



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 238 6033
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 331 00 17
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 1309.6000.14



Ни
ди

Ве
ди

Ис

Ра

Ти
ди

Ак

Описание R&S FSH4 (модель 14) от 9 кГц до 3,6 ГГц

R&S®FSH – это, в первую очередь, анализатор спектра, но в зависимости от установленных опций может выступать в роли измерителя мощности, кабельного и антенного тестера, и двухпортового векторного анализатора электрических цепей. Прибор обеспечивает выполнение трех важнейших функций ВЧ-анализа, необходимых работникам сервисных центров или бригадам, выполняющим пусконаладочные работы или регламентные работы по техническому обслуживанию. Модельный ряд прибор: FSH4 до 3,6 ГГц, FSH8 до 8,0 ГГц, FSH13 до 13,6 ГГц, FSH20 до 20,0 ГГц.

Характеристики R&S FSH4 (модель 14) от 9 кГц до 3,6 ГГц

Параметры	Значение	
Диапазон частот	от 9 кГц до 3.6 ГГц	
Точность воспроизведения частоты	2,5 x 10-6	
	5 x 10-8 с GSP приемником HA-Z240	
	5 x 10-9 с источником опорной частоты FSH-Z114	
Максимальная полоса демодуляции	20 МГц (при анализе сигналов LTE (опции FSH-K50/-K50E/-K51/-K51E))	
Средний уровень собственных шумов (DANL)	без предусилителя, полоса разрешения = 1 Гц (нормиров.)	
	на частоте 3.6 ГГц	<-138 дБмВт, -143 дБмВт (тип.)
	на частоте 8 ГГц	-
	на частоте 13.6 ГГц	-
	на частоте 20 ГГц	-
	с предусилителем, полоса разрешения = 1 Гц (нормиров.)	
	на частоте 3.6 ГГц	<-159 дБмВт, -163 дБмВт (тип.)
	на частоте 8 ГГц	-
	на частоте 13.6 ГГц	-
	на частоте 20 ГГц	-
Точка пересечения третьего порядка	от 300 МГц до 3,6 ГГц	>10 дБмВт, ном + 15 дБмВт
	от 3,6 ГГц до 8 ГГц	-
	от 3,6 ГГц до 13,6 ГГц	-
	от 13,6 ГГц до 20 ГГц	-
Фазовый шум	на частоте 500 МГц	-
	при отстройке 30 кГц	< -95 дБн (1 Гц), ном. -105 дБн (1 Гц)
	при отстройке 100 кГц	< -100 дБн (1 Гц), ном. -110 дБн (1 Гц)
	при отстройке 1 МГц	< -120 дБн (1 Гц), ном. -127 дБн (1 Гц)
Детекторы	отсчетов, пиковый (макс./мин.), автопиковый, среднеквадратичный, квазипиковый (опция FSH-K43)	
Погрешность измерения уровня	10 МГц < f ≤ 3,6 ГГц	< 1 дБ, ном. 0,5 дБ
	3,6 ГГц < f ≤ 8 ГГц	-
	3,6 ГГц < f ≤ 13,6 ГГц	-
	13,6 ГГц < f ≤ 20 ГГц	-
Дисплей	6,5" цветной ЖК-дисплей с VGA-разрешением	
Время работы от батарей	HA-Z204, 4 Ah	до 3 ч
(без следящего генератора)	HA-Z206, 6 Ah	до 4,5 ч

Параметры	Значение	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		194 мм × 300 мм × 69 мм (144 мм))
Масса		3 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83