



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 7 (495) 238-8013  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 430-7333  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Артикул: 1309.6000.28



Ни  
ди  
Ве  
ди  
Ис  
Ра  
Ос  
По

## Описание Rohde Schwarz FSH8 (модель 28) от 100 кГц до 8 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 Rohde Schwarz FSH8 (модель 28) от 100 кГц до 8 ГГц

Параметры	Значение	
	от 100 кГц до 8 ГГц	
Диапазон частот		
Точность воспроизведения частоты	2,5 x 10 <sup>-6</sup>	
	5 x 10 <sup>-8</sup> с GSP приемником HA-Z240	
	5 x 10 <sup>-9</sup> 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	<-136 дБмВт, -141 дБмВт (тип.)
	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	>3 дБмВт, ном + 10 дБмВт
	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)	
	10 МГц < f ≤ 3,6 ГГц	< 1 дБ, ном. 0,5 дБ
	3,6 ГГц < f ≤ 8 ГГц	< 1,5 дБ, ном. 0,5 дБ
	3,6 ГГц < f ≤ 13,6 ГГц	-
Дисплей	6,5" цветной ЖК-дисплей с VGA-разрешением	
	Время работы от батарей	HA-Z204, 4 Ач
	(без следящего генератора)	HA-Z206, 6 Ач
		до 3 ч
		до 4,5 ч

Параметры	Значение	
Диапазон частот		от 100 кГц до 8 ГГц
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**