

## Опции и аксессуары Rohde&Schwarz FSH4

Артикул	Наименование	Код
FSH4	Портативный анализатор спектра, от 9 кГц до 3,6 ГГц (с предусилителем)	1309.6000.04
FSH4.14	Портативный анализатор спектра, от 9 кГц до 3,6 ГГц (с предусил. и след. генератором)	1309.6000.14
FSH4.24	Портативный анализатор спектра, от 100 кГц до 3,6 ГГц (с предусилителем, следящим генератором и встроенным КСВН-мостом)	1309.6000.24
FSH8	Портативный анализатор спектра, от 9 кГц до 8 ГГц (с предусилителем)	1309.6000.08
FSH8.18	Портативный анализатор спектра, от 9 кГц до 8 ГГц (с предусил. и след. генератором)	1309.6000.18
FSH8.28	Портативный анализатор спектра, от 100 кГц до 8 ГГц (с предусилителем, следящим генератором и встроенным КСВН-мостом)	1309.6000.28
FSH13	Портативный анализатор спектра, от 9 кГц до 13.6 ГГц (с предусилителем)	1314.2000.13
FSH20	Портативный анализатор спектра, от 9 кГц до 20 ГГц (с предусилителем)	1314.2000.20
FSH13.23	Портативный анализатор спектра, от 9 кГц до 13,6 ГГц (с предусилителем, следящим генератором и встроенным КСВН-мостом)	1314.2000.23
FSH20.30	Портативный анализатор спектра, от 9 кГц до 20 ГГц (с предусилителем, следящим генератором и встроенным КСВН-мостом)	1314.2000.30
<b>Программные опции (встроенное ПО)</b>		
FSH-K10	Анализ базовых станций 3GPP GSM, EDGE	1304.5864.02
FSH-K14	Режим спектрограммы («водопад»)	1304.5770.02
FSH-K40	Дистанционное управление через сетевой или	1304.5606.02

	USB-интерфейс	
FSH-K15	Анализ интерференции	1309.7488.02
FSH-K16	Географическая привязка измерений к карте	1309.7494.02
FSH-K17	Измерения внутри помещений	1309.5893.02
FSH-K29	Импульсные измерения с датчиком мощности (необходимо FSH-Z129 для FSH4 / 8 / 13 / 20)	1304.5993.02
FSH-K41	Измерение расстояния до места повреждения (только для моделей .24 и .28, требуются опции FSH-Z320 (или FSH-Z321) и FSH-Z28 (или FSH-Z29))	1304.5612.02
FSH-K42	Векторные измерения прямых и отраженных сигналов (только для моделей .24 и .28, требуется опция FSH-Z28 или FSH-Z29)	1304.5629.02
FSH-K43	Режим измерительного приемника	1304.5635.02
FSH-K44	Анализ базовых станций 3GPP WCDMA	1304.5641.02
FSH-K44E	Расширенный анализ сигналов базовых станций 3GPP WCDMA (требуется FSH-K44)	1304.5758.02
FSH-K45	Векторный вольтметр (только для моделей .24/.28)	1304.5658.02
FSH-K46	Общий анализ сигналов базовых станций CDMA2000	1304.5729.02
FSH-K46E	Анализ сигналов базовых станций CDMA2000 в кодовой области (требуется FSH-K46)	1304.5764.02
FSH-K47	Общий анализ сигналов базовых станций 1xEVDO	1304.5787.02
FSH-K47E	Сканирование сигналов базовых станций 1xEV-DO и анализ мощности 1xEV-DO сигналов во временной области	1304.5806.02
FSH-K48	Общий анализ сигналов базовых станций TD-SCDMA	1304.5841.02
FSH-K48E	Анализ мощности и измерение EVM базовых станций TD-SCDMA/ HSDPA (требуется FSH-K48)	1304.5858.02
FSH-K50	Анализ нисходящих сигналов LTE FDD	1304.5735.02

FSH-K50E	Расширенный анализ нисходящих сигналов LTE FDD ( <b>требуется FSH-K50</b> )	1304.5793.02
FSH-K51	Анализ нисходящих сигналов LTE TDD	1304.5812.02
FSH-K51E	Расширенный анализ нисходящих сигналов LTE TDD ( <b>требуется FSH-K51</b> )	1304.5829.02
<b>Принадлежности</b>		
FSH-Z29	Комбинированная нагрузка XX/K3/50 Ом (калибровочная мера) для калибровки при измерении КСВН и расстояний до повреждения, от 0 до 3,6 ГГц	1300.7510.03
FSH-Z28	Комбинированная нагрузка XX/K3/50 Ом (калибровочная мера) для калибровки при измерении КСВН и расстояний до повреждения, от 0 до 8 ГГц	1300.7810.03
FSH-Z36	Наушники	1145.5838.02
FSH-Z38	Согласующий переходник 50/75 Ом, двунаправленный, от 0 до 1 ГГц, разъемы BNC(гнездо)/N(штырь), допустимая нагрузка 1 Вт	1300.7740.02
FSH-Z114	Источник опорной частоты, атомные часы с нестабильностью < 3.6 × 10 <sup>-9</sup> в год	1304.5935.02
FSH-Z320	ВЧ-кабель (1 м), штырь/гнездо N-типа для опции FSH-K41, от 0 до 8 ГГц	1309.6600.00
FSH-Z321	ВЧ-кабель (3 м), штырь/гнездо N-типа для опции FSH-K41, от 0 до 8 ГГц	1309.6617.00
HA-Z201	Запасной адаптер питания	1309.6100.00
HA-Z202	Адаптер питания 12 В	1309.6117.00
HA-Z203	Зарядное устройство для аккумуляторных батарей Li-Ion, 4 / 6 А*ч	1309.6123.00
HA-Z204	Аккумуляторная батарея Li-Ion, 4,5 А*ч	1309.6130.00
HA-Z206	Аккумуляторная батарея Li-Ion, 6 А*ч	1309.6146.00
FSH-B106	Аккумуляторная батарея Li-Ion (заводская установка), 6,75 А*ч	1304.5958.02
HA-Z210	Запасной LAN-кабель	1309.6152.00
HA-Z211	Запасной USB-кабель	1309.6169.00
HA-Z220	Мягкая сумка для переноски для FSH4/8	1309.6175.00
HA-Z221	Жесткий транспортный кейс для FSH4/8	1309.6181.00

HA-Z222	Чехол для FSH4/8	1309.6198.00
HA-Z231	Карта памяти SD, 1 Гб	1309.6217.00
HA-Z232	Карта памяти SD, 2 Гб	1309.6223.00
HA-Z240	GSP приемник	1309.6700.02
HE400	Ручная направленная антенна (рукоятка)	4104.6000.02
TS-EMF	Всенаправленная антенна для FSH (содержит транспортный кейс, адаптер для треноги), <b>дополнительно требуется TSEMF-Bx</b>	1158.9295.05
TSEMF-B1	Всенаправленная антенна, от 30 МГц до 3 ГГц	1074.5719.02
TSEMF-B2	Всенаправленная антенна, от 700 МГц до 6 ГГц	1074.5702.02
TSEMF-B3	Всенаправленная антенна, от 9 кГц до 200 МГц	1074.5690.02
HZ-15	Набор пробников ближнего поля	1147.2736.02
HZ-16	Предусилитель для HZ-15	1147.2720.02
<b>Датчики мощности</b>		
FSH-Z1	Датчик мощности, от 10 МГц до 8 ГГц	1155.4505.02
FSH-Z18	Датчик мощности, от 10 МГц до 18 ГГц	1165.1909.02
FSH-Z14	Направленный датчик мощности, от 25 МГц до 1 ГГц	1120.6001.02
FSH-Z44	Направленный датчик мощности, от 200 МГц до 4 ГГц	1165.2305.02
FSH-Z144	USB-адаптер с кабелем 1,8 м для подключения направленных датчиков мощности FSHZ14/-Z44 к ПК (включает компакт-диск с установочными драйверами)	1145.5909.02
FSH-Z101	USB-адаптер с кабелем 1,8 м для подключения датчиков мощности FSH-Z1/-Z18 к ПК	1164.6242.02
NRP-Zxx	Датчики мощности серии NRP-Z	
NRP-Z4	USB-адаптер (пассивный) 1,8 м для подключения датчиков мощности NRP-Z к USB-разъему	1146.8001.02