

Частотомеры трехканальные



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

Частотомеры трехканальные

Частотомеры электронно-счетные ПрофКип ЧЗ-64 (М, 1М)



Частотомеры электронно-счетные ПрофКип ЧЗ-64 предназначены для измерений частотно-временных параметров радиосигналов с программируемой обработкой результатов измерений в реальном времени. С помощью частотомера электронно-счетного ПрофКип ЧЗ-64 возможно проводить измерения таких параметров сигнала, как: частота, период, временной интервал с разрешением от 7 нс, отношение частот (каналы: 1 / 2, 2 / 1, 1 / 3, 3 / 1), фазовый сдвиг между сигналами (каналы: 1 / 2, 1 / 2 с усреднением результата), длительность и скважность импульсов, подсчет их количества (канал 1). Частотомер электронно-счетный ПрофКип ЧЗ-64 позволяет применять к результату измерений частоты режимы статистической обработки и математические функции: среднее значение, минимальное, максимальное, среднеквадратическое отклонение, относительное изменение частоты по отношению к заданному опорному значению, а также измерять девиацию Аллана (СКО). Интерфейсы RS-232, КОП для использования в автоматизированных системах контроля или тестирования. В совокупности с высоким разрешением (до 12 разрядов) это делает частотомер мощным инструментом для решения задач частотно-временных измерений.

Особенности и преимущества частотомера электронно-счетного ПрофКип ЧЗ-64

- Диапазон частот: 0.03 Гц ... 1.5 ГГц
- Количество каналов: 3
- 4 математических функции
- Статистика для частотных измерений
- Высокое разрешение: 9 разрядов /секунда
- Автоматический допусковый контроль для частотных измерений
- Память: 9 профилей настроек
- Интерфейс: RS-232C и LPT

Основные технические характеристики частотомера электронно-счетного ПрофКиП ЧЗ-64

| Параметры | Значения |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Измерительные функции | частота, период, временной интервал, отношение частот, фазовый сдвиг между сигналами, длительность импульсов, скважность импульсов, счет импульсов |
| Дисплей | 12-разрядный |
| Канал 1, канал 2 | |
| Диапазон частот | 0.03 Гц ... 100 МГц |
| Диапазон периодов | 7 нс ... 7000 с |
| Диапазон временных интервалов | 20 нс ... 7000 с |
| Фазовый сдвиг | 0° ... 360° |
| Длительность импульсов | > 20 нс (при периоде следования не более 100 с) |
| Скважность | 1% ... 99% (при периоде следования не более 100 с) |
| Счет импульсов | 0 ... 1 x 10 ¹² |
| Входной импеданс | 1 МОм /45 пФ, 50 Ом |
| Канал 3 | |
| Диапазон частот | ЧЗ-64М: 100 МГц ... 1.5 ГГц ЧЗ-64/1М: 100 МГц ... 2.5 ГГц |
| Входной импеданс | 50 Ом |
| Вход | |
| Входное сопротивление | |
| Входное напряжение | до 100 МГц: 30 мВ ... 1.5 В 100 МГц ... 1.5 ГГц: 50 мВ ... 1.5 В |
| Связь по входу | открытый и закрытый (канал 1, канал 2) закрытый (канал 3) |
| Точность | |
| Точность опорного генератора | ±1 x10 ⁻⁷ |
| Разрешение по частоте | 9 разрядов (время счета – секунда) |

Общие данные частотомера электронно-счетного ПрофКиП ЧЗ-64

- Питание: 110 В ... 127 В ±10% /220 В ... 240 В ±10%, 50 Гц ±2 Гц /60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры: 255x100x370 мм
- Вес: 2 кг

Комплект поставки частотомера электронно-счетного ПрофКиП ЧЗ-64

| Наименование | Количество |
|----------------------------------------------|------------|
| Частотомер электронно-счетный ПрофКиП ЧЗ-64М | 1 шт. |
| Кабель измерительный | 2 шт. |
| Кабель RS-232 | 1 шт. |
| CD с ПО | 1 шт. |
| Кабель питания | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

Частотомер электронно-счетный ПрофКип ЧЗ-70М



Частотомер электронно-счетный ПрофКип ЧЗ-70М предназначен для измерений частотно-временных параметров радиосигналов с программируемой обработкой результатов измерений в реальном времени. С помощью частотомера электронно-счетного ПрофКип ЧЗ-70М возможно проводить измерения таких параметров сигнала, как: частота, период, временной интервал с разрешением от 7 нс, отношение частот (каналы: 1 /2, 2 /1, 1 /3, 3 /1), фазовый сдвиг между сигналами (каналы: 1 /2, 1 /2 с усреднением результата), длительность и скважность импульсов, подсчет их количества (канал 1). Частотомер электронно-счетный ПрофКип ЧЗ-70М позволяет применять к результату измерений частоты режимы статистической обработки и математические функции: среднее значение, минимальное, максимальное, среднеквадратическое отклонение, относительное изменение частоты по отношению к заданному опорному значению, а также измерять девиацию Аллана (СКО). Интерфейсы RS-232, КОП для использования в автоматизированных системах контроля или тестирования. В совокупности с высоким разрешением (до 12 разрядов) это делает частотомер мощным инструментом для решения задач частотно-временных измерений.

Особенности и преимущества частотомера электронно-счетного ПрофКип ЧЗ-70М

- Диапазон частот: 0.03 Гц ... 9 ГГц
- Количество каналов: 3
- 4 математических функции
- Статистика для частотных измерений
- Высокое разрешение: 9 разрядов /секунда
- Автоматический допусковый контроль для частотных измерений
- Память: 9 профилей настроек
- Интерфейс: RS-232C и LPT

Основные технические характеристики частотомера электронно-счетного ПрофКиП ЧЗ-70М

| Параметры | Значения |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Измерительные функции | частота, период, временной интервал, отношение частот, фазовый сдвиг между сигналами, длительность импульсов, скважность импульсов, счет импульсов |
| Дисплей | 12-разрядный |
| Канал 1, канал 2 | |
| Диапазон частот | 0.03 Гц ... 100 МГц |
| Диапазон периодов | 7 нс ... 7000 с |
| Диапазон временных интервалов | 20 нс ... 7000 с |
| Фазовый сдвиг | 0° ... 360° |
| Длительность импульсов | > 20 нс (при периоде следования не более 100 с) |
| Скважность | 1% ... 99% (при периоде следования не более 100 с) |
| Счет импульсов | 0 ... 1×10^{12} |
| Входной импеданс | 1 МОм /45 пФ, 50 Ом |
| Канал 3 | |
| Диапазон частот | 100 МГц ... 9 ГГц |
| Входной импеданс | 50 Ом |
| Вход | |
| Входное сопротивление | |
| Входное напряжение | до 100 МГц: 30 мВ ... 1.5 В 100 МГц ... 1.5 ГГц: 50 мВ ... 1.5 В 1.5 ГГц ... 9 ГГц: 30 мВ ... 1 В |
| Связь по входу | открытый и закрытый (канал 1, канал 2) закрытый (канал 3) |
| Точность | |
| Точность опорного генератора | $\pm 1 \times 10^{-7}$ |
| Разрешение по частоте | 9 разрядов (время счета – секунда) |

Общие данные частотомера электронно-счетного ПрофКиП ЧЗ-70М

- Питание: 110 В ... 127 В $\pm 10\%$ /220 В ... 240 В $\pm 10\%$, 50 Гц ± 2 Гц /60 Гц ± 2 Гц
- Габаритные размеры: 255x100x370 мм
- Вес: 2 кг

Комплект поставки частотомера электронно-счетного ПрофКиП ЧЗ-70М

| Наименование | Количество |
|----------------------------------------------|------------|
| Частотомер электронно-счетный ПрофКиП ЧЗ-70М | 1 шт. |
| Кабель измерительный | 2 шт. |
| Кабель RS-232 | 1 шт. |
| CD с ПО | 1 шт. |
| Кабель питания | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

Частотомер электронно-счетный ПрофКип ЧЗ-74М



Частотомер электронно-счетный ПрофКип ЧЗ-74М предназначен для измерений частотно-временных параметров радиосигналов с программируемой обработкой результатов измерений в реальном времени. С помощью частотомера электронно-счетного ПрофКип ЧЗ-74М возможно проводить измерения таких параметров сигнала, как: частота, период, временной интервал с разрешением от 7 нс, отношение частот (каналы: 1 / 2, 2 / 1, 1 / 3, 3 / 1), фазовый сдвиг между сигналами (каналы: 1 / 2, 1 / 2 с усреднением результата), длительность и скважность импульсов, подсчет их количества (канал 1). Частотомер электронно-счетный ПрофКип ЧЗ-74М позволяет применять к результату измерений частоты режимы статистической обработки и математические функции: среднее значение, минимальное, максимальное, среднеквадратическое отклонение, относительное изменение частоты по отношению к заданному опорному значению, а также измерять девиацию Аллана (СКО). Интерфейсы RS-232, КОП для использования в автоматизированных системах контроля или тестирования. В совокупности с высоким разрешением (до 12 разрядов) это делает частотомер мощным инструментом для решения задач частотно-временных измерений.

Особенности и преимущества частотомера электронно-счетного ПрофКип ЧЗ-74М

- Диапазон частот: 0.03 Гц ... 3 ГГц
- Количество каналов: 3
- 4 математических функции
- Статистика для частотных измерений
- Высокое разрешение: 9 разрядов /секунда
- Автоматический допусковый контроль для частотных измерений
- Память: 9 профилей настроек
- Интерфейс: RS-232C и LPT

Основные технические характеристики частотомера электронно-счетного ПрофКиП ЧЗ-74М

| Параметры | Значения |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Измерительные функции | частота, период, временной интервал, отношение частот, фазовый сдвиг между сигналами, длительность импульсов, скважность импульсов, счет импульсов |
| Дисплей | 12-разрядный |
| Канал 1, канал 2 | |
| Диапазон частот | 0.03 Гц ... 100 МГц |
| Диапазон периодов | 7 нс ... 7000 с |
| Диапазон временных интервалов | 20 нс ... 7000 с |
| Фазовый сдвиг | 0° ... 360° |
| Длительность импульсов | > 20 нс (при периоде следования не более 100 с) |
| Скважность | 1% ... 99% (при периоде следования не более 100 с) |
| Счет импульсов | 0 ... 1 x 10 ¹² |
| Входной импеданс | 1 МОм /45 пФ, 50 Ом |
| Канал 3 | |
| Диапазон частот | 100 МГц ... 3 ГГц |
| Входной импеданс | 50 Ом |
| Вход | |
| Входное сопротивление | |
| Входное напряжение | до 100 МГц: 30 мВ ... 1.5 В 100 МГц ... 1.5 ГГц: 50 мВ ... 1.5 В 1.5 ГГц ... 3 ГГц: 30 мВ ... 1 В |
| Связь по входу | открытый и закрытый (канал 1, канал 2) закрытый (канал 3) |
| Точность | |
| Точность опорного генератора | ±1 x10 ⁻⁷ |
| Разрешение по частоте | 9 разрядов (время счета – секунда) |

Общие данные частотомера электронно-счетного ПрофКиП ЧЗ-74М

- Питание: 110 В ... 127 В ±10% /220 В ... 240 В ±10%, 50 Гц ±2 Гц /60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры: 255x100x370 мм
- Вес: 2 кг

Комплект поставки частотомера электронно-счетного ПрофКиП ЧЗ-74М

| Наименование | Количество |
|----------------------------------------------|------------|
| Частотомер электронно-счетный ПрофКиП ЧЗ-74М | 1 шт. |
| Кабель измерительный | 2 шт. |
| Кабель RS-232 | 1 шт. |
| CD с ПО | 1 шт. |
| Кабель питания | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

Частотомер электронно-счетный ПрофКиП ЧЗ-81М



Частотомер электронно-счетный ПрофКиП ЧЗ-81М предназначен для измерения частоты синусоидальных и частоты следования импульсных сигналов, периода синусоидальных и периода следования импульсных сигналов, длительности импульсов. Частотомер электронно-счетный ПрофКиП ЧЗ-81М отличается высокой точностью измерений и широким диапазоном рабочих температур.

Особенности и преимущества частотомера электронно-счетного ПрофКиП ЧЗ-81М

- Диапазон частот: 0.1 Гц ... 2 ГГц
- Количество каналов: 3
- 8-разрядный дисплей
- Измерение частоты, периода, суммирование, соотношение
- Низкочастотный фильтр
- Четырехступенчатое управление временем счета
- 1 /10 входной аттенюатор
- Самопроверка

Основные технические характеристики частотомера электронно-счетного ПрофКиП ЧЗ-81М

| Параметры | Значение |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон частот | 0.1 Гц ... 10 МГц, 10 МГц ... 100 МГц (канал 1, канал 2) 100 МГц ... 2 ГГц (канал 3) |
| Чувствительность | 25 мВ (0.1 Гц... 100 МГц): канал 1 25 мВ (20 МГц ... 1.6 ГГц) /50 мВ (10 МГц ... 2.0 ГГц): канал 3 |
| Входной импеданс | 1 МОм /30 пФ (канал 1, канал 2) 50 Ом (канал 3) |
| Максимальное входное напряжение | 250 В (канал 1) 3 В (канал 3) |
| Разрешение | 0.1 Гц, 1 Гц, 10 Гц, 100 Гц, 1 кГц (канал 1, канал 2) 10 Гц, 100 Гц, 1 кГц, 10 кГц (канал 3) |
| Частота развертки | 10 МГц, 3.90625 МГц (канал 2, канал 3) |
| Долгосрочная стабильность | $\pm 3 \times 10^{-7}$ /месяц |
| Температурный коэффициент | $\pm 5 \times 10^{-6}$ (0°C ... 40°C) |

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Время счета | 0.01 с, 0.1 с, 1 с, 10 с (канал 1) 0.0256 с, 0.256 с, 2.56 с, 25.6 с (канал 3) |
| Соотношение каналов | |
| Диапазон | 10 МГц ... 100 МГц (канал 1) 0.1 Гц ... 10 МГц (канал 3) |
| Множитель | 1 /10 /100 /1000 |
| Период | 5 Гц ... 2 МГц, 0.01 с, 0.1 с, 1 с, 10 с |
| Временной интервал (канал 1 → канал 2) | 5 Гц ... 2 МГц, 1 /10 /100/ 1000 |
| Суммирование (канал 1) | До 10 МГц |

Общие данные частотомера электронно-счетного ПрофКиП ЧЗ-81М

- Питание: 100 В ... 120 В ±10%, 220 В ... 230 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры: 253x280x95 мм
- Вес: 2.4 кг

Комплект поставки частотомера электронно-счетного ПрофКиП ЧЗ-81М

| Наименование | Количество |
|----------------------------------------------|------------|
| Частотомер электронно-счетный ПрофКиП ЧЗ-81М | 1 шт. |
| Кабель измерительный | 1 шт. |
| Кабель питания | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

Частотомеры электронно-счетные ПрофКиП ЧЗ-85 (М, 1М, 2М, 3М, 4М)



- Количество каналов: 3
- Канал 1: 0.1 мГц ... 150 МГц
- Канал 2: 0.1 мГц ... 150 МГц
- Канал 3:
 - ЧЗ-85М** 100 МГц ... 500 МГц
 - ЧЗ-85/1М** 100 МГц ... 1.5 ГГц
 - ЧЗ-85/2М** 100 МГц ... 2.5 ГГц
 - ЧЗ-85/3М** 100 МГц ... 3 ГГц
 - ЧЗ-85/4М** 1.5 ГГц ... 9 ГГц
- Функции: измерение частоты, периода, временного интервала, длительности импульса, скважности, количества импульсов, разности фаз, отношения частот
- Питание: 110 В ... 127 В ±10%, 220 В ... 240 В ±10%, 50 Гц /60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры, вес: 265x105x375 мм, 3 кг

Частотомеры электронно-счетные ПрофКип ЧЗ-86 (М, 1М, 2М, 3М, 4М)



- Количество каналов: 3
- Канал 1: 0.14 МГц ... 50 МГц
- Канал 2: 0.14 МГц ... 100 МГц
- Канал 3:
 - ЧЗ-86М** 100 МГц ... 500 МГц
 - ЧЗ-86/1М** 100 МГц ... 1.5 ГГц
 - ЧЗ-86/2М** 100 МГц ... 2.5 ГГц
 - ЧЗ-86/3М** 100 МГц ... 3 ГГц
- 8-разрядный дисплей
- Функции: измерение частоты, периода, временного интервала, длительности импульса, скважности, количества импульсов, разности фаз и т.д.
- Самопроверка
- Питание: 90 В ... 250 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 255x100x370 мм, 3 кг

Частотомер электронно-счетный ПрофКип ЧЗ-88М



Частотомер электронно-счетный ПрофКип ЧЗ-88М предназначен для измерений частотно-временных параметров радиосигналов с программируемой обработкой результатов измерений в реальном времени. С помощью частотомера электронно-счетного ПрофКип ЧЗ-88М возможно проводить измерения таких параметров сигнала, как: частота, период, временной интервал с разрешением от 7 нс, отношение частот (каналы: 1 /2, 2 /1, 1 /3, 3 /1), фазовый сдвиг между сигналами (каналы: 1 /2, 1 /2 с усреднением результата), длительность и скважность импульсов, подсчет их количества (канал 1). Частотомер электронно-счетный ПрофКип ЧЗ-88М позволяет применять к результату измерений частоты режимы статистической обработки и математические функции: среднее значение, минимальное, максимальное, среднеквадратическое отклонение, относительное изменение частоты по отношению к заданному опорному значению, а также измерять девиацию Аллана (СКО). Интерфейсы RS-232, КОП для использования в автоматизированных системах контроля или тестирования. В совокупности с высоким разрешением (до 12 разрядов) это делает частотомер мощным инструментом для решения задач частотно-временных измерений.

Особенности и преимущества частотомера электронно-счетного ПрофКиП ЧЗ-88М

- Диапазон частот: 0.03 Гц ... 500 МГц
- Количество каналов: 3
- 4 математических функции
- Статистика для частотных измерений
- Высокое разрешение: 9 разрядов /секунда
- Автоматический допусковый контроль для частотных измерений
- Память: 9 профилей настроек
- Интерфейс: RS-232C и LPT

Основные технические характеристики частотомера электронно-счетного ПрофКиП ЧЗ-88М

| Параметры | Значения |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Измерительные функции | частота, период, временной интервал, отношение частот, фазовый сдвиг между сигналами, длительность импульсов, скважность импульсов, счет импульсов |
| Дисплей | 12-разрядный |
| Канал 1, канал 2 | |
| Диапазон частот | 0.03 Гц ... 100 МГц |
| Диапазон периодов | 7 нс ... 7000 с |
| Диапазон временных интервалов | 20 нс ... 7000 с |
| Фазовый сдвиг | 0° ... 360° |
| Длительность импульсов | > 20 нс (при периоде следования не более 100 с) |
| Скважность | 1% ... 99% (при периоде следования не более 100 с) |
| Счет импульсов | 0 ... 1 x 10 ¹² |
| Входной импеданс | 1 МОм /45 пФ, 50 Ом |
| Канал 3 | |
| Диапазон частот | 100 МГц ... 500 МГц |
| Входной импеданс | 50 Ом |
| Вход | |
| Входное сопротивление | |
| Входное напряжение | до 100 МГц: 30 мВ ... 1.5 В 100 МГц ... 500 МГц: 50 мВ ... 1.5 В |
| Связь по входу | открытый и закрытый (канал 1, канал 2) закрытый (канал 3) |

| Точность | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Точность опорного генератора | $\pm 1 \times 10^{-7}$ |
| Разрешение по частоте | 9 разрядов (время счета – секунда) |

Общие данные частотомера электронно-счетного ПрофКиП ЧЗ-88М

- Питание: 110 В ... 127 В $\pm 10\%$ / 220 В ... 240 В $\pm 10\%$, 50 Гц ± 2 Гц / 60 Гц ± 2 Гц
- Габаритные размеры: 255x100x370 мм
- Вес: 2 кг

Комплект поставки частотомера электронно-счетного ПрофКиП ЧЗ-88М

| Наименование | Количество |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Частотомер электронно-счетный ПрофКиП ЧЗ-88М | 1 шт. |
| Кабель измерительный | 2 шт. |
| Кабель RS-232 | 1 шт. |
| CD с ПО | 1 шт. |
| Кабель питания | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | |

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