

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

АНАЛИЗАТОРЫ СПЕКТРА



Серия RSA500A

Компактный анализатор серии RSA500A, имеющий прочный корпус, выполняет анализ спектра в режиме реального времени для поиска помех, мониторинга спектра и технического обслуживания телекоммуникационного оборудования. В сочетании с планшетом и ПО SignalVu-PC анализатор спектра реального времени серии RSA500A позволяет решать сложные проблемы при поиске помех. При наличии опционального следящего генератора со встроенным КСВ-мостом и ПО для тестирования антенно-фидерных систем, анализатор RSA500A становится незаменимым полевым прибором. Вы можете настроить прибор RSA500A на выполнение множества задач, включая пеленгацию, определение уровней сигналов, запись и воспроизведение сигналов и многое другое.

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 анализа модуляции, поддержки стандартов связи, анализа импульсов, воспроизведения записанных файлов, пеленгации, классификации сигналов и многого другого
- Следящий генератор для измерения коэффициента передачи, потерь в кабеле, расстояния до повреждения, КСВ (опция)
- Прочная конструкция согласно стандарту Mil-Std PRF-28800F, класс 2
- Масса: 3 кг
- Стандартный встроенный приёмник GPS для пеленгации и автоподстройки частоты
- Предусилитель в стандартной конфигурации



Стандартный анализ спектра в режиме реального времени при помощи анализатора RSA500A позволяет обнаруживать источники слабых и переходных помех и даже внутриканальные помехи.



Пеленгация при помощи ПО SignalVu-PC.

| МОДЕЛЬ  | ОПИСАНИЕ                                             | ДИАПАЗОН ЧАСТОТ | ПОЛОСА ЗАХВАТА | ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН, СВОБОДНЫЙ ОТ ПАРАЗИТНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ | МИНИМАЛЬНАЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ СИГНАЛА ДЛЯ 100% ВЕРОЯТНОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ |
|---------|------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| RSA503A | Портативный USB-анализатор спектра реального времени | 9 кГц – 3,0 ГГц | 40 МГц         | –70 дБн                                                     | 100 мкс                                                           |
| RSA507A | Портативный USB-анализатор спектра реального времени | 9 кГц – 7,5 ГГц | 40 МГц         | –70 дБн                                                     | 100 мкс                                                           |

ЛИЦЕНЗИИ\* НА ПО SIGNALVU-PC/ DATAVU-PC

|               |                                                                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SV26xx-SVPC   | Анализ сигналов на соответствие стандарту P25 (для оборудования фазы 1 и фазы 2)                                    |
| SV28xx-SVPC   | Измерение РЧ сигналов нисходящего канала LTE (eNB)                                                                  |
| SV54xx-SVPC   | Мониторинг/классификация сигналов                                                                                   |
| SV56xx-SVPC   | Воспроизведение сигналов: воспроизведение и повторный анализ записанных файлов R3F                                  |
| SV60xx-SVPC   | Измерение КСВ, потерь на отражение, расстояния до места повреждения и потерь в кабеле. Необходим следящий генератор |
| SV4xx-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   |
| SVРxx-SVPC    | Пакет для измерения импульсных сигналов                                                                             |
| SVТxx-SVPC    | Измерение времени установления частоты и фазы                                                                       |
| MAPxx-SVPC    | ПО для пеленгации                                                                                                   |
| DVPC-SPAN50NL | ПО DataVu-PC для воспроизведения файлов, полоса 50 МГц                                                              |

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

|                                                                                    |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DF-A0047                                                                           | Интеллектуальная радиопеленгаторная антенна, 20 – 8500 МГц, с электронным компасом и предусилителем   |
| DF-A0047-01                                                                        | Модуль расширения диапазона частот для антенны DF-A0047, 9 кГц – 20 МГц (необходима антенна DF-A0047) |
| RSA5600 RACK                                                                       | Комплект для монтажа в стойку 1 анализатора RSA500, различные калибровочные наборы, кабели и адаптеры |
| FZ-G1-x                                                                            | Планшетный компьютер Panasonic Контроллер приборов                                                    |
| Различные калибровочные наборы для измерения характеристик антенно-фидерных систем |                                                                                                       |

АППАРАТНЫЕ ОПЦИИ

|               |                                                                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPT 04        | Следящий генератор: 10 МГц – макс. частота прибора                                               |
| OPT CTRL-G1-x | Портативный контроллер (поставляется не во все страны). Может поставляться как отдельное изделие |

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 с калибровочными данными в течение 5 лет (с опцией C5) |
| G3 | Комплексное обслуживание в течение 3 лет                     |
| G5 | Комплексное обслуживание в течение 5 лет                     |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Аккумуляторная батарея и зарядное устройство
- Футляр для переноски
- Упрочнённый кабель USB 3.0
- USB накопитель с ПО SignalVu-PC и комплектом документации