

Векторные анализаторы цепей



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(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)22948 -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 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ppf@nt-rt.ru || www.profkipp-nt-rt.ru

Векторные анализаторы цепей

Векторные анализаторы цепей ПрофКип предназначены для измерения комплексных коэффициентов передачи и отражения (S-параметров) устройств.

- Анализ в частотной и временной областях
- Измерение параметров устройств с преобразованием частоты
- Балансные измерения
- Встраивание и исключение цепей
- Множество различных видов калибровки
- Автоматизация измерений

Принцип действия основан на принципе рефлектометра - отдельного выделения сигналов: падающего, прошедшего через измеряемое устройство и отраженных от его входов, формировании напряжений, пропорциональных этим сигналам, и дальнейшей цифровой обработке, и индикации измеряемых величин.

Приборы объединяют синтезированный источник сигнала, измеритель S-параметров и настраиваемый приемник в одном корпусе.

Анализаторы с переключателями, расположенными на передней панели, позволяют осуществлять конфигурацию для решения специальных измерительных задач. В тракт источника сигнала и приемника могут быть введены дополнительные усилители, аттенюаторы, различные фильтрующие или согласующие цепи для каждого из портов.

Адаптивная система синхронизации позволяет обеспечить совместную работу с другими приборами в составе измерительных комплексов.

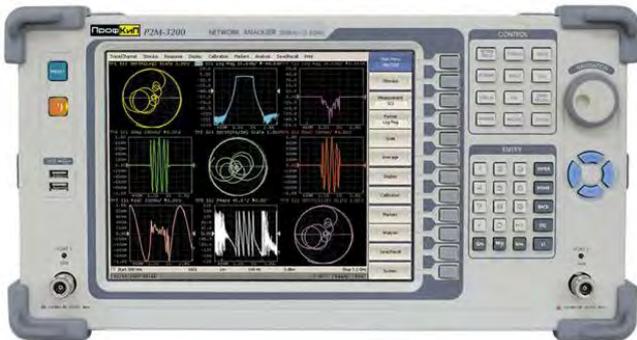
Область применения – производство и контроль ВЧ и СВЧ устройств и оборудования, исследование, настройка и испытания узлов, используемых в радиоэлектронике, связи, приборостроении, измерительной технике.

Векторный анализатор цепей ПрофКип Мастер-4000 ВЧ



- Частотный диапазон: 5 МГц ... 4 ГГц
- Максимальный входной уровень: +25 дБм
- Тестирование: кабелей, антенн, измерение мощности (опция), KСВ, DTF, потерь в кабеле
- До 2001 точки на кривую
- Скорость измерения: до 1 мс на точку
- Погрешность установки частоты: $\pm 3 \cdot 10^{-6}$
- Внутренняя память: 512 МБ
- Интерфейсы: USB, LAN
- Высококонтрастный TFT дисплей с диагональю 17.8 мм
- Юатарея: Li-Ion (до 4 часов работы)
- Габаритные размеры: 260x193x67 мм
- Вес: 2.3 кг

Векторный анализатор цепей ПрофКиП Р2М-3200



- Частотный диапазон: 300 кГц ... 3200 МГц
- Разрешение: 1 МГц
- Погрешность установки частоты: $\pm 5 \cdot 10^{-6}$
- Разъемы измерительных портов: N-тип Female
- Количество измерительных портов: 2
- Импеданс: 50 Ом
- Количество тестовых точек, выбираемых пользователем: 1 ... 20001
- Питание: 100 В ... 240 В, 50/ 60 Гц
- Габаритные размеры: 320x439x238 мм
- Вес: 10 кг

Векторный анализатор цепей ПрофКиП Р2М-8000-2

- Частотный диапазон: 300 кГц ... 8000 МГц
- Разрешение: 1 МГц
- Погрешность установки частоты: $\pm 5 \cdot 10^{-6}$
- Разъемы измерительных портов: N-тип Female
- Количество измерительных портов: 2
- Импеданс: 50 Ом
- Количество тестовых точек, выбираемых пользователем: 2 ... 50001
- Питание: 100 В ... 240 В, 50/ 60 Гц
- Габаритные размеры: 320x439x238 мм
- Вес: 10 кг



Векторный анализатор цепей ПрофКиП Р2М-8000-4



- Частотный диапазон: 300 кГц ... 8000 МГц
- Разрешение: 1 МГц
- Погрешность установки частоты: $\pm 5 \cdot 10^{-6}$
- Разъемы измерительных портов: N-тип Female
- Количество измерительных портов: 4
- Импеданс: 50 Ом
- Количество тестовых точек, выбираемых пользователем: 2 ... 50001
- Питание: 100 В ... 240 В, 50/ 60 Гц
- Габаритные размеры: 320x439x238 мм
- Вес: 11.7 кг

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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)22948 -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 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ppf@nt-rt.ru || www.profkip.nt-rt.ru