

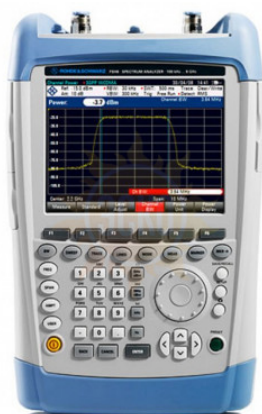


ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 234-30-38
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 200-30-38
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Гиляровского, дом 51

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

Артикул: 1309.6000.04



Ни
ди

Ве
ди

Ис

Ра

Ти
ди

Ак

Описание R&S FSH4 (модель 04) 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.

- Диапазон частот от 9 кГц до 3,6/8 ГГц и 13,6/20 ГГц
- Высокая чувствительность (менее –141 дБмВт (1 Гц), менее –161 дБмВт (1 Гц) с предусилителем)
- Малая погрешность измерения (менее 1 дБ)
- Полосы разрешения от 1 Гц до 3 МГц. Максимальная полоса демодуляции до 20 МГц (при анализе сигналов LTE)
- Измерительные функции для всех основных задач по вводу и обслуживанию передающих систем
- ПО R&S®FSH4View для простого документирования результатов измерений
- Внутренний следящий генератор и KCBH-мост со встроенным инжектором питания исследуемого устройства по коаксиальной линии
- Двухпортовый анализатор цепи
- Легкозаменяемая литиево-ионная батарея на 4,5 часа работы
- Сохранение результатов измерений на SD-карте
- Сетевой интерфейс и интерфейс USB для дистанционного управления и переноса измеренных данных
- Прочный брызгозащищенный корпус для работы в полевых условиях
- Простота работы с прибором за счет его легкости (3 кг с батареей) и доступности функциональных клавиш
- ПО R&S®FSH WIZARD функция автоматических измерений, для настройки оптимальных параметров и повышения точности измерений.

Характеристики R&S FSH4 (модель 04) от 9 кГц до 3,6 ГГц

Параметр	FSH4.04	FSH4.14	FSH4.24
Диапазон частот	от 9 кГц до 3,6 ГГц		от 100 кГц до 3,6 ГГц
Точность воспроизведения частоты	2,5 x 10 ⁻⁶ 5 x 10 ⁻⁸ с GSP приемником R&S®HA-Z240 5 x 10 ⁻⁹ с источником опорной частоты R&S®FSH-Z114		
Максимальная полоса демодуляции	20 МГц (при анализе сигналов LTE (опции FSH-K50/-K50E/-K51/-K51E))		
Средний уровень собственных шумов (DANL) на частоте 3,6 ГГц без предусилителя, полоса разрешения = 1 Гц	< –138 дБмВт, –143 дБмВт		
Точка пересечения третьего порядка	>10 дБмВт, ном + 15 дБмВт		
Фазовый шум при отстройке 30 кГц при отстройке 100 кГц при отстройке 1 МГц	< -95 дБн (1 Гц), ном. -105 дБн (1 Гц) < -100 дБн (1 Гц), ном. -110 дБн (1 Гц) < -120 дБн (1 Гц), ном. -127 дБн (1 Гц)		
Детекторы	отсчетов, пиковый (максимум/минимум), автопиковый, среднеквадратичный, квазипиковый (опция FSH-K43)		
Погрешность измерения уровня 10 МГц < f ≤ 3,6 ГГц	< 1 дБ, ном. 0,5 дБ		
Дисплей	6,5" цветной ЖК-дисплей с VGA-разрешением		
Время работы от батарей	до 3 ч		
Время работы от батарей (без следящего генератора)	до 4,5 ч		
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	194 мм × 300 мм × 69 мм (144 мм))		
Масса	3 кг		

Комплектация R&S FSH4 (модель 04) от 9 кГц до 3,6 ГГц

№	Наименование	Количество
1	Анализатор спектра FSH4	1
2	Комплект технической документации	1
3	Программное обеспечение	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83