

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://rohdeschwarz.nt-rt.ru> || rwz@nt-rt.ru

ПРАЙС НА КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
НОВЫЙ ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ			
SMCV100B	ВЕКТОРНЫЙ ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ	Vector signal generator, base unit, frequency option R&S@SMCVB-B103 required, (RF 8 kHz...3 GHz, Bandwidth 60 MHz, 64 MSamples)	133 542,72 ₽
SMCVB-B103	ВЕКТОРНЫЙ ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ	Frequency range: 4 kHz to 3 GHz, not installable post factory (hardware option)	801 257,28 ₽
SMCVBKB106	ВЕКТОРНЫЙ ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ	Frequency extension 6 GHz, R&S@SMCVB-B103 required (software license)	467 400,00 ₽
SMCVBKB107	ВЕКТОРНЫЙ ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ	Frequency extension to 7.125 GHz, R&S@SMCVBKB106 required (software license)	327 180,00 ₽
НОВЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ			
NGP802	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	Двухканальный источник питания, 400 Вт, 32 В/20 А Комплект поставки: Набор кабелей питания, клеммная колодка, краткое руководство	347 211,83 ₽
NGP804	ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	Четырехканальный источник питания, 800 Вт, 32 В/20 А Комплект поставки: Набор кабелей питания, клеммная колодка, краткое руководство	520 817,28 ₽
NGP814	ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	Четырехканальный источник питания, 800 Вт, 2 × 32 В/20 А, 2 × 64 В/10 А Комплект поставки: Набор кабелей питания, клеммная колодка, краткое руководство	520 817,28 ₽
NGP822	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	Двухканальный источник питания, 400 Вт, 64 В/10 А Комплект поставки: Набор кабелей питания, клеммная колодка, краткое руководство	347 211,83 ₽
NGP824	ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	Четырехканальный источник питания, 800 Вт, 64 В/10 А Комплект поставки: Набор кабелей питания, клеммная колодка, краткое руководство	520 817,28 ₽
NG-B105	Аппаратные опции	Интерфейс IEEE-488 (GPIB)	50 746,55 ₽
NGP-K102	Программные опции	Дистанционное управление по беспроводной локальной сети	38 727,83 ₽
NGP-K103	Программные опции	Цифровые входы/выходы запуска	38 727,83 ₽
NGP-K107	Программные опции	Аналоговый вход	38 727,83 ₽

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
ZZA-GE23	Системные компоненты	Держатель для 19-дюймовой стойки, 2 HU	34 721,28 Р
НОВЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ			
NGM201	ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	440 691,83 Р
NGM202	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	627 651,83 Р
NGM-B105	ИНТЕРФЕЙС IEEE-488	ИНТЕРФЕЙС IEEE-488	50 746,55 Р
NGM-K102	ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ LAN	ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ LAN	38 727,83 Р
NGM-K103	Digital I/O ports for R&S®NGM, trigger, inhibit, fault (software license)	Digital I/O ports for R&S®NGM, trigger, inhibit, fault (software license)	38 727,83 Р
NGM-K104	Digital voltmeter functionality; additional measurement input alternative to the readback measurement (software license)	Digital voltmeter functionality; additional measurement input alternative to the readback measurement (software license)	38 727,83 Р
NGM-K106	Battery simulation for R&S®NGM power supplies (software license)	Battery simulation for R&S®NGM power supplies (software license)	104 163,83 Р
НОВЫЙ ОСЦИЛЛОГРАФ СЕРИЯ RTC1002			
RTC1002	Цифровой осциллограф, 50 МГц, 2 канала (включая стандартные принадлежности: пассивный пробник R&S®RT-ZP03 на каждый канал, шнур питания)	Digital 2 channel oscilloscope, 50MHz bandwidth (upgradable to 300MHz), sample rate up to 2GSa/s, 1MPts/channel, vert. 1mv to 10V/div,	111 508,55 Р
ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ К НОВОМУ ОСЦИЛЛОГРАФУ RTC1002			
RTC-B1	MSO	Mixed signal, max. 300 MHz, for R&S®RTC1002 oscilloscope 1GSa/s (unregistered license)	54 752,17 Р
RTC-B220	70 МГц	Расширение полосы пропускания осциллографов RTC1002 до 70 МГц	13 354,55 Р
RTC-B221	100 МГц	Расширение полосы пропускания осциллографов RTC1002 до 100 МГц	26 708,17 Р
RTC-B222	200 МГц	Расширение полосы пропускания осциллографов RTC1002 до 200 МГц	88 806,00 Р
RTC-B223	300 МГц	Расширение полосы пропускания осциллографов RTC1002 до 300 МГц	128 868,72 Р
RTC-B6	50 кГц	Arbitrary Waveform und Pattern Generator mit 14 bit Auflösung, 1 analoger Kanal, 4 digitalen Kanälen, 50kHz Bandbreite, 978kSa/s (unregistered license)	21 366,72 Р
RTC-K1	I2C/SPI	I2C/SPI serial triggering and decoding for R&S®RTC1002 (software license) (unregistered license)	22 034,17 Р
RTC-K2	UART/RS232	UART/RS232 serial triggering and decoding for R&S®RTC1002 (unregistered license)	22 034,17 Р
RTC-K3	CAN/LIN	CAN/LIN serial triggering and decoding for R&S®RTC1002 (unregistered license)	22 034,17 Р
RTC-PK1	СПЕЦ КОМПЛЕКТ	Application Bundle contains R&S®RTC-K1, 2 and 3 (I2C/SPI, UART/RS232 und CAN/LIN Trigger&Decode), ARB Generator(R&S®RTB-B6)	44 069,28 Р
RTC-Z3		Protection and transport case for HMO7xx/1xxx/15xx/20xx and RTC1000	25 373,28 Р
ОСЦИЛЛОГРАФ RTB2002/2004			
RTB2002	Цифровой осциллограф, 70 МГц, 2 канала (включая стандартные принадлежности: пассивный пробник R&S®RT-ZP03 на каждый канал, шнур питания)	Digital 2 channel oscilloscope, 70 MHz bandwidth (upgradable up to 300 MHz) sampling rate up to 2,5 GSa/s, sample memory up to 20MSa, ADC resolution 10 bit 10.1" capacitives touch, 2*passive probes	174 941,28 Р

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
RTB2004	Цифровой осциллограф, 70 MHz, 4 канала (включая стандартные принадлежности: пассивный пробник R&S@RT-ZP03 на каждый канал, шнур питания)	Digital 4 channel oscilloscope, 70 MHz bandwidth (upgradable up to 300 MHz) sampling rate up to 2,5 GSa/s, sample memory up to 20MSa, ADC resolution 10 bit 10.1" capacitives touch, 4*pass. Probes	267 085,45 P
RTB2K-102	100 MHz, 2 канала	Package RTB2002 OSCILLOSCOPE 2 CHANNELS Contains serialized product+options: R&S@RTB2002 Digitales Oszilloskop consisting of: - R&S@RTB2002 Digital 2 channel oscilloscope, 70 MHz - R&S@RTB-B221 100 MHZ OPTION	219 010,55 P
RTB2K-104	100 MHz, 4 канала	Package RTB2004 OSCILLOSCOPE 4 CHANNELS Contains serialized product+options: R&S@RTB2004 Digitales Oszilloskop consisting of: - R&S@RTB2004 Digital 4 channel oscilloscope, 70 MHz - R&S@RTB-B241 100 MHZ OPTION	315 161,28 P
RTB2K-202	200 MHz, 2 канала	Package RTB2002 OSCILLOSCOPE 2 CHANNELS Contains serialized product+options: R&S@RTB2002 Digitales Oszilloskop consisting of: - R&S@RTB2002 Digital 2 channel oscilloscope, 70 MHz - R&S@RTB-B222 200 MHZ OPTION	308 484,00 P
RTB2K-204	200 MHz, 4 канала	Package RTB2004 OSCILLOSCOPE 4 CHANNELS Contains serialized product+options: R&S@RTB2004 Digitales Oszilloskop consisting of: - R&S@RTB2004 Digital 4 channel oscilloscope, 70 MHz	384 603,83 P
RTB2K-302	300 MHz, 2 канала	Package RTB2002 OSCILLOSCOPE 2 CHANNELS Contains serialized product+options: R&S@RTB2002 Digitales Oszilloskop consisting of: - R&S@RTB2002 Digital 2 channel oscilloscope, 70 MHz - R&S@RTB-B223 300 MHZ OPTION	419 324,17 P
RTB2K-304	300 MHz, 4 канала	Package RTB2004 OSCILLOSCOPE 4 CHANNELS Contains serialized product+options: R&S@RTB2004 Digitales Oszilloskop consisting of: - R&S@RTB2004 Digital 4 channel oscilloscope, 70 MHz - R&S@RTB-B243 300 MHZ OPTION	515 475,83 P
RTB2K-COM2	СПЕЦ КОМПЛЕКТ	Package RTB2002 OSCILLOSCOPE 2 CHANNELS Contains serialized product+options: R&S@RTB2002 Digitales Oszilloskop consisting of: - R&S@RTB2002 Digital 2 channel oscilloscope, 70 MHz - R&S@RTB-B223 300 MHZ OPTION, RTB2002 - R&S@RTB-B1 MIXED-SIGNAL MAX. 300MHZ - R&S@RTB-B6 ARB GENERATOR - R&S@RTB-K1 I2C/SPI TRIGGER&DECODE - R&S@RTB-K2 UART/RS232 TRIGGER&DECODE - R&S@RTB-K3 CAN/LIN TRIGGER&DECODE - R&S@RTB-K15 HISTORY & SEGMENT MEMORY	695 090,17 P

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
RTB2K-COM4	СПЕЦ КОМПЛЕКТ	Package RTB2004 OSCILLOSCOPE 4 CHANNELS Contains serialized product+options: R&S®RTB2004 Digitales Oszilloskop 1333.1005K04 consisting of: - R&S®RTB2004 Digital 4 channel oscilloscope, 70 MHz - R&S®RTB-B243 300 MHZ OPTION, RTB2004 - R&S®RTB-B1 MIXED-SIGNAL MAX. 300MHZ - R&S®RTB-B6 ARB GENERATOR - R&S®RTB-K1 I2C/SPI TRIGGER&DECODE - R&S®RTB-K2 UART/RS232 TRIGGER&DECODE - R&S®RTB-K3 CAN/LIN TRIGGER&DECODE R&S®RTB-K15 HISTORY & SEGMENT MEMORY	791 241,83 Р
ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ К ОСЦИЛЛОГРАФУ RTB2002/2004			
RTB-B221	ОПЦИЯ	Расширение полосы пропускания осциллографов RTB2002 до 100 МГц	44 069,28 Р
RTB-B222	ОПЦИЯ	Расширение полосы пропускания осциллографов RTB2002 до 200 МГц	133 542,72 Р
RTB-B223	ОПЦИЯ	Расширение полосы пропускания осциллографов RTB2002 до 300 МГц	244 383,83 Р
RTB-B241	ОПЦИЯ	Расширение полосы пропускания осциллографов RTB2004 до 100 МГц	48 075,83 Р
RTB-B242	ОПЦИЯ	Расширение полосы пропускания осциллографов RTB2004 до 200 МГц	117 517,45 Р
RTB-B243	ОПЦИЯ	Расширение полосы пропускания осциллографов RTB2004 до 300 МГц	248 389,45 Р
RTB-K1	ОПЦИЯ	Синхронизация и декодирование последовательных данных I2C/SPI	69 442,55 Р
RTB-K2	ОПЦИЯ	Синхронизация и декодирование последовательных данных UART/RS-232/RS-422/RS-485	69 442,55 Р
RTB-K3	ОПЦИЯ	Синхронизация и декодирование последовательных данных CAN/LIN	69 442,55 Р
RTB-K15	ОПЦИЯ	Архив и сегментированная память	93 480,00 Р
RTB-K36	ОПЦИЯ	Bode plot analysis	69 442,55 Р
RTB-PK1	ОПЦИЯ	Application bundle, contains trigger and decoding I2C/SPI (R&S®RTB-K1),UART/RS323 (R&S®RTB-K2) and CAN/LIN (R&S®RTB-K3), History and Segment Memory(R&S®RTB-K15), ARB Generator (R&S®RTB-B6) (unregistered license)	172 270,55 Р
RTB-B1	ОПЦИЯ	Mixed signal, max. 300 MHz, 2.5GSa/s, 16 channels, 10MSa per channel for R&S®RTB2002 and R&S®RTB2004 oscilloscopes, (hardware option with unregistered license)	103 495,45 Р
RTB-B6	ОПЦИЯ	Генератор сигналов произвольной формы	65 436,00 Р
RTB-Z1	Аксессуар	Защитная крышка на переднюю панель (for models 1333.1005.xx)	10 015,45 Р
RTB-Z3	Аксессуар	Мягкая сумка для R&S®RTB2002 или R&S®RTB2004 (for models 1333.1005.xx)	25 373,28 Р
НОВЫЙ ОСЦИЛЛОГРАФ СЕРИИ RTM3002/3004			
RTM3002	100 МГц, 2 канала	Digital 2 channel oscilloscope, 100 MHz bandwidth(upgradable up to 1GHz)sampling rate up to 5 GSa/s, sample memory up to 80MSa,ADC resolution 10 bit, 10" capacitives touch,2*passive probes	430 675,45 Р
RTM3004	100 МГц, 4 канала	Digital 4 channel oscilloscope, 100 MHz bandwidth(upgradable up to 1GHz)sampling rate up to 5 GSa/s, sample memory up to 80MSa,ADC resolution 10 bit,10"capa- citives touch,4*passive 500 MHz probes	513 472,55 Р

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
RTM3K-22	200 МГц, 2 канала	Package RTM3002 digital oscilloscope 2 channels, 200 MHz Contains serialized product+options: R&S®RTM3002 digital oscilloscope 2 channels 1317.5000K02 consisting of: - R&S®RTM3002 oscilloscope 2 channel 100 MHz - R&S®RTM-B222 200 MHz Bandwidth upgrade	514 807,45 Р
RTM3K-24	200 МГц, 4 канала	Package RTM3004 digital oscilloscope 4 channels, 200 MHz Contains serialized product+options: R&S®RTM3004 digital oscilloscope 4 channels 1317.5000K04 consisting of: - R&S®RTM3004 oscilloscope 4 channel 100 MHz - R&S®RTM-B242 200 MHz Bandwidth upgrade	573 566,17 Р
RTM3K-32	350 МГц, 2 канала	Package RTM3002 digital oscilloscope 2 channels, 350 MHz Contains serialized product+options: R&S®RTM3002 digital oscilloscope 2 channels 1317.5000K02 consisting of: - R&S®RTM3002 oscilloscope 2 channel 100 MHz - R&S®RTM-B223 350 MHz Bandwidth upgrade	887 392,55 Р
RTM3K-34	350 МГц, 4 канала	Package RTM3004 digital oscilloscope 4 channels, 350 MHz Contains serialized product+options: R&S®RTM3004 digital oscilloscope 4 channels 1317.5000K04 consisting of: - R&S®RTM3004 oscilloscope 4 channel 100 MHz - R&S®RTM-B243 350 MHz Bandwidth upgrade	1 066 339,45 Р
RTM3K-52	500 МГц, 2 канала	Package RTM3002 digital oscilloscope 2 channels, 500 MHz Contains serialized product+options: R&S®RTM3002 digital oscilloscope 2 channels 1317.5000K02 consisting of: - R&S®RTM3002 oscilloscope 2 channel 100 MHz - R&S®RTM-B225 500 MHz Bandwidth upgrade	1 125 098,17 Р
RTM3K-54	500 МГц, 4 канала	Package RTM3004 digital oscilloscope 4 channels, 500 MHz Contains serialized product+options: R&S®RTM3004 digital oscilloscope 4 channels 1317.5000K04 consisting of: - R&S®RTM3004 oscilloscope 4 channel 100 MHz - R&S®RTM-B245 500 MHz Bandwidth upgrade	1 440 259,45 Р
ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ К НОВОМУ ОСЦИЛЛОГРАФУ RTM3002/3004			
RTM-B1	Mixed signal, 400MHz, 2.5GSa/s, 16 channels, 100MSa (HW opt)	Mixed signal, max. 400 MHz, 2.5GSa/s, 16 channels, 100MSa per channel, for R&S®RTM3002 and R&S®RTM3004 oscilloscopes, (hardware option and unregistered license)	185 624,17 Р
RTM-B222	200 МГц для R&S®RTM3002	Расширение полосы пропускания осциллографов RTM3002 до 200 МГц	84 132,00 Р
RTM-B223	350 МГц для R&S®RTM3002	Расширение полосы пропускания осциллографов RTM3002 до 350 МГц	456 716,17 Р
RTM-B225	500 МГц для R&S®RTM3002	Расширение полосы пропускания осциллографов RTM3002 до 500 МГц	694 422,72 Р
RTM-B242	200 МГц для R&S®RTM3004	Расширение полосы пропускания осциллографов RTM3004 до 200 МГц	60 094,55 Р
RTM-B243	350 МГц для R&S®RTM3004	Расширение полосы пропускания осциллографов RTM3004 до 350 МГц	552 867,83 Р
RTM-B245	500 МГц для R&S®RTM3004	Расширение полосы пропускания осциллографов RTM3004 до 500 МГц	926 787,83 Р
RTM-B6	Arbitrary waveform generator, 1analog&4digital channels (UN)	Arbitrary Waveform and pattern generator with 14 bit resolution, 1 analog channel and 4 digital channels, 50kHz bandwidth, 250 MSa/s (unregistered license)	93 480,00 Р
RTM-K1	I2C/SPI serial triggering and decoding (UN)	I2C/SPI serial triggering and decoding for R&S®RTM3000 models (unregistered license)	145 561,45 Р

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
RTM-K15	History and segmented memory (UN)	History and segmented memory for R&S®RTM3000 models (unregistered license)	145 561,45 Р
RTM-K37	Spectrum Analysis and Spectrogram (UN)	Spectrum Analysis and Spectrogram Range: DC to Base Unit Bandwidth with simultaneous time and frequency analysis including peak list for R&S®RTM3000 models (software license)	198 978,72 Р
RTM-K2	UART/RS232 serial triggering and decoding (UN)	UART/RS232 serial triggering and decoding for R&S®RTM3000 models (unregistered license)	145 561,45 Р
RTM-K3	CAN/LIN serial triggering and decoding (UN)	CAN/LIN serial triggering and decoding for R&S®RTM3000 models (unregistered license)	145 561,45 Р
RTM-K31	Power analysis (UN)	Power analysis, for R&S®RTM3000 models (unregistered license)	198 978,72 Р
RTM-K5	I2S/LJ/RJ/TDM serial triggering and decoding (UN)	I2S/LJ/RJ/TDM serial triggering and decoding, for R&S®RTM3000 models (unregistered license)	145 561,45 Р
RTM-K6	MIL-1553 serial triggering and decoding (UN)	MIL-1553 serial triggering and decoding for R&S®RTM3000 models (unregistered license)	145 561,45 Р
RTM-K7	ARINC 429 serial triggering and decoding (UN)	ARINC 429 serial triggering and decoding for R&S®RTM3000 models (unregistered license)	145 561,45 Р
RTM-PK1	RTM-PK1 APPLICATION BUNDLE	Application Bundle (contains R&S®RTM-K1, 2, 3, 5, 6, 7, 15, 18 and 31 as well as R&S®RTM-B6) for R&S®RTM3000 models (unregistered license)	399 293,28 Р
НОВЫЙ ОСЦИЛЛОГРАФ СЕРИИ RTA4004			
RTA4004	200 МГц, 4 канала	Digital 4 channel oscilloscope, 200 MHz bandwidth(upgradable up to 1GHz)sampling rate up to 5 GSa/s, sample memory up to 200MSa,ADC resolution 10 bit, 10" capacitives touch,4*passive probes	726 473,28 Р
RTA4K-34	350 МГц, 4 канала	Package RTA4004 digital oscilloscope 4 channels, 350 MHz Contains serialized product+options: R&S®RTA4004 digital oscilloscope 4 channels 1335.7700K04 consisting of: - R&S®RTA4004 oscilloscope 4 channel 200 MHz - R&S®RTA-B243 350 MHz Bandwidth upgrade	1 323 409,45 Р
RTA4K-54	500 МГц, 4 канала	Package RTA4004 digital oscilloscope 4 channels, 500 MHz Contains serialized product+options: R&S®RTA4004 digital oscilloscope 4 channels 1335.7700K04 consisting of: - R&S®RTA4004 oscilloscope 4 channel 200 MHz - R&S®RTA-B245 500 MHz Bandwidth upgrade	1 726 709,28 Р
ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ К НОВОМУ ОСЦИЛЛОГРАФУ RTA4004			
RTA-B1	Mixed signal, max. 400MHz, 5GSa/s, 16 channels, 200MSa (HW o	Mixed signal, max. 400 MHz, up to 5GSa/s, 16 channels, 200MSa per channel, for R&S®RTA4000 oscilloscopes, (hardware option with unregistered license)	367 242,72 Р
RTA-B243	350 МГц для R&S®RTA4004	Расширение полосы пропускания осциллографов RTA4004 до 350 МГц	596 936,17 Р
RTA-B245	500 МГц для R&S®RTA4004	Расширение полосы пропускания осциллографов RTA4004 до 500 МГц	1 000 236,00 Р
RTA-B6	Arbitrary waveforme generator, 1 analog & 4 dig. chan. (UN)	Arbitrary Waveform and pattern generator with 14 bit resolution, 1 analog channel and 4 digital channels, 50 kHz bandwidth, 250 MSa/s (unregistered license) (unregistered license)	104 163,83 Р
RTA-K1	I2C/SPI serial triggering and decoding (UN)	I2C/SPI serial triggering and decoding for R&S®RTA4000 models (unregistered license)	206 991,83 Р

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
RTA-K37	Spectrum Analysis and Spectrogram (UN)	Spectrum Analysis and Spectrogram Range: DC to Base Unit Bandwidth with simultaneous time and frequency analysis including peak list for R&S®RTA4000 models (software license)	256 402,55 Р
RTA-K2	UART/RS232 serial triggering and decoding (UN)	UART/RS232 serial triggering and decoding for R&S®RTA4000 models (unregistered license)	206 991,83 Р
RTA-K3	CAN/LIN serial triggering and decoding (UN)	CAN/LIN serial triggering and decoding for R&S®RTA4000 models (unregistered license)	206 991,83 Р
RTA-K31	Power analysis (UN)	Power analysis, for R&S®RTA4000 models (unregistered license)	206 991,83 Р
RTA-K5	I2S/LJ/RJ/TDM serial triggering and decoding (UN)	I2S/LJ/RJ/TDM serial triggering and decoding, for R&S®RTA4000 models (unregistered license)	206 991,83 Р
RTA-K6	MIL-1553 serial triggering and decoding (UN)	MIL-1553 serial triggering and decoding for R&S®RTA4000 models (unregistered license)	206 991,83 Р
RTA-K7	ARINC 429 serial triggering and decoding (UN)	ARINC 429 serial triggering and decoding for R&S®RTA4000 models (unregistered license)	206 991,83 Р
RTA-PK1	Application Bundle (UN)	Application Bundle (contains R&S®RTA-K1, 2, 3, 5, 6, 7, 18 and 31 as well as R&S®RTA-B6) for R&S®RTA4000 models (unregistered license)	439 356,00 Р
НОВЫЙ АНАЛИЗАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ			
R&S®ZPH	АНАЛИЗАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ	Handheld Cable Rider 2MHz-3GHz	480 754,55 Р
R&S®ZPH	АНАЛИЗАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ	Handheld Cable Rider 2MHz-3GHz 2 порта	761 194,55 Р
ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ К НОВОМУ АНАЛИЗАТОРУ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ			
R&S®ZPH-B4	ОПЦИЯ	РАСШИРЕНИЕ С 3 ГГц до 4 ГГц (unregistered license)	93 480,00 Р
R&S®ZPH-B10	ОПЦИЯ	GPS Support (unregistered license)	34 721,28 Р
R&S® ZPH-B22	ОПЦИЯ	Spectrum Analyzer Preamplifier (required ZPH-K1)	47 407,45 Р
R&S® ZPH-K1	ОПЦИЯ	Spectrum analysis measurement application	307 148,17 Р
R&S® ZPH-K7	ОПЦИЯ	Modulation Analysis - AM/FM (required ZPH-K1)	68 106,72 Р
R&S® ZPH-K15	ОПЦИЯ	Interference Analysis (required ZPH-K1)	129 536,17 Р
R&S® ZPH-K16	ОПЦИЯ	Signal Strength Mapping Measurement Application (required ZPH-K1)	129 536,17 Р
R&S®ZPH-K19	ОПЦИЯ	Channel Power Meter (unregistered license)	75 451,45 Р
R&S®ZPH-K9	ОПЦИЯ	Power Sensor Support (unregistered license)	58 758,72 Р
R&S®ZPH-K29	ОПЦИЯ	Pulse Measurements with Power Sensor (unregistered license)	126 865,45 Р
НОВЫЙ АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА			
FPC1000	АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА	R&S®FPC1000 Entry-Level Spectrum Analyzer 5kHz-1GHz	204 320,17 Р
FPC1500	АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА	R&S®FPC1000 Entry-Level Spectrum Analyzer 5kHz-1GHz with tracking generator	324 509,28 Р
ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ К НОВОМУ АНАЛИЗАТОРУ СПЕКТРА			
R&S®FPC-B2	ОПЦИЯ	РАСШИРЕНИЕ С 1 ГГц до 2 ГГц (unregistered license)	112 176,00 Р

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
R&S®FPC-B3	ОПЦИЯ	РАСШИРЕНИЕ С 2 ГГц до 3 ГГц (unregistered license)	112 176,00 Р
R&S®FPC-B22	ОПЦИЯ	ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ	46 740,00 Р
R&S®FPC-K7	ОПЦИЯ	Modulation Analysis (AM, FM, ASK, FSK) (unregistered license)	92 144,17 Р
R&S®FPC-K42	ОПЦИЯ	Vector network analysis, application (software license)	100 157,28 Р
R&S®FPC-K43	ОПЦИЯ	Receiver Mode (unregistered license)	65 436,00 Р
R&S®FPC-K55	ОПЦИЯ	Advanced Measurements (Channel power, ACLR, OBW, SEM, Spur emission, TOI, Spectrogram Display) (unregistered license)	65 436,00 Р
R&S®FPC-B200	ОПЦИЯ	Wifi Support (unregistered license)	38 727,83 Р
		НОВЫЙ АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА	
FPL1003	АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА		1 316 732,17 Р
ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ К НОВОМУ АНАЛИЗАТОРУ СПЕКТРА			
FPL1-B4	ОПЦИЯ	Термостатированный опорный кварцевый генератор	134 878,55 Р
FPL1-B5	ОПЦИЯ	Дополнительные интерфейсы	90 141,83 Р
FPL1-B10	ОПЦИЯ	Интерфейс GPIB	78 790,55 Р
FPL1-B19	ОПЦИЯ	Второй жесткий диск (SSD)	88 138,55 Р
FPL1-B22	ОПЦИЯ	ВЧ-предусилитель	158 916,00 Р
FPL1-B25	ОПЦИЯ	Шаг 1 дБ для электронного аттенюатора	93 480,00 Р
FPL1-B30	ОПЦИЯ	Источник питания постоянного тока, 12/24 В	78 790,55 Р
FPL1-B31	ОПЦИЯ	Внутренний литий-ионный аккумулятор	212 333,28 Р
FPL1-B40	ОПЦИЯ	Ширина полосы анализа 40 МГц	472 741,45 Р
FPL1-K7	ОПЦИЯ	Встроенное ПО Измерительный демодулятор АМ/ЧМ/ФМ	235 035,83 Р
FPL1-K9	ОПЦИЯ	Измерение мощности с помощью датчиков мощности R&S®NRP	78 790,55 Р
FPL1-K30	ОПЦИЯ	Приложение для измерения коэффициента шума	667 714,55 Р
		НОВЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	
NGL201	ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	253 731,83 Р
NGL202	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	387 274,55 Р
NGL-B105	ИНТЕРФЕЙС IEEE-488	ИНТЕРФЕЙС IEEE-488	50 746,55 Р
NGL-K102	ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ LAN	ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ LAN	38 727,83 Р
NGL-K103	ЦИФРОВОЙ ВХОД/ВЫХОД	ЦИФРОВОЙ ВХОД/ВЫХОД	38 727,83 Р
		НОВЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	
NGE102B	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 2 канала	2-channel power supply, 0 to 32 V / 3 A, max. 66 W, resolution 10 mV / 1 mA, U/I tracking, EasyArb, electronic fuse, FuseLink, USB interface	102 160,55 Р
NGE103B	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 3 канала	3-channel power supply, 0 to 32 V / 3 A, max. 99 W, resolution 10 mV / 1 mA, U/I tracking, EasyArb, electronic fuse, FuseLink, USB interface	119 520,72 Р
		НОВЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
NGE103	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 3 канала	3-channel power supply, 0 to 32 V / 3 A, max. 99 W, resolution 10 mV / 1 mA, U/I tracking, EasyArb, electronic fuse, FuseLink, USB interface	105 498,72 Р
ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ К НОВОМУ ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ			
NGE-K101	ОПЦИЯ	Дистанционное управление через Ethernet-интерфейс	16 025,28 Р
NGE-K102	ОПЦИЯ	Беспроводное дистанционное управление	24 037,45 Р
NGE-K103	ОПЦИЯ	Цифровые входы/выходы запуска	16 025,28 Р
НОВЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ ОСЦИЛЛОГРАФ			
RTH1002	Портативный цифровой осциллограф 60 МГц, 2 канала	Портативный осциллограф, 60 МГц, 2 канала, CAT IV, цифровой мультиметр (ЦММ)	364 907,51 Р
RTH1004	Портативный цифровой осциллограф 60МГц, 4 канала	Портативный осциллограф, 60 МГц, 4 канала, CAT IV	441 730,15 Р
RTH1002+B221	100 MHz, 2 ch		441 730,15 Р
RTH1004+B241	100 MHz, 4 ch		460 935,80 Р
RTH1002+B222	200 MHz, 2 ch		460 935,80 Р
RTH1004+B242	200 MHz, 4 ch		537 758,43 Р
RTH1002+B223	350 MHz, 2 ch		550 562,21 Р
RTH1004+B243	350 MHz, 4 ch		614 581,06 Р
RTH1002+B224	500 MHz, 2 ch		729 815,02 Р
RTH1004+B244	500 MHz, 4 ch		755 422,56 Р
ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ К ПОРТАТИВНОМУ ОСЦИЛЛОГРАФУ			
RTH-B221	ОПЦИЯ	Расширение полосы пропускания осциллографов R&S®RTH1002 до 100 МГц	76 822,63 Р
RTH-B222	ОПЦИЯ	Расширение полосы пропускания осциллографов R&S®RTH1002 до 200 МГц	96 028,30 Р
RTH-B223	ОПЦИЯ	Расширение полосы пропускания осциллографов R&S®RTH1002 до 350 МГц	185 654,70 Р
RTH-B224	ОПЦИЯ	Расширение полосы пропускания осциллографов R&S®RTH1002 до 500 МГц	364 907,51 Р
RTH-B241	ОПЦИЯ	Расширение полосы пропускания осциллографов R&S®RTH1004 до 100 МГц	19 205,66 Р
RTH-B242	ОПЦИЯ	Расширение полосы пропускания осциллографов R&S®RTH1004 до 200 МГц	96 028,30 Р
RTH-B243	ОПЦИЯ	Расширение полосы пропускания осциллографов R&S®RTH1004 до 350 МГц	172 850,93 Р
RTH-B244	ОПЦИЯ	Расширение полосы пропускания осциллографов R&S®RTH1004 до 500 МГц	313 692,42 Р
RTH-PK1	ОПЦИЯ	Комплект опций состоящий из (contains R&S®RTH-K1, K2, K3, K9, K10, K15, K18, K19, K33, K34, K200(US) and K201)	467 400,00 Р
RTH-B1	ОПЦИЯ	Анализ смешанных сигналов для моделей без функции MSO, 250 МГц	158 916,00 Р
RTH-K1	ОПЦИЯ	Синхронизация и декодирование последовательных данных I2C/SPI	119 520,72 Р
RTH-K2	ОПЦИЯ	Синхронизация и декодирование последовательных данных UART/RS-232/RS-422/RS-485	119 520,72 Р
RTH-K3	ОПЦИЯ	Синхронизация и декодирование последовательных данных CAN/LIN	149 568,00 Р
RTH-K9	ОПЦИЯ	CAN-FD serielle Triggerung und Dekodierung für R&S®RTH Modelle benötigt R&S®RTH-K3 CAN T&D Lizenz (Software-Lizenz)	149 568,00 Р
RTH-K10	ОПЦИЯ	SENT serielle Triggerung und Dekodierung (für R&S®RTH Modelle) (Software-Lizenz)	186 960,00 Р

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
RTH-K15	ОПЦИЯ	Архивная и сегментированная память	88 138,55 Р
RTH-K18	ОПЦИЯ	Анализатор спектра Range: DC to oscilloscope bandwidth for R&S®RTH1002 and R&S®RTH1004 (software license)	149 568,00 Р
RTH-K19	ОПЦИЯ	Расширенные функции запуска	101 492,17 Р
RTH-K33	ОПЦИЯ	Частотомер for R&S®RTH1002 and R&S®RTH1004 (software license)	80 125,45 Р
RTH-K34	ОПЦИЯ	Анализ гармоник (software license)	66 771,83 Р
RTH-K200	ОПЦИЯ	Беспроводная сеть	38 727,83 Р
RTH-K201	ОПЦИЯ	Дистанционное управление через веб- интерфейс	46 740,00 Р
RT-ZI10	Аксессуар	Пассивный пробник, 500 МГц, изолирован, 10:1, 10 МОм, 12 пФ, 600 В CAT IV, 1000 В CAT III	41 398,55 Р
RT-ZI11	Аксессуар	Пассивный пробник, 500 МГц, изолирован, 100:1, 100 МОм, 4,6 пФ, 600 В CAT IV, 1000 В CAT III (3540 В CAT I)	49 410,72 Р
RT-ZA20	Аксессуар	Набор запасных принадлежностей для R&S®RT- ZI10/R&S®RZ-ZI11	10 950,25 Р
RT-ZA22	Аксессуар	Безопасные щупы, красный и черный, силиконовые, 600 В CAT IV	2 670,72 Р
RTH-Z4	Аксессуар	Жесткий защитный транспортный кейс	28 711,45 Р
RT-ZA14	Аксессуар	Дополнительный источник питания	19 363,45 Р
RT-ZC02	Аксессуар	20 кГц	105 498,72 Р
RT-ZC03	Аксессуар	100 кГц	105 498,72 Р
HA-Z220	Аксессуар	Мягкая сумка для переноски	38 727,83 Р
HA-Z210	Аксессуар	Кабель Ethernet, длина 2 м, кроссовый	2 938,08 Р
HA-Z211	Аксессуар	Кабель USB, длина 1,8 м, разъем стандартный/mini USB	4 006,55 Р
HA-Z303	Аксессуар	Зарядное устройство для литий-ионного аккумулятора	40 062,72 Р
HA-Z306	Аксессуар	Запасная батарея	38 059,45 Р
НОВЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА			
FPH	Портативный анализатор спектра	Handheld Spectrum Analyzer	571 563,83 Р
FPH-B3	Расширение с 2 до 3 ГГц	Spectrum Analyzer Frequency Upgrade 2-3 GHz (SL)	95 483,28 Р
FPH-B4	Расширение с 3 до 4 ГГц	Spectrum Analyzer Frequency Upgrade 3-4 GHz (SL)	95 483,28 Р
FPH	Портативный анализатор спектра до 6 ГГц	Handheld Spectrum Analyzer	925 452,00 Р
FPH-B8	Расширение с 6 до 8 ГГц	Spectrum Analyzer Frequency Upgrade 6-8 GHz (SL)	186 960,00 Р
FPH-B22	Предусилитель	Spectrum Analyzer Preamplifier (SL)	47 407,45 Р
FPH-B23	Предусилитель с 5 кГц до 8 ГГц	Spectrum Analyzer Preamplifier (SL)	66 771,83 Р
HA-Z321	Аксессуар	Hardcase (for PR100, FSH4/8 and ETH)	48 743,28 Р
		ОСЦИЛЛОГРАФЫ	

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
HMO1102	Цифровой осциллограф	100MHz digital oscilloscope, 2 channels, MSO-ready with up to 8 logic channels5), 1GSa/s, 500kSa/channel, vert. 1mV bis 10V/div, hor. 12div, 6,5" VGA TFT, Ethernet/USB, USB-flash drive connector, 2x R&S®RT-ZP03	138 884,17 Р
HMO724	Цифровой осциллограф	70MHz digital oscilloscope, 4 channels, MSO-ready with up to 8 logic channels5), 2GSa/s, 1MSa/channel, vert. 1mV...10V/div., hor. 12div., 6.5" VGA TFT, DVI, USB/RS-2321), USB flash drive connector, incl. software, 4x R&S®RT-ZP03	222 348,72 Р
HMO3042	Цифровой осциллограф	400MHz digital oscilloscope, 2 channels, MSO-ready with up to 16 logic channels5), 4GSa/s, 8MSa, vert. 1mV...5V/div, hor. 12div, 6.5" VGA TFT, DVI, Ethernet/USB7), USB flash drive connector, incl. software, 2x R&S®RT-ZP05	446 042,62 Р
RTE1022	Цифровой осциллограф	Digital oscilloscope, 2 channels, 200 MHz bandwidth, sampling rate 5 GSa/s per ch, memory depth 10 MSa per ch./ max 20 MSa (1 ch.) two 500 MHz passive voltage probes	729 144,00 Р
RTE1024	Цифровой осциллограф	Digital oscilloscope, 4 channels, 200 MHz bandwidth, sampling rate 5 GSa/s per ch, memory depth 10 MSa per ch./ max 40 MSa (1 ch.) four 500 MHz passive voltage probes	837 313,45 Р
RTE1032	Цифровой осциллограф	Digital oscilloscope, 2 channels, 350 MHz bandwidth, sampling rate 5 GSa/s per ch, memory depth 10 MSa per ch./ max 20 MSa (1 ch.) two 500 MHz passive voltage probes	1 183 189,45 Р
RTE1034	Цифровой осциллограф	Digital oscilloscope, 4 channels, 350 MHz bandwidth, sampling rate 5 GSa/s per ch, memory depth 10 MSa per ch./ max 40 MSa (1 ch.) four 500 MHz passive voltage probes	1 478 319,83 Р
RTE1052	Цифровой осциллограф	Digital oscilloscope, 2 channels, 500 MHz bandwidth, sampling rate 5 GSa/s per ch, memory depth 10 MSa per ch./ max 20 MSa (1 ch.) two 500 MHz passive voltage probes	1 533 072,00 Р
RTE1054	Цифровой осциллограф	Digital oscilloscope, 4 channels, 500 MHz bandwidth, sampling rate 5 GSa/s per ch, memory depth 10 MSa per ch./ max 40 MSa (1 ch.) four 500 MHz passive voltage probes	1 913 669,28 Р
ОПЦИИ и АКСЕССУАРЫ к ОСЦИЛЛОГРАФАМ			
HV312	Расширение полосы пропускания со 100 МГц до 200 МГц для серии R&S®HMO1202	License key (voucher) to upgrade the bandwidth of HMO 1202 series from 100MHz to 200MHz	52 082,38 Р
HV313	Расширение полосы пропускания со 100 МГц до 300 МГц для серии R&S®HMO1202	License key (voucher) to upgrade the bandwidth of HMO 1202 series from 100MHz to 300MHz	92 812,55 Р
HV323	Расширение полосы пропускания со 200 МГц до 300 МГц для серии R&S®HMO1202	License key (voucher) to upgrade the bandwidth of HMO 1202 series from 200MHz to 300MHz	40 730,17 Р

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
HV342	Расширение полосы пропускания с 300 МГц до 400 МГц для 2х-канальных моделей	License key (voucher) to upgrade the bandwidth of HMO3002 series oscilloscopes (2 channel) from 300MHz to 400MHz	69 442,55 Р
HV344	Расширение полосы пропускания с 300 МГц до 400 МГц для 4х-канальных моделей	License key (voucher) to upgrade the bandwidth of HMO3002 series oscilloscopes (4 channel) from 300MHz to 400MHz	84 132,00 Р
HV352	Расширение полосы пропускания с 300 МГц до 500 МГц для 2х-канальных моделей	License key (voucher) to upgrade the bandwidth of HMO3002 series oscilloscopes (2 channel) from 300MHz to 500MHz	153 574,55 Р
HV354	Расширение полосы пропускания с 300 МГц до 500 МГц для 4х-канальных моделей	Licence key (voucher) to upgrade the bandwidth of HMO3004 series oscilloscopes (4 channel) from 300MHz to 500MHz	196 308,00 Р
HV452	Расширение полосы пропускания с 400 МГц до 500 МГц для 2х-канальных моделей	Licence key (voucher) to upgrade the bandwidth of HMO3002 series oscilloscopes (2 channel) from 400MHz to 500MHz	112 176,00 Р
HV454	Расширение полосы пропускания с 400 МГц до 500 МГц для 4х-канальных моделей	Licence key (voucher) to upgrade the bandwidth of HMO3004 series oscilloscopes (4 channel) from 400MHz to 500MHz	140 220,00 Р
HV512	Расширение полосы пропускания с 50 МГц до 100 МГц для R&S®HMO1002	Licence key (voucher) to upgrade the bandwidth of HMO 1002 series from 50MHz to 100MHz	28 044,00 Р
HV572	Расширение полосы пропускания с 50 МГц до 70 МГц для R&S®HMO1002	Licence key (voucher) to upgrade the bandwidth of HMO 1002 series from 50MHz to 70MHz	13 354,55 Р
HV712	Расширение полосы пропускания с 70 МГц до 100 МГц для R&S®HMO1002	Licence key (voucher) to upgrade the bandwidth of HMO 1002 series from 70MHz to 100MHz	13 354,55 Р
HV110	Анализ сигналов I2C, SPI и RS-232/UART в аналоговых и логических каналах	License key (Voucher) for I2C, SPI, UART/RS-232 trigger and decode option on analog and digital channel for all oscilloscopes of the series HMO	39 796,31 Р
HV111	Анализ сигналов I2C и RS-232/UART во всех аналоговых каналах	License key (Voucher) for I2C, SPI, UART/RS-232 trigger and decode option on analog channel for all oscilloscopes of the series HMO	26 440,82 Р
HV112	Анализ сигналов CAN и LIN в аналоговых и логических каналах	License key (Voucher) for CAN/LIN trigger and decode option on analog and digital channel for all oscilloscopes of the series HMO	66 504,48 Р
RTE-B10	Интерфейс GPIB	GPIB interface, for R&S®RTE digital oscilloscopes (retrofitable, can not be combined with R&S®RTE-B1 MSO option) (hardware option)	75 451,45 Р
RTE-B19	Съемный жесткий диск, включая встроенное ПО	Hard disk for exchange incl. firmware, for R&S®RTE oscilloscopes with Windows 7 (hardware option)	67 439,28 Р
RTE-B101	Расширение памяти, 20 млн отсчетов на канал	Memory upgrade 20MSa per channel (for models 1326.2000xx) (software license)	293 794,55 Р
RTE-B200	Расширение полосы пропускания осциллографа R&S®RTE1022/4 до 350 МГц	Upgrade of R&S®RTE1022/4 oscilloscopes to 350MHz bandwidth, (for models 1326.2000xx) (software license)	598 272,00 Р

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
RTE-B201	Расширение полосы пропускания осциллографа R&S®RTE1022/4 до 500 МГц	Upgrade of R&S®RTE1022/4 oscilloscopes to 500MHz bandwidth, (for models 1326.2000xx) (software license)	1 060 330,55 Р
RTE-B205	Расширение полосы пропускания осциллографа R&S®RTE1032/4 до 500 МГц	Upgrade of R&S®RTE1032/4 oscilloscopes to 500MHz bandwidth, (for models 1326.2000xx) (software license)	515 475,83 Р
RTE-K1	Синхронизация и декодирование последовательных данных I2C/SPI	I2C/SPI serial triggering and decoding (for models 1326.2000xx) (software license)	193 637,28 Р
RTE-K2	Синхронизация и декодирование последовательных данных UART/RS-232/RS-422/RS-485	UART/RS-232/RS-422/RS-485 serial triggering and decoding (for models 1326.2000xx) (software license)	193 637,28 Р
RTE-K3	Синхронизация и декодирование последовательных данных CAN/LIN	CAN/LIN serial triggering and decoding (for models 1326.2000xx) (software license)	193 637,28 Р
RTE-K4	Синхронизация и декодирование последовательных данных FlexRay™	FlexRay serial triggering and decoding (for models 1326.2000xx) (software license)	193 637,28 Р
RTE-K5	Синхронизация и декодирование последовательных аудиоинтерфейсов I2S/LJ/RJ/TDM	I2S/LJ/RJ/TDM serial triggering and decoding (for models 1326.2000xx) (software license)	201 649,45 Р
RTE-K6	Синхронизация и декодирование последовательных данных MIL-STD-1553	MIL-1553 serial triggering and decoding (for models 1326.2000xx) (software license)	193 637,28 Р
RTE-K7	Синхронизация и декодирование последовательных данных ARINC 429	ARINC 429 serial triggering and decoding (for models 1326.2000xx) (software license)	193 637,28 Р
RTE-K8	Декодирование последовательных данных Ethernet 10/100BASE-T	10/100BASE-T Ethernet serial decoding (for models 1326.2000xx) (software license)	201 649,45 Р
RTE-K9	Синхронизация и декодирование последовательных данных CAN-FD	CAN-FD extension of R&S®RTE-K3 CAN serial triggering and decoding requires R&S®RTE-K3 CAN T&D license (for models 1326.2000xx) (software license)	193 637,28 Р
RTE-K31	Анализ параметров электропитания	Power analysis (for models 1326.2000xx) (software license)	213 668,17 Р
RTE-K55	Синхронизация и декодирование последовательных данных MDIO	MDIO serial triggering and decoding (for models 1326.2000xx) (software license)	201 649,45 Р
RT-ZA1	Набор принадлежностей для R&S®RT-ZP10/R&S®RTM-ZP10	Accessory kit for passive voltage probes RT-ZP10/RTM-ZP10 (2.5 mm tip style)	22 702,55 Р
RT-ZA2	Запасной набор принадлежностей для R&S®RT-ZS10/10E/20/30	Spare accessory set for active voltage probe RT-ZS10E/10/20/30	34 721,28 Р

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
RT-ZA3	Набор наконечников для R&S®RT-ZS10/10E/20/30	Pin set for active voltage probe RT-ZS10E/10/20/30 (20 signal pins; 5 ground pins, pogo; 20 ground pins, solderable, offset; 2 ground adapters, square pin; 1 marker band kit)	16 025,28 Р
RT-ZA4	Миниатюрные зажимы	Mini clips (10 pce, probe accessory)	12 018,72 Р
RT-ZA5	Сверхминиатюрные зажимы	Micro clips (4 pce, probe accessory)	20 031,83 Р
RT-ZA6	Набор проводов	Lead set (5*6cm/2.4", 5*15cm/5.9"; probe accessory)	13 354,55 Р
RT-ZA7	Набор наконечников для R&S®RT-ZD20/30	Pin set for differential probes R&S®RT-ZD20/30, consisting of : 20 signal pins, solder-in; 10 signal pins, variable spacing; 2 browser adapters; 2 adapters, square pin (accessory)	53 417,28 Р
RT-ZA9	Адаптер N-типа для подключения осциллографических пробников R&S®RT-Zxx	N(m) adapter for connection of R&S®RT-Zx probes to spectrum and network analyzers with N(f) connectors; USB connector for power supply and communication (accessory)	124 194,72 Р
RT-ZA10	Адаптер SMA	BNC to SMA adapter for R&S® digital oscilloscopes (accessory)	5 742,48 Р
RT-ZA13	Источник питания для пробников	Power supply for probes, +/-12V DC, +/-2.5A (accessory)	128 201,28 Р
RT-ZA15	Внешний аттенюатор 10:1, 2,0 ГГц, 1 МОм 1,3 пФ, 70 В пост. тока, 46 В перем. тока (пик) для R&S®RT-ZD20/30	Ext. attenuator 10:1, 2.0 GHz, 1.3pf, 70 VDC, 46 VACpeak, for R&S®RT-ZD10/20/30 (accessory)	130 872,00 Р
RT-ZC10	Токовый пробник	10MHz current probe, AC/DC, 150Arms, 300A peak, 20mm diameter, BNC connector, +/-12V power supply required, R&S®RT-ZA13 recommended (accessory)	602 278,55 Р
RT-ZC20	Токовый пробник	100MHz current probe, AC/DC, 30Arms, 50A peak, 5mm diameter, BNC connector, +/-12V power supply required, R&S®RT-ZA13 recommended (accessory)	470 070,72 Р
RT-ZD01	Высоковольтный пробник: дифференциальные	High voltage probe, 1.4kVpeak, 1kVrms (CAT III), 100MHz, 8MOhm, 3.5pF, differential, incl. accessories (accessory)	189 630,72 Р
RT-ZD10	Активный пробник: дифференциальные	Voltage probe 1.0GHz, active, differential, 1MOhm, 0.6pF, 5 Vpeak, 1.2m cable, incl. ext. attenuator 10:1, 1.3pF, 70 VDC, 46 VACpeak, incl. accessory (accessory)	511 469,28 Р
RT-ZH10	Высоковольтный пробник: несимметричные	400MHz high voltage probe, passive, 100x, 50MOhm, 7.5pF, 1kVrms, 4kVtrans, 2m cable, including standard accessory (accessory)	57 423,83 Р

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
RT-ZH11	Высоковольтный пробник: несимметричные	400MHz high voltage probe, passive, 1000x, 50M Ω , 7.5pF, 1kVrms, 4kVtrans, 2m cable, including standard accessory (accessory)	101 492,17 Р
RT-ZP10	Пассивный пробник	500MHz voltage probe, passive, 10:1, 10M Ω , 9.5pF, 400V max., 1.3m cable, BNC connector, 2.5mm tip style, including standard accessories	52 081,45 Р
RTM-ZP10	Пассивный пробник	Voltage probe 500MHz, passive, 10x, 10M Ω , 9.5pF, 400V max., 1.3m cable, BNC connector, 2.5mm tip style, including standard accessory	52 081,45 Р
RT-ZS10	Активный пробник: несимметричные	1.0GHz voltage probe, active, single-ended, 1M Ω , 0.8pF, ProbeMeter, MicroButton, 1.2m cable; including accessories	202 985,28 Р
RT-ZS10E	Активный пробник: несимметричные	1.0GHz voltage probe, active, single-ended, 1M Ω , 0.8pF, 1.2m cable; including accessories	161 586,72 Р
HZ-15	ЭМС-пробники ближнего поля	Probe set for E and H nearfield emissions 30 MHz to 3 GHz	268 421,28 Р
RT-ZP03	Пассивный пробник	Passive probe 1:1 (10MHz), 10:1 (300MHz)	10 683,83 Р
HZ-16	Предусилитель 20 дБ для R&S®HZ-15	Preamplifier 100 kHz to 3 GHz, 20 dB power supply 100 - 230 V for probe HZ-15	70 777,45 Р
RT-ZP05	Пассивный пробник	Passive probe 10:1 (500MHz), double pack	29 379,83 Р
R&S® RT-ZL03	Логический пробник	Logic probe, 300MHz, 8 channels for digital oscilloscopes R&S®RTB2000	54 752,17 Р
R&S® RT-ZL04	Логический пробник	Logic probe, 400MHz, 8 channels for digital oscilloscopes R&S®RTO, RTE, RTM and RTH	93 480,00 Р
АНАЛИЗАТОРЫ СПЕКТРА			
HMS-X	Анализатор спектра	HMS-X R&S 1.6GHz Spectrum Analyzer, base unit, 100kHz to 1,6GHz, -104dBm to +20dBm, resolution bandwidth (RBW): 10kHz to 1MHz, video bandwidth (VBW): 1kHz to 1MHz, AM/FM demodulator, 6.5" VGA TFT, USB/RS-232, incl. software	399 293,28 Р
FSC3	Анализатор спектра	Spectrum analyzer 9kHz to 3GHz, resolution bandwidth 10Hz to 3MHz, -141dBm to +20dBm	880 047,83 Р
FSC3	Анализатор спектра	Spectrum analyzer 9kHz to 3GHz, resolution bandwidth 10Hz to 3MHz, -141dBm to +20dBm, with tracking generator	1 089 709,45 Р
FSC6	Анализатор спектра	Spectrum analyzer 9kHz to 6GHz, resolution bandwidth 10Hz to 3MHz, -141dBm to +20dBm	1 137 785,28 Р
FSC6	Анализатор спектра	Spectrum analyzer 9kHz to 6GHz, resolution bandwidth 10Hz to 3MHz, -141dBm to +20dBm, with tracking generator	1 362 137,28 Р
FSH4	Анализатор спектра	Handheld spectrum analyzer 9kHz to 3.6GHz, with preamplifier	1 111 076,17 Р

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
FSH4	Анализатор спектра	Handheld spectrum analyzer 9kHz to 3.6GHz, with preamplifier and tracking generator	1 352 789,28 Р
FSH4	Анализатор спектра	Handheld spectrum analyzer 100kHz to 3.6GHz, with preamplifier, tracking generator and VSWR bridge	1 677 298,55 Р
FSH8	Анализатор спектра	Handheld spectrum analyzer 9kHz to 8GHz, with preamplifier	1 444 933,45 Р
FSH8	Анализатор спектра	Handheld spectrum analyzer 9kHz to 8GHz, with preamplifier and tracking generator	1 645 248,00 Р
FSH8	Анализатор спектра	Handheld spectrum analyzer 100kHz to 8GHz, with preamplifier, tracking generator and VSWR bridge	2 279 576,17 Р
ОПЦИИ и АКСЕССУАРЫ к АНАЛИЗАТОРАМ СПЕКТРА			
HV211	Активация встроенного следящего генератора	Tracking generator (voucher), for R&S@HMS-X (software option)	84 132,00 Р
HV212	Расширение полосы до 3 ГГц	3GHZ upgrade (Voucher), for R&S@HMS-X (hardware option)	164 257,45 Р
HV213	Опция ЭМС с предварительным усилителем	EMC upgrade incl. preamplifier (voucher), for R&S@HMS-X (hardware option)	97 486,55 Р
FSC-B22	Предварительный усилитель	RF preamplifier, gain 20dB, 9kHz to 3GHz for FSC3, 9kHz to 6GHz for FSC6	72 780,72 Р
FSH-K10	Анализ базовых станций 3GPP GSM, EDGE	GSM, EDGE measurement application (software license)	395 286,72 Р
FSH-K14	Режим спектрограммы («водопад»)	Spectrogram measurement application (software license)	137 549,28 Р
FSH-K16	Географическая привязка измерений к карте	Geotagging measurement application (software license)	100 824,72 Р
FSH-K17	Измерения внутри помещений	Indoor Mapping Measurement Application (software license)	100 824,72 Р
FSH-K29	Импульсные измерения с датчиком мощности (необходимо FSH-Z129 для FSH4 / 8 / 13 / 20)	Pulse Measurements with Power Sensor Requires R&S@FSH-Z129 for R&S@FSH4/8/13/20 with serial numbers as indicated in the datasheet (software license)	144 226,55 Р
FSH-K40	Дистанционное управление через сетевой или USB-интерфейс	Remote control via LAN or USB for FSH4/8 (software license)	42 066,00 Р
FSH-K41	Измерение расстояния до места повреждения (только для моделей .24 и .28, требуются опции R&S@FSH-Z320 (или R&S@FSH-Z321) и R&S@FSH-Z28 (или R&S@FSH-Z29))	Distance To Fault measurement for FSH4/8 (for model .24 and .28 only, requires RF cable FSH-Z320 or FSH-Z321 and FSH-Z28 or FSH-Z29) (software license)	125 530,55 Р
FSH-K42	Векторные измерения прямых и отраженных сигналов (только для моделей .24 и .28, требуется опция R&S@FSH-Z28 или R&S@FSH-Z29)	Vector reflection and transmission measurement (for FSH4/8 model .24 and .28 only) (software license)	104 831,28 Р
FSH-K43	Режим измерительного приемника	Receiver mode and channel scan measurement application for R&S@FSH (software license)	149 568,00 Р

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
FSH-K44	Анализ базовых станций 3GPP WCDMA	3GPP WCDMA BTS/Node B pilot channel and EVM measurement application (for FSH4/8) (software license)	307 148,17 Р
FSH-K44E	Расширенный анализ сигналов базовых станций 3GPP WCDMA (требуется R&S@FSH-K44)	3GPP WCDMA BTS/Node B Code-Domain-Power measurement application (for FSH4/8, FSH-K44 required) (software license)	463 393,45 Р
FSH-K45	Векторный вольтметр (только для моделей .24/.28)	Vector voltmeter (for FSH4/8) (software license)	68 106,72 Р
FSH-K46	Общий анализ сигналов базовых станций CDMA2000	CDMA2000 BTS pilot channel and EVM measurements application (software license)	307 148,17 Р
FSH-K46E	Анализ сигналов базовых станций CDMA2000 в кодовой области (требуется R&S@FSH-K46)	CDMA2000 BTS Code-Domain-Power measurement application, R&S@FSH-K46 required (software license)	463 393,45 Р
FSH-K47	Общий анализ сигналов базовых станций 1xEVDO	1xEVDO BTS pilot channel and EVM measurement application (software license)	307 148,17 Р
FSH-K47E	Сканирование сигналов базовых станций 1xEV-DO и анализ мощности 1xEV-DO сигналов во временной области	1xEV-DO BTS PN-Scanner and Time-Domain-Power measurement application, R&S@FSH-K47 required (software license)	463 393,45 Р
FSH-K48	Общий анализ сигналов базовых станций TD-SCDMA	3GPP TD-SCDMA BTS power and P-CCPCH EVM measurement application (software license)	333 857,28 Р
FSH-K48E	Анализ мощности и измерение EVM базовых станций TD-SCDMA/ HSDPA (требуется R&S@FSH-K48)	3GPP TD-SCDMA/HSDPA BTS code domain power and EVM measurement application, R&S@FSH-K48 required (software license)	454 045,45 Р
FSH-K50	Анализ нисходящих сигналов LTE FDD	LTE FDD downlink pilot channel and EVM measurement application (for FSH with ser. no. >= 105000 only) (software license)	307 148,17 Р
FSH-K50E	Расширенный анализ нисходящих сигналов LTE FDD (требуется R&S@FSH-K50)	LTE FDD downlink extended channel and modulation measurement application, R&S@FSH-K50 required (only for FSH with serial no.>= 105000) (software license)	463 393,45 Р
FSH-K51	Анализ нисходящих сигналов LTE TDD	LTE TDD downlink pilot channel and EVM measurement application (for FSH with ser. no. >= 105000 only) (software license)	307 148,17 Р
FSH-K51E	Расширенный анализ нисходящих сигналов LTE TDD (требуется R&S@FSH-K51)	LTE TDD downlink extended channel and modulation measurement application, R&S@FSH-K51 required (only for FSH with serial no.>= 105000) (software license)	463 393,45 Р
FSH-Z28	Комбинированная нагрузка XX/КЗ/50 Ом (калибровочная мера) для калибровки при измерении КСВН и расстояний до повреждения, от 0 до 8 ГГц	Load/short/open calibration standard for FSH4/8; DC to 8GHz, N connector	131 539,45 Р
FSH-Z29	Комбинированная нагрузка XX/КЗ/50 Ом (калибровочная мера) для калибровки при измерении КСВН и расстояний до повреждения, от 0 до 3,6 ГГц	Load/short/open calibration standard for FSH4/8; DC to 4GHz, N connector	75 451,45 Р
FSH-Z38	Согласующий переходник 50/75 Ом, двунаправленный, от 0 до 1 ГГц, разъемы BNC(гнездо)/N(штырь), допустимая нагрузка 1 Вт	75 ohm matching pad N to BNC (female)	43 401,83 Р

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
FSH-Z114	Источник опорной частоты, атомные часы с нестабильностью < 3.6 × 10 ⁻⁹ в год	Precision frequency reference, aging : < 3.6E-9 /year	705 106,55 Р
FSH-Z320	ВЧ-кабель (1 м), штырь/гнездо N-типа для опции R&S®FSH-K41, от 0 до 8 ГГц	RF cable (1m), DC to 8GHz, connectors N(m)/N(f), for DTF measurements	33 385,45 Р
FSH-Z321	ВЧ-кабель (3 м), штырь/гнездо N-типа для опции R&S®FSH-K41, от 0 до 8 ГГц	RF cable (3m), DC to 8GHz, connectors N(m)/N(f), for DTF measurements	44 069,28 Р
HA-Z204	Аккумуляторная батарея 4.5 Ah для FSH, ZVH		43 401,83 Р
HA-Z206	Аккумуляторная батарея 6.75 Ah для FSH, ZVH		64 501,20 Р
ГЕНЕРАТОРЫ СИГНАЛОВ			
SMC100A	Генератор высоких частот	Signal Generator base unit (requires frequency option)	188 295,83 Р
SMC-B101	Тракт ВЧ от 9 кГц до 1,1 ГГц	Option: Frequency range 9kHz to 1.1GHz (factory fit)	451 374,72 Р
SMC-B103	Тракт ВЧ от 9 кГц до 3,2 ГГц	Option: Frequency range 9kHz to 3.2GHz (factory fit)	731 814,72 Р
HM8150	Генератор произвольных функций	Arbitrary function generator, 10mHz...12.5MHz, 10mVpp...10Vpp @ 50Ω, 5 signal waveforms and arbitrary, internal sweep, AM, USB/RS-232, incl. software	173 605 Р
HMF2525	Генератор произвольных функций	HMF2525 R&S 25MHz Arbitrary Function Generator, 10μHz to 25MHz, 5mV to 10V (Vpp) at 50Ohm, 5 signal waveforms and arbitrary, (250Msamples/s, 14bit, 256k), AM, FM, PM, PWM, FSK, Sweep, Burst, 3.5" TFT, USB/RS-232, incl. software	210 997,45 Р
HMF2550	Генератор произвольных функций	HMF2550 R&S 50MHz Arbitrary Function Generator, 10μHz to 50MHz, 5mV to 10V (Vpp) at 50Ohm, 5 signal waveforms and arbitrary, (250Msamples/s, 14bit, 256k), AM, FM, PM, PWM, FSK, Sweep, Burst, 3.5" TFT, USB/RS-232, incl. software	256 402,55 Р
ОПЦИИ и АКСЕССУАРЫ к ГЕНЕРАТОРАМ СИГНАЛОВ			
SMC-B1	Термостатированный опорный кварцевый генератор	Option: Reference oscillator	141 555,83 Р
SMC-K4	Интерфейс GPIB/IEEE-488	Option: GPIB/IEEE488 interface	50 746,55 Р
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ			
HM8143	Источник питания	Arbitrary power supply, 2 x 0...30V/2A + 1 x 5V/2A, sense, resolution 10mV/1mA, electronic load (2x 30V/2A), modulation: 0...10V, DC...50kHz, electronic fuse, tracking, USB/RS-232, incl. software	243 048,00 Р
HM7042-5	Источник питания	Triple power supply, 0...32V/2A + 1 * 0...5.5V / 5A	122 859,83 Р
HMP2020	Источник питания	HMP2020 R&S Two-Channel Power Supply, 1x 0V to 32V/10A and 1x 0V to 32V/5A, max. 188W, sense, resolution 1mV; up to 0.1mA, tracking, EasyArb, electronic fuse, FuseLink, USB/RS-232, incl. software	170 934,72 Р

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
HMP2030	Источник питания	HMP2030 R&S Three-Channel Power Supply, 3x 0V to 32V/5A, max. 188W, sense, resolution 1mV; up to 0.1mA, tracking, EasyArb, electronic fuse, FuseLink, USB/RS-232, incl. software	204 320,17 Р
HMP4030	Источник питания	HMP4030 R&S Three-Channel Power Supply, 3x 0V to 32V/10A, max. 384W, sense, resolution 1mV; up to 0.2mA, tracking, EasyArb, electronic fuse, FuseLink, USB/RS-232, incl. software	233 700,00 Р
HMP4040	Источник питания	HMP4040 R&S Four-Channel Power Supply, 4x 0V to 32V/10A, max. 384W, sense, resolution 1mV; up to 0.2mA, tracking, EasyArb, electronic fuse, FuseLink, USB/RS-232, incl. software	287 117,28 Р
HMC8041	Источник питания	1 Channel Power Supply, 0V to 32V/10A, max.100W, Resolution 1mV/0.1mA, Tracking, EasyArb, Electronic Fuse, FuseLink, USB-Stick Connector, Ethernet/USB	134 878,55 Р
HMC8041-G	Источник питания	1 Channel Power Supply, 0V to 32V/10A, max.100W, Resolution 1mV/0.1mA,Tracking, EasyArb, Electronic Fuse, FuseLink, USB-Stick Connector, Ethernet/USB, incl. IEEE-488 (GPIB)	168 264,00 Р
HMC8042	Источник питания	2 Channel Power Supply, 0V to 32V/5A, max.100W, Resolution 1mV/0.1mA, Tracking, EasyArb, Electronic Fuse, FuseLink, USB-Stick Connector, Ethernet/USB	150 903,83 Р
HMC8042-G	Источник питания	2 Channel Power Supply, 0V to 32V/5A, max.100W, Resolution 1mV/0.1mA, Tracking, EasyArb, Electronic Fuse, FuseLink, USB-Stick Connector, Ethernet/USB, incl. IEEE-488 (GPIB)	184 289,28 Р
HMC8043	Источник питания	3 Channel Power Supply, 0V to 32V/3A, max.100W, Resolution 1mV/0.1mA, Tracking, EasyArb, Electronic Fuse, FuseLink, USB-Stick Connector, Ethernet/USB	166 928,17 Р
HMC8043-G	Источник питания	3 Channel Power Supply, 0V to 32V/3A, max.100W, Resolution 1mV/0.1mA, Tracking, EasyArb, Electronic Fuse, FuseLink, USB-Stick Connector, Ethernet/USB, incl. IEEE-488 (GPIB)	200 314,55 Р
АНАЛИЗАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ			
ZVH4	Анализатор кабелей и антенн	Handheld cable and antenna analyzer, 100kHz to 3.6GHz	898 743,83 Р
ZVH8	Анализатор кабелей и антенн	Handheld cable and antenna analyzer, 100kHz to 8GHz	1 113 747,83 Р
ОПЦИИ и АКСЕССУАРЫ к АНАЛИЗАТОРАМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ			
ZVH-K1	Спектральный анализ	Spectrum analysis measurement, application (software license)	586 253,28 Р
ZVH-K9	Поддержка датчиков мощности R&S@FSH датчики мощности или R&S@NRP датчики мощности + R&S@NRP-Z4	Power meter measurement, application; R&S@FSH-power sensors or R&S@NRP-power sensors + R&S@NRP-Z4 required (software license)	69 442,55 Р
ZVH-K14	Измерение спектрограмм	Spectrogram measurement, application requires ZVH-K1) (software license)	137 549,28 Р

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
НАСТОЛЬНЫЕ МУЛЬТИМЕТРЫ			
HMC8012	Настольный мультиметр	5½-Digit Multimeter, 480,000 Digits, Basic Accuracy 0,015% (DC), Ethernet/USB, USB-Stick Connector	110 840,17 Р
HMC8012-G	Настольный мультиметр	5½-Digit Multimeter, 480,000 Digits, Basic Accuracy 0,015% (DC), Ethernet/USB, USB-Stick Connector, incl. IEEE-488 (GPIB)	140 220,00 Р
РАДИОТЕСТЕРЫ			
R&S@CTH100A	Радиотестер	Radio Test Set, handheld tester for analogue FM radios	260 408,17 Р
R&S@CTH200A	Радиотестер	Radio Test Set, handheld tester for analogue FM radios with cable fault finder and OTA measurement	313 825,45 Р
ИЗМЕРИТЕЛЬ ПОТРЕБЛЯЕМОЙ МОЩНОСТИ			
HMC8015	Анализатор мощности	Power Analyzer, up to 600V (RMS), up to 20A (RMS), DC to 100kHz, 500kSa, apparent power, effective power, reactive power, power factor, logging, LAN (LXI), USB (TMC/VCP), LabVIEW/IVI, Windows Software	239 041,45 Р
HMC8015-G	Анализатор мощности	Power Analyzer, up to 600V (RMS), up to 20A (RMS), DC to 100kHz, 500kSa, apparent power, effective power, reactive power, power factor, logging, LAN (LXI), USB (TMC/VCP), LabVIEW/IVI, Windows Software, incl. IEEE-488 (GPIB)	289 788,00 Р
LCR - ИЗМЕРИТЕЛЬ			
HM8118	LCR - мост/измеритель	LCR bridge, L, C, R, Z , X, Y , G, B, D, Q, Theta, Δ, M, N, 20Hz...200kHz, basic accuracy 0.05%, parallel and series mode, USB/RS-232, incl. HZ184, HZ188	311 154,72 Р
ОПЦИИ и АКСЕССУАРЫ к LCR - ИЗМЕРИТЕЛЮ			
HO118		Binning interface , 8 BIN for HM8118 (installation in authorized service center only)	72 113,28 Р
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЧАСТОТОМЕР			
HM8123	Универсальный частотомер	3GHz universal counter, 9 measurement functions, TCXO (temperature stability ±0.5x10 ⁻⁶), LCD, DC...200MHz @ 50Ω/1MΩ, 100MHz...3GHz @ 50Ω, USB/RS-232	236 370,72 Р
HM8123-X	Универсальный частотомер	Universal counter, DC to 200MHz at 50 Ohm/1MOhm, 100MHz to 3GHz at 50 Ohm, 9 measurement functions, OCXO (temperature stability ±1 x 10 ⁻⁸), LCD, USB/RS232	347 211,83 Р
ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ			
NRX	Измеритель мощности	Base unit for R&S@NRP and R&S@NRT power sensors (R&S@NRT sensors require R&S@NRX-B9); 2 R&S@NRP sensor connectors; 1 measurement channel; 5" touch display; USB and LAN interface	492 773,28 Р
ОПЦИИ и АКСЕССУАРЫ к ИЗМЕРИТЕЛЮ МОЩНОСТИ			
NRX-B4	3-й и 4-й входы датчика (C, D)	3rd and 4th R&S@NRP sensor connector (C,D), Two 8-pole connectors for R&S@NRP sensors on rear side of the R&S@NRX base unit (hardware option)	54 752,17 Р
NRX-B8	GPIB/IEEE488 интерфейс	GPIB/IEEE488 interface (hardware option)	49 410,72 Р

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
NRX-B9		Removable interface for one R&S@NRT-Z directional power sensor (hardware option)	102 828,00 Р
NRX-K2	2-й измерительный канал (программная опция)	2nd measurement channel (software license)	347 211,83 Р
NRX-K4	3-й измерительный канал (программная опция)	3rd and 4th measurement channel, requires R&S@NRX-K2 (software license)	200 314,55 Р
NRP-Z2	Удлинительный кабель 5 м.	Sensor extension cable to 5 meters	24 037,45 Р
NRP-Z2	Удлинительный кабель 10 м.	Sensor extension cable to 10 meters	40 062,72 Р
NRP-Z3	Кабель адаптера USB (активный)	USB adapter (active) for NRP-Z sensors, including trigger output and AC supply	125 530,55 Р
NRP-Z4	Кабель адаптера USB (пассивный)	USB adapter (passive) for NRP-Z sensors powered via USB	22 702,55 Р
NRP-Z4	Кабель адаптера USB (пассивный)	USB adapter (passive), for R&S@NRP-Z sensors powered via USB; with a short cable (0.15m) (accessory)	25 373,28 Р
NRP-Z4	Кабель адаптера USB (пассивный)	USB adapter (passive), for R&S@NRP-Z sensors powered via USB; sensor side with bulkhead jack, 1m (accessory)	25 373,28 Р
NRP-Z5	Концентратор для датчиков	Sensor hub, for up to 4 R&S@NRP sensors, with trigger input and output, for connection to PC and R&S@ equipment	150 903,83 Р
NRP-Z211	От 1 нВт до 100 мВт, от 10 МГц до 8 ГГц	2-path USB power sensor for universal use, 10MHz to 8GHz, 1nW to 100mW, N(m) (accessory)	323 173,45 Р
NRP-Z221	От 1 нВт до 100 мВт, от 10 МГц до 18 ГГц	2-path USB power sensor for universal use, 10MHz to 18GHz, 1nW to 100mW, N(m) (accessory)	420 660,00 Р
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ НА ЭМС			
ESL3	Тестовый приемник электромагнитных помех	EMI Test Receiver 9 kHz to 3 GHz, for precompliance measurements	2 175 413,28 Р
ESL3	Тестовый приемник электромагнитных помех	EMI Test Receiver 9 kHz to 3 GHz, for precompliance measurements, with built-in tracking generator up to 3 GHz	2 572 035,83 Р
ESL6	Тестовый приемник электромагнитных помех	EMI Test Receiver 9 kHz to 6 GHz, for precompliance measurements	2 666 850,72 Р
ESL6	Тестовый приемник электромагнитных помех	EMI Test Receiver 9 kHz to 6 GHz, for precompliance measurements, with built-in tracking generator up to 6 GHz	3 062 137,45 Р
ELEMI-E	EMI Test Software for Emissions		327 180,00 Р
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ			
HM6050-2D	2x проводной V-эквивалент сети	Line impedance stabilization network, 9kHz...30MHz (CISPR 16), max. 16A (DE version, safety plug, 230V)	160 251,83 Р
АУДИОАНАЛИЗАТОР			

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
UPP200	Аудиоанализатор	Audio Analyzer, 2 analog meas. channels, dual-channel generator, DC to 80kHz, built-in PC, without display and keyboard	1 121 760,00 Р
		ОПЦИИ и АКСЕССУАРЫ к АУДИОАНАЛИЗАТОРУ	
UPP-B2	Цифровой аудиовход/выход	Digital audio interfaces AES/EBU; S/P DIF: bal, unbal, optical; I2S: D-Sub, retrofittable in Rohde & Schwarz Service (hardware opt.)	280 440,00 Р
UPP-B4	Интерфейсы HDMI™ и цифрового аудио	HDMI and digital audio interfaces (S/P DIF and I2S) for R&S@UPP, retrofittable in Rohde & Schwarz service (hardware option)	701 100,00 Р
UPP-K21	Цифровой аудиопrotocol для R&S@UPP-B2	Digital audio protocol for R&S@UPP-B2, analysis and generation (software license)	80 125,45 Р
UPP-K41	Декодирование потока данных Dolby® для R&S@UPP-B4	Dolby datastream decoding f. R&S@UPP-B4, real-time analysis on DUTs which output Dolby-encoded data streams (software license)	93 480,00 Р
UPP-K45	Расширенные измерения аудио/видео для R&S@UPP-B4	Extend. audio/video meas. for R&S@UPP-B4, analysis of info frames, measurement of BERT and lip sync, pattern generator (software license)	267 085,45 Р
UPP-K601	Октавный анализ 1/n для R&S@UPP	1/n octave analysis for R&S@UPP (software license)	77 454,72 Р
UP-Z1M	Набор адаптеров XLR/BNC, штекер	Adapter set XLR/BNC, 4 male (accessory)	16 692,72 Р
UP-Z1MF	Набор адаптеров XLR/BNC, штекер/гнездо	Adapter set XLR/BNC, 2 male, 2 female (accessory)	16 692,72 Р
UP-Z2	Кабель AES/EBU для R&S@UPP-B2	Cable to connect AES/EBU from R&S@UPP-B2 to device under test, 1m long, 9-pin D-Sub female to 1 XLR male and 1 XLR female (accessory)	15 357,83 Р
UP-Z3	Кабель I2S для R&S@UPP-B2/R&S@UPV-B41	Cable to connect I2S from R&S@UPP-B2 or R&S@UPV-B41 to device under test, 25-pin D-Sub female to 7 BNC connectors, 1m long (accessory)	25 373,28 Р
UP-Z4	8-канальный кабель I2S для R&S@UPP-B4	Cable for 8 channel I2S connection from R&S@UPP-B4 to device under test, 26-pin D-Sub-HD(m) connector to 13 BNC connectors, 1m(39.37in) long (accessory)	30 714,72 Р
		РАЗНЫЕ ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ	
HO720	Сдвоенная интерфейсная плата USB-B/RS-232	Dual interface (RS-232/USB) for: series HMF, HMO, HMP, HMS	26 040,72 Р
HO732	Сдвоенный интерфейс Ethernet/USB	R&S Dual Interface (Ethernet/USB), for series R&S@HMF, HMP, HMS, HMO, except R&S@HMO1002 (accessory)	38 727,83 Р
HO740	Гальванически развязанный интерфейс IEEE-488 (GPIB)	IEEE-488 (GPIB) Interface (galvanically isolated) for: series HMF, HMO, HMP, HMS	50 746,55 Р

МОДЕЛЬ	ТИП ПРИБОРА	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (РУБ)
HO880	Гальванически развязанный интерфейс IEEE-488 (GPIB)	IEEE-488 (GPIB) interface (galvanically isolated), for series 8100 (installation in authorized service center only)	55 420,55 Р
HZ10R	5 x силиконовый измерительный провод (красный)	Silicon test lead, banana to banana, 1m (set of 5, red)	8 680,55 Р
HZ10S	5 x силиконовый измерительный провод (черный)	Silicon test lead, banana to banana, 1m (set of 5, black)	8 680,55 Р
HZ10B	5 x силиконовый измерительный провод (синий)	Silicon test lead, banana to banana, 1m (set of 5, blue)	8 680,55 Р
HZ15	Измерительный провод		3 338,17 Р
HZ21	Переходник для разъема	Adapter, N(m) - BNC(f)	2 970,79 Р
HZ22		Feed through termination 50Ω	4 674,00 Р
HZ24	Набор аттенкуаторов, 50 Ом	Attenuator set 50Ω (4 pcs.) 3/6/10/20dB; (1GHz) + 1 pc. HZ22	16 692,72 Р
HZ33	Измерительный кабель, 50 Ом, BNC/BNC, 0,5 м	Test cable 50Ω, BNC/BNC, 0.5m(~20")	2 970,79 Р
HZ42	Комплект для монтажа в 19"-стойку, 2U	19"-Rackmount Kit 2RU, for: HM7042-5, HM8001-2, series 8100, series HMF, HMP2020, HMP2030, HM8143	34 721,28 Р

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93