Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru



ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

## Анализатор спектра Rohde & Schwarz FSH8 (модель 08) от 9 кГц до 8 ГГц



## Анализатор спектра Rohde & Schwarz FSH8 (модель 08) от 9 кГц до 8 ГГц

Главная функция FSH8 - это проведение анализа спектральной составляющей сигнала, но, при наличии дополнительных опций данный прибор с легкостью может измерять параметры мощности, тестировать работу кабелей и антенн, а также выполнять функции векторного анализатора цепей. Анализатор спектра Rohde & Schwarz FSH8 позволяет осуществлять три самые важные функции высокочастотного анализа без использования дополнительного оборудования, что в свою очередь позволит работникам сервисных центров более быстро и качественно выполнять свою работу.

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.

- 1. Диапазон частот от 9 кГц до 3,6/8 ГГц и 13,6/20 ГГц
- 2. Высокая чувствительность (менее –141 дБмВт (1  $\Gamma$ ц), менее –161 дБмВт (1  $\Gamma$ ц) с предусилителем)
- 3. Малая погрешность измерения (менее 1 дБ)
- 4. Полосы разрешения от 1 Гц до 3 МГц. Максимальная полоса демодуляции до 20 МГц (при анализе сигналов LTE)
- 5. Измерительные функции для всех основных задач по вводу и обслуживанию передающих систем
- 6. ПО R&S®FSH4View для простого документирования результатов измерении
- 7. Внутренний следящий генератор и КСВН-мост со встроенным инжектором питания исследуемого устройства по коаксиальной линии
- 8. Двухпортовый анализатор цепеи
- 9. Легкозаменяемаялитиево-ионнаябатареяна4,5часаработы
- 10. Сохранение результатов измерений на SD-карте
- 11. Сетевой интерфейс и интерфейс USB для дистанционного управления и переноса измеренных данных
- 12. Прочный брызгозащищенный корпус для работы в полевых условиях
- 13. Простота работы с прибором за счет его легкости (3 кг с батареей) и доступности функциональных клавиш

14. ПО R&S®FSH WIZARD функция автоматических измерений, для настройки оптимальных параметров и повышения точности измерений.

## Функциональные особенности и технологические преимущества R&S FSH8:

- Высокий показатель чувствительности
- Минимальная погрешность, не превышающая 1 дБ
- Встроенный двухканальный анализатор цепей
- Поддержка съемных карт памяти для сохранения данныхEthernet и USB интерфейс для сопряжения с персональным компьютером
- Прочный влагозащищенный корпус для работы в полевых условиях
- Фирменное программное обеспечение в комплекте

## Технические характеристики Rohde & Schwarz FSH8 (с предусилителем)

Диапазон частот Гц	9 до 3,6/8 и 13,6/20
Чувствительность дБмВт	менее -161
Погрешность	менее 1 дБ
Полосы разрешения	от 1 Гц до 3 МГц
Питание	литиево-ионнаябатарея
Время работы ч	5
Память	SD-карта
Вес кг	3

Комплект поставки Rohde & Schwarz FSH8 (с предусилителем)	
1.	Анализатор спектра Rohde & Schwarz FSH8 (с предусилителем)
2.	Инструкция по применению

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01