

# Микроволны и радиочастоты

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [agu@nt-rt.ru](mailto:agu@nt-rt.ru) || сайт: <https://analog.nt-rt.ru/>

# Приемо-передатчики RF Analog Devices, Inc.



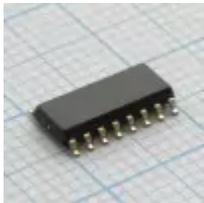
## **AD607ARSZ**

Смеситель с одиночной, двойной и тройной балансировкой

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: SSOP20

---



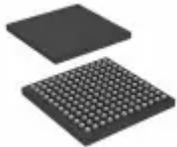
## **AD608ARZ**

Приемник ПЧ/ВЧ

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: SOIC16

---

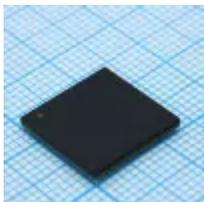


## **AD9361BBCZ**

Конфигурируемый радиочастотный приемопередатчик

Производитель: Analog Devices, Inc.

---



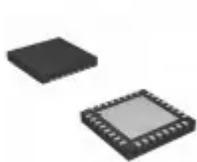
## **AD9364BBCZ**

RF Transceiver 1.3V 144-Pin CSP-BGA T/R

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: CSPBGA144-(13x13)

---



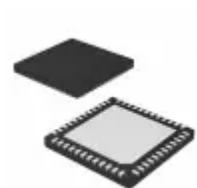
### **ADF5904ACPZ-RL7**

Приемопередатчик 4-х канальный 24ГГц

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LFCSP32-(5x5)

---



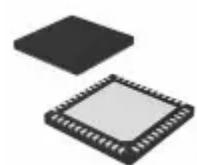
### **ADF7020BCPZ**

Приемопередатчик диапазона ISM

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LFCSP48 EP

---



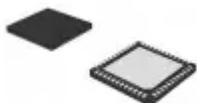
### **ADF7020BCPZ-RL**

Приемопередатчик диапазона ISM

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LFCSP48

---



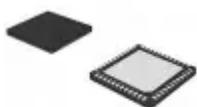
### **ADF7021BCPZ**

RF Transceiver FSK/MSK 3V 48-Pin LFCSP EP T/R

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LFCSP48 EP

---



### **ADF7021BCPZ-RL**

RF Transceiver FSK/MSK 3V 48-Pin LFCSP EP T/R

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LFCSP48 EP

---

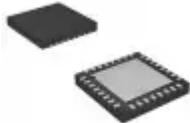


### **ADF7021BCPZ-RL7**

RF Transceiver FSK/MSK 3V 48-Pin LFCSP EP T/R

Производитель: Analog Devices, Inc.

---



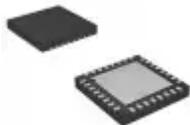
### **ADF7023BCPZ**

Высококачественный, малопотребляющий приемопередатчик сигналов FSK/GFSK/OOK/MSK/GMSK диапазона ISM

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LFCSP32 EP

---



### **ADF7023BCPZ-RL**

Высококачественный, малопотребляющий приемопередатчик сигналов FSK/GFSK/OOK/MSK/GMSK диапазона ISM

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LFCSP32 EP

---



### **ADM3311EARSZ-REEL**

Интерфейс RS-232 3.3V RS232 15кВ защита ESD

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: SSOP28

---

# Синтезаторы частоты - DDS Analog Devices, Inc.



## **AD5930YRUZ**

Генератор колебаний с программируемой функцией развертки по частоте и импульсным режимом

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TSSOP20

---



## **AD5930YRUZ-REEL7**

Генератор колебаний с программируемой функцией развертки по частоте и импульсным режимом

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TSSOP20

---



## **AD5932YRUZ**

Программируемый генератор колебаний с однократным сканированием

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TSSOP16

---



## **AD5932YRUZ-REEL7**

Программируемый генератор колебаний с однократным сканированием

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TSSOP16

---



### **AD5933YRSZ**

12-разрядный анализатор цепей/преобразователь импеданса с быстродействием 1 MSPS

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: SSOP16

---



### **AD5933YRSZ-REEL7**

12-разрядный анализатор цепей/преобразователь импеданса с быстродействием 1 MSPS

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: SSOP16

---



### **AD5934YRSZ**

12-разрядный анализатор цепей/преобразователь импеданса с быстродействием 250 kSPS

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: SSOP16

---



### **AD5934YRSZ-REEL7**

12-разрядный анализатор цепей/преобразователь импеданса с быстродействием 250 kSPS

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: SSOP16

---



### **AD9830ASTZ**

Генератор с цифровым управлением, таблица преобразования фазы в амплитуду синуса и 10-разрядный ЦАП, интегрированные на одном КМОП кристалле

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LQFP48

---



### **AD9830ASTZ-REEL**

Генератор с цифровым управлением, таблица преобразования фазы в амплитуду синуса и 10-разрядный ЦАП, интегрированные на одном КМОП кристалле

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LQFP48

---



### **AD9831ASTZ**

Синтезатор прямого цифрового синтеза с тактовой частотой 25 МГц, интегрированным 10-разрядным ЦАП и параллельной загрузкой данных

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LQFP48

---



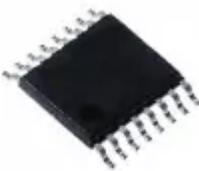
### **AD9831ASTZ-REEL**

Синтезатор прямого цифрового синтеза с тактовой частотой 25 МГц, интегрированным 10-разрядным ЦАП и параллельной загрузкой данных

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LQFP48

---



### **AD9832BRUZ**

Синтезатор прямого цифрового синтеза с тактовой частотой 25 МГц, интегрированным 10-разрядным ЦАП и последовательным интерфейсом

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TSSOP16

---



### **AD9832BRUZ-REEL**

Синтезатор прямого цифрового синтеза с тактовой частотой 25 МГц, интегрированным 10-разрядным ЦАП и последовательным интерфейсом

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TSSOP16

---



### **AD9832BRUZ-REEL7**

Синтезатор прямого цифрового синтеза с тактовой частотой 25 МГц, интегрированным 10-разрядным ЦАП и последовательным интерфейсом

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TSSOP16

---



### **AD9833BRMZ**

Синтезатор прямого цифр.синтеза, 10бит, 25MSPS, SPI, 28бит упр.слово, Uвых=38...650мВ, Pп=20мВт, Iп.спящ=0.5мА, Iп=4.5мА, Uп=2.3...5.5В, -40...+105°C

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: mSOIC10

---



### **AD9833BRMZ**

Программируемый генератор колебаний с потребляемой мощностью 12.65 мВт и напряжением питания от 2.3 В до +5.5 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: MSOP10

---



### **AD9833BRMZ-REEL**

IC WAVEFORM GEN PROG 10MSOP

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: MSOP10

---



### **AD9833BRMZ-REEL7**

Программируемый генератор колебаний с потребляемой мощностью 12.65 мВт и напряжением питания от 2.3 В до +5.5 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: MSOP10

---



### **AD9834BRUZ**

Полнофункциональный синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 75 МГц потребляемой мощностью 20 мВт и напряжением питания от 2.3 В до 5.5 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TSSOP20

---



### **AD9834BRUZ-REEL**

Полнофункциональный синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 75 МГц потребляемой мощностью 20 мВт и напряжением питания от 2.3 В до 5.5 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TSSOP20

---



### **AD9834BRUZ-REEL7**

Полнофункциональный синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 75 МГц потребляемой мощностью 20 мВт и напряжением питания от 2.3 В до 5.5 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TSSOP20

---



### **AD9834CRUZ**

Полнофункциональный синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 75 МГц потребляемой мощностью 20 мВт и напряжением питания от 2.3 В до 5.5 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TSSOP20

---



### **AD9834CRUZ-REEL7**

Полнофункциональный синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 75 МГц потребляемой мощностью 20 мВт и напряжением питания от 2.3 В до 5.5 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TSSOP20

---



### **AD9835BRUZ**

Синтезатор прямого цифрового синтеза с тактовой частотой 50 МГц / Генератор сигналов

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TSSOP16

---



### **AD9835BRUZ-REEL7**

Синтезатор прямого цифрового синтеза с тактовой частотой 50 МГц / Генератор сигналов

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TSSOP16

---



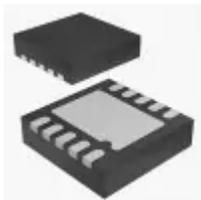
### **AD9835BRUZ-REEL7**

Синтезатор прямого цифрового синтеза с тактовой частотой 50 МГц / Генератор сигналов

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TSSOP16

---



### **AD9837BCPZ-RL7**

Программируемый генератор колебаний с потребляемой мощностью 8.5 мВт и напряжением питания от 2.3 В до 5.5 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LFCSP-WD10

---



### **AD9845BJSTZ**

IC CCD SIGNAL PROC 12BIT 48-LQFP

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: 48-LQFP (7x7)

---



### **AD9850BRSZ**

Полнофункциональный КМОП синтезатор цифрового прямого синтеза с тактовой частотой 125 МГц

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: SSOP28

---



### **AD9850BRSZ**

Полнофункциональный КМОП синтезатор прямого цифрового синтеза с тактовой частотой 125 МГц

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: SSOP28

---



### **AD9850BRSZ-REEL**

Полнофункциональный КМОП синтезатор прямого цифрового синтеза с тактовой частотой 125 МГц

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: SSOP28

---



### **AD9851BRSZ**

Полнофункциональный синтезатор прямого цифрового синтеза с тактовой частотой 180 МГц

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: SSOP28

---



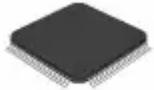
### **AD9851BRSZRL**

Полнофункциональный синтезатор прямого цифрового синтеза с тактовой частотой 180 МГц

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: SSOP28

---



### **AD9852ASTZ**

Полнофункциональный КМОП синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 300 MSPS

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LQFP80(14x14)

---



### **AD9854ASTZ**

Полнофункциональный синтезатор прямого цифрового синтеза

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LQFP80(14x14)

---



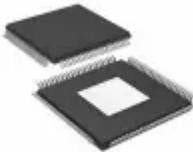
### **AD9854ASVZ**

Полнофункциональный синтезатор прямого цифрового синтеза

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TQFP80-(14x14)

---



### **AD9858BSVZ**

Синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 1 GSPS

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TQFP-EP100-(14x14)

---



### **AD9859YSVZ**

КМОП синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 400 MSPS, 10-разрядным ЦАП и напряжением питания 1.8 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TQFP48-EP

---



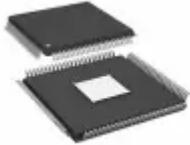
### **AD9859YSVZ-REEL7**

КМОП синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 400 MSPS, 10-разрядным ЦАП и напряжением питания 1.8 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TQFP48-EP

---



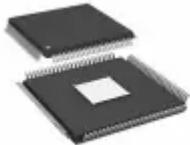
### **AD9910BSVZ**

14-разрядный КМОП синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 1 GSPS и напряжением питания 3.3 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: 100-TQFP

---



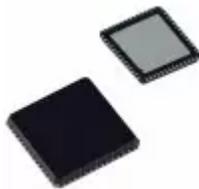
### **AD9910BSVZ-REEL**

14-разрядный КМОП синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 1 GSPS и напряжением питания 3.3 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TQFP-EP100-(14x14)

---

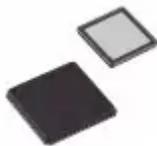


### **AD9911BCPZ**

IC DDS 500MSPS DAC 10BIT 56LFCSP

Производитель: Analog Devices, Inc.

---



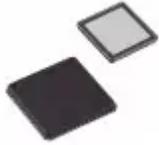
### **AD9912ABCPZ**

Синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 1 GSPS и 14-разрядным ЦАП

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LFCSP-VQ64

---



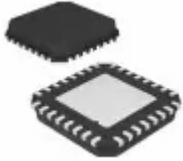
### **AD9912ABCPZ-REEL7**

Синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 1 GSPS и 14-разрядным ЦАП

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LFCSP-VQ64

---



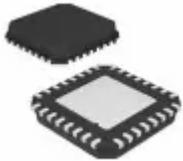
### **AD9913BCPZ**

КМОП синтезатор прямого цифрового синтеза с напряжением питания 1.8 В и 10-разрядным ЦАП с быстродействием 250 MSPS

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LFCSP-VQ32

---



### **AD9913BCPZ-REEL7**

КМОП синтезатор прямого цифрового синтеза с напряжением питания 1.8 В и 10-разрядным ЦАП с быстродействием 250 MSPS

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LFCSP-VQ32

---



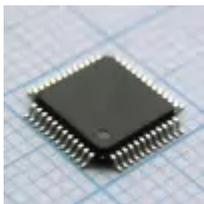
### **AD9951YSVZ**

КМОП синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 400 MSPS, 14-разрядным ЦАП и напряжением питания 1.8 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TQFP48

---



### **AD9952YSVZ**

Синтезатр частоты 400МГц 14-бит ЦАП электропитание 1.8В 48-TQFP

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TQFP48

---



### **AD9952YSVZ**

КМОП синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 400 MSPS, 14-разрядным ЦАП и напряжением питания 1.8 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TQFP48-EP

---



### **AD9952YSVZ-REEL7**

КМОП синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 400 MSPS, 14-разрядным ЦАП и напряжением питания 1.8 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TQFP48-EP

---



### **AD9953YSVZ**

КМОП синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 400 MSPS, 14-разрядным ЦАП и напряжением питания 1.8 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TQFP48-EP

---



### **AD9953YSVZ-REEL7**

КМОП синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 400 MSPS, 14-разрядным ЦАП и напряжением питания 1.8 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TQFP48-EP

---



### **AD9954YSVZ**

КМОП синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 400 MSPS, 14-разрядным ЦАП и напряжением питания 1.8 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TQFP48-EP

---



### **AD9954YSVZ-REEL7**

КМОП синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 400 MSPS, 14-разрядным ЦАП и напряжением питания 1.8 В

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TQFP48-EP

---



### **AD9956YCPZ**

КМОП синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 400 MSPS, 14-разрядным ЦАП

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LFCSP-VQ48

---



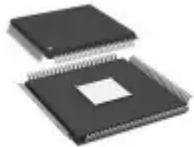
### **AD9956YCPZ-REEL7**

КМОП синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 400 MSPS, 14-разрядным ЦАП

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LFCSP-VQ48

---



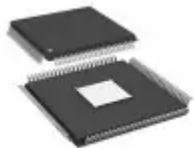
### **AD9957BSVZ**

Квадратурный цифровой преобразователь с повышением частоты с быстродействием 1 GSPS, 18-разрядным трактом цифровой обработки квадратурных сигналов и 14-разрядным ЦАП

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: TQFP100

---



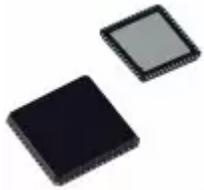
### **AD9957BSVZ-REEL**

Квадратурный цифровой преобразователь с повышением частоты с быстродействием 1 GSPS, 18-разрядным трактом цифровой обработки квадратурных сигналов и 14-разрядным ЦАП

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: 100-TQFP

---



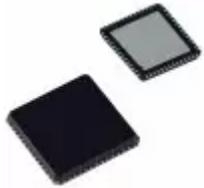
### **AD9958BCPZ-REEL7**

Двухканальный синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 500 MSPS и 10-разрядными ЦАП

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LFCSP-VQ56

---



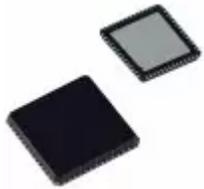
### **AD9959BCPZ**

Четырехканальный синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 500 MSPS и 10-разрядными ЦАП

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LFCSP-VQ56

---



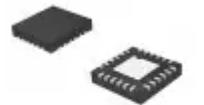
### **AD9959BCPZ-REEL7**

Четырехканальный синтезатор прямого цифрового синтеза с быстродействием 500 MSPS и 10-разрядными ЦАП

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: LFCSP-VQ56

---



### **ADF4150BCPZ**

IC PLL SYNTHESIZER 24-LFCSP

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: 24-LFCSP-WQ (4x4)

---



### **HMC701LP6CE**

IC SYNTHESIZER W/SWEEPER 40-QFN

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: 40-QFN (6x6)

---



### **HMC767LP6CE**

Производитель: Analog Devices, Inc.

---



### **HMC783LP6CE**

IC PLL W/VCO FRACT-N 40-QFN

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: 40-SMT (6x6)

---



### **HMC828LP6CE**

IC PLL W/VCO FRACTIONAL-N 40-QFN

Производитель: Analog Devices, Inc.

Корпус: 40-QFN Exposed Pad (6x6)

---



### **HMC983LP5E**

Производитель: Analog Devices, Inc.

---

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [agu@nt-rt.ru](mailto:agu@nt-rt.ru) || сайт: <https://analog.nt-rt.ru/>