

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://suin.nt-rt.ru/> || sfu@nt-rt.ru

Анализаторы спектра Серия SA9100



Функции

- * Диапазон частот: от 9 кГц до 3,0 ГГц
- * DANL: -135 дБм тип.
- * Фазовый шум: -80 дБн / Гц (смещение 10 кГц)
- * Разрешение по амплитуде: <1,5 дБ
- * RBW: от 1 Гц до 1 МГц, шаг 1-3-10
- * Генератор слежения опционально
- * Полные функции измерения и автоматическая настройка
- * 7-дюймовый ЖК-экран TFT
- * USB-хост, USB-устройство, LAN, RS232, VGA

Технические характеристики:

| | SA9115 | SA9130 |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Частота | | |
| Диапазон | 9 кГц ~ 1,5 ГГц | 9 кГц ~ 3,0 ГГц |
| разрешение | 1 Гц | |
| Диапазон частот | | |
| Диапазон частот | 0 Гц, 100 Гц ~ 1,5 ГГц | 0 Гц, 100 Гц ~ 3,0 ГГц |
| Неопределенность | ± полоса обзора / (точки развертки-1) | |
| Фазовый шум SSB (fc = 1,0 ГГц) | -80 дБн / Гц при отстройке 10 кГц | |

| Пропускная способность | | |
|--|---|--------------------|
| Разрешение полосы пропускания (-3 дБ) | 10 Гц ~ 1 МГц, шаг 1-3-10 | |
| RBW Неопределенность | 10%, номинально (полоса разрешения > 1 кГц) | |
| | 20%, минимальный (полоса разрешения ≥ 10 Гц, время развертки ≥ 5 с) | |
| Полоса пропускания видео (-3 дБ) | От 1 Гц до 1 МГц, шаг 1-3-10 | |
| Амплитуда | | |
| Диапазон | DANL до +30 дБм | |
| Максимальный входной уровень | Напряжение постоянного тока: 50 В | |
| | Мощность CW RF: + 30 дБм (1,0 Вт) | |
| | Максимальный уровень повреждения: + 40 дБм (10 Вт) | |
| Отображаемый средний уровень шума (DANL) | | |
| DANL (предусилитель выключен) | тип. -125 дБм | |
| DANL (предусилитель включен) | тип. -135 дБм | |
| Диапазон опорного уровня | От -100 дБм до +30 дБм, шаг 1 дБ | |
| Подметать | | |
| Диапазон времени развертки | 100 Гц ≤ Span ≤ 3 ГГц | От 10 мс до 3000 с |
| | Полоса обзора = 0 Гц | 20 μ; с до 3000 с |
| Неопределенность времени развертки | 100 Гц ≤ Span ≤ 3 ГГц | 5%, номинально |
| | Полоса обзора = 0 Гц | 0,5%, номинальное |
| Режим развертки | Непрерывный, одиночный | |
| Курок | | |
| Источник триггера | Бесплатно, Видео, Внешнее | |
| Уровень внешнего запуска | Уровень 5 В TTL | |
| Расширенное измерение | | |
| Мощность канала, мощность соседнего канала, полоса пропускания N дБ, занимаемая полоса пропускания | | |
| EMI | 200 Гц, 9 кГц, 120 кГц | |
| Ввод, вывод | | |

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Входное сопротивление RF | 50 Ом | |
| Стандартная частота | Частота: 10 МГц | |
| | Амплитуда: 0 ~ 10 дБм (вход) От -3 дБм до + 3 дБм (выход) | |
| ГЕНЕРАТОР ТРЕКИНГА (модель -TG) | | |
| TG Диапазон частот | От 9 кГц до 1,5 ГГц | От 9 кГц до 3 ГГц |
| TG Диапазон выходного уровня | От -20 дБм до 0 дБм | |
| Разрешение выходного уровня TG | 1 дБ | |
| Интерфейс | | |
| Тип | USB-хост и устройство, LAN, VGA, RS-232 | |
| ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА | | |
| Источник питания | Входное напряжение | 100–240 В переменного тока |
| | Частота | 50/60 Гц (1 ± 10%) |
| | Потребляемая мощность | 35 Вт |
| Размер и вес | 363 × 154 × 327 мм, прибр. 6.0 кг | |

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
Волгда (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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://suin.nt-rt.ru/> || sfu@nt-rt.ru