н/д	50	
Макс. частота следования импульсов (МГц)		Н/д	50	
Диапазон развертки по времени		Н/д	2 нс/дел - 3600 с/дел	



Технические характеристики датчиков THz - мощности Saluki S7171X/S871XX

Технические характеристики	S71716	S87115N	S71717	S87115QA	S71718	S87106A
Частота (ГГц)	50-75	60-90	75 - 110	90 - 140	110 - 170	170 - 220
Изм. мощность диапазон (дБм)	от -40 до +20	от -60 до +20	от -40 до +20	от -40 до +20	от -35 до +20	от -35 до +20
КСВ порта	≤1.35	≤1.30	≤1.35	≤1.45	≤1.45	≤1.5
Тип порта	WR14.8	WR12.2	WR10	WR8	WR6.5	WR5.1
Размеры (Ш x В x Г мм)			≤44×77×220			



Технические характеристики датчиков мощности Saluki S7171X/S871XX

Технические характеристики	S87115SA	S87106B	S87115TA	S87108B	S87115U
Частота (ГГц)	170 - 260	220 - 325	260 - 400	325 - 500	500 - 750
Изм. мощность диапазон (дБм)	от -35 до +20	от -35 до +20	от -35 до +20	от -35 до +20	от -50 до +20
КСВ порта	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.8	≤1.8
Тип порта	WR4.3	WR3.4	WR2.8	WR2.2	WR1.5
Размеры (Ш x В x Г, мм)			≤44×77×220		