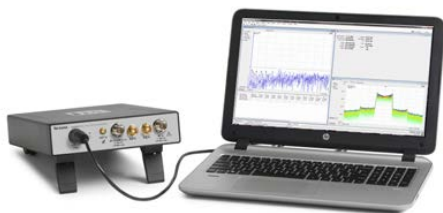


Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

https://tek.nt-rt.ru/ || tkf@nt-rt.ru

АНАЛИЗАТОРЫ СПЕКТРА



Серия RSA600A

Лабораторный анализатор спектра реального времени серии RSA600A относится к приборам среднего ценового диапазона. В стандартной полосе анализа 40 МГц он позволяет исследовать сигналы новейших стандартов связи, вплоть до 802.11n. Анализ спектра в режиме реального времени уменьшает время диагностики за счет обнаружения переходных процессов, не всегда регистрируемых другими анализаторами спектра. При наличии следящего генератора с опциями для измерения КСВ, потерь на отражение и расстояния до места повреждения можно измерять характеристики антенно-фидерных систем и их компонентов. Вместе с ПО SignalVu-PC или стандартным интерфейсом программирования анализатор RSA600A может выполнять автоматические измерения.

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- Диапазон частот: 9 кГц – 3,0/7,5 ГГц
- Полоса захвата: 40 МГц
- Динамический диапазон, свободный от паразитных составляющих: 70 дБ
- Всеобъемлющий анализ спектра при использовании ПО SignalVu-PC™ компании Tektronix
- 17 стандартных измерений для анализа спектра и импульсных сигналов
- Более 15 опций для пеленгации, анализа модуляции сигналов, поддержки стандартов связи, анализа импульсов, воспроизведения записанных файлов и много другого
- Следящий генератор для измерения коэффициента передачи, потерь в кабеле, расстояния до повреждения, КСВ (опция)
- Малогабаритный прибор с потребляемой мощностью меньше 45 Вт – идеальный инструмент для небольших лабораторий
- Масса: 3 кг



Анализ модуляции широкополосных сигналов.



Размеры анализатора RSA600A меньше, чем у традиционных анализаторов спектра.

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	ПОЛОСА ЗАХВАТА	ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН, СВОБОДНЫЙ ОТ ПАРАЗИТНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ	МИНИМАЛЬНАЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ СИГНАЛА ДЛЯ 100% ВЕРОЯТНОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ
RSA603A	Лабораторный USB-анализатор спектра реального времени	9 кГц – 3,0 ГГц	40 МГц	–70 дБн	100 мкс
RSA607A	Лабораторный USB-анализатор спектра реального времени	9 кГц – 7,5 ГГц	40 МГц	–70 дБн	100 мкс

ЛИЦЕНЗИИ* НА ПО SIGNALVU-PC/ DATAVU-PC

SV23xx-SVPC	Приложение для измерения сигналов WLAN 802.11a/b/g/j/p
SV24xx-SVPC	Приложение для измерения сигналов WLAN 802.11n
SV25xx-SVPC	Приложение для измерения сигналов WLAN 802.11ac
SV26xx-SVPC	Анализ сигналов на соответствие стандарту P25 (для оборудования фазы 1 и фазы 2)
SV27xx-SVPC	Базовые измерения сигналов передатчика Bluetooth
SV28xx-SVPC	Измерение РЧ сигналов нисходящего канала LTE (eNB)
SV54xx-SVPC	Мониторинг/классификация сигналов
SV56xx-SVPC	Воспроизведение записанных сигналов
SV60xx-SVPC	Измерение КСВ, потерь на отражение, расстояния до места повреждения и потерь в кабеле. Необходим следящий генератор
SVAxх-SVPC	Измерение параметров аудиосигналов и АМ/ЧМ/ФМ сигналов
SVMxx-SVPC	Общий анализ модуляции сигналов, включая демодуляцию сигналов Zigbee и Bluetooth с увеличенной скоростью передачи

ЛИЦЕНЗИИ* НА ПО SIGNALVU-PC/ DATAVU-PC

SVPxх-SVPC	Пакет для измерения импульсных сигналов
SVTxх-SVPC	Измерение времени установления частоты и фазы
DVPC-SPAN50NL	ПО DataVu-PC для воспроизведения файлов, полоса 50 МГц

Рекомендуемые лицензии на ПО SignalVu-PC или ПО DataVu-PC (плавающая лицензия или лицензия на определенную платформу). Другие приложения см. в техническом описании ПО SignalVu-PC или ПО DataVu-PC.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

RSA5600 RACK	Комплект для монтажа в стойку 2 анализаторов спектра RSA600, различные калибровочные наборы, кабели, адаптеры
Несколько калибровочных наборов для измерения характеристик антенно-фидерных систем и потерь в кабеле	

АППАРАТНЫЕ ОПЦИИ

OPT 04	Следящий генератор: 10 МГц – макс. частота прибора
--------	--

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Кабель питания, кабель USB 3.0 и USB накопитель с ПО SignalVu-PC и комплектом документации

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ

C3	Калибровка в течение 3 лет
C5	Калибровка в течение 5 лет
R5	Продление стандартной гарантии до 5 лет
D1	Отчет с калибровочными данными
D3	Отчет о калибровке в течение 3 лет (с опцией C3)
D5	Отчет о калибровке в течение 5 лет (с опцией C5)
G3	Комплексное обслуживание в течение 3 лет
G5	Комплексное обслуживание в течение 5 лет

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Базовая версия ПО SignalVu-PC
Драйвер LabVIEW