

# Цифровые ПОТЕНЦИОМЕТРЫ

## 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  
Нижний Новгород (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: [mpw@nt-rt.ru](mailto:mpw@nt-rt.ru) || сайт: <https://microchip.nt-rt.ru/>



### **MCP4011-103E/MS**

Цифровой потенциометр 10кОм одноканальный 8MSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

---



### **MCP4011-103E/MS**

Цифровой потенциометр 10кОм одноканальный 8MSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

---



### **MCP4011-202E/SN**

IC DGTL POT 2.1K 1CH 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Число ступеней: 64

Полное сопротивление: 2.1k

Количество потенциометров: 1

Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical

Тип памяти: Volatile

Интерфейс управления: 2-Wire Serial (Chip Select, Up/Down)

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---



### **MCP4011-503E/SN**

IC DGTL POT 50K 1CH 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Число ступеней: 64

Полное сопротивление: 50k

Количество потенциометров: 1

Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical

Тип памяти: Volatile

Интерфейс управления: 2-Wire Serial (Chip Select, Up/Down)

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---



### **MCP4011T-103E/MS**

Цифровой потенциометр 10кОм одноканальный 8MSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

Число ступеней: 64

Полное сопротивление: 10k

Количество потенциометров: 1

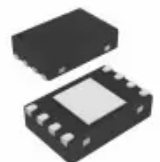
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical

Тип памяти: Volatile

Интерфейс управления: 2-Wire Serial (Chip Select, Up/Down)

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---



### **MCP4011T-202E/MC**

IC DGTL POT 2.1K 1CH 8DFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DFN8-(2x3)

Число ступеней: 64

Полное сопротивление: 2.1k

Количество потенциометров: 1

Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical

Тип памяти: Volatile

Интерфейс управления: 2-Wire Serial (Chip Select, Up/Down)  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4012T-503E/CH**

IC DGTL POT 50K 1CH RHEO SOT23-6



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-23-6  
Число ступеней: 64  
Полное сопротивление: 50k  
Количество потенциометров: 1  
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: 2-Wire Serial (Chip Select, Up/Down)  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4013T-103E/CH**

IC DGTL POT 10K 1CH SOT23-6



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-23-6  
Число ступеней: 64  
Полное сопротивление: 10k  
Количество потенциометров: 1  
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: 2-Wire Serial (Chip Select, Up/Down)  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4013T-503E/CH**

Потенциометр цифровой 50кОм 64 шага линейный автомобильного применения 6-Pin SOT-23 лента на катушке



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-23-6

---

### **MCP4013T-503E/CH**

IC DGTL POT 50K 1CH SOT23-6



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-23-6

---

### **MCP4017T-104E/LT**

Потенциометр цифровой 100 кОм 128-позиционный линейный автомобильного применения 6-Pin SC-70 лента на катушке



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-363  
Число ступеней: 128  
Полное сопротивление: 100k  
Количество потенциометров: 1  
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: IBIC  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4017T-502E/LT**

Цифровой потенциометр 5кОм 128 шагов SC70-6

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-363  
Число ступеней: 128  
Полное сопротивление: 5k  
Количество потенциометров: 1

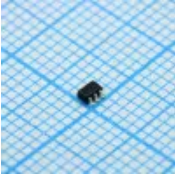


Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: IBIC  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4017T-503E/LT**

Цифровой потенциометр 50кОм 128 шагов SC70-6



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-363  
Число ступеней: 128  
Полное сопротивление: 50k  
Количество потенциометров: 1  
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: IBIC  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4017T-503E/LT**

Производитель: Microchip Technology Inc.

---

### **MCP4018T-103E/LT**

Цифровой потенциометр 10кОм 128 шагов SC70-6



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-363  
Число ступеней: 128  
Полное сопротивление: 10k  
Количество потенциометров: 1  
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: IBIC  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4018T-502E/LT**

Потенциометр цифровой 128-позиционный 5кОм SC70-6



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SC-70-6  
Число ступеней: 128  
Полное сопротивление: 5k  
Количество потенциометров: 1  
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: IBIC  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4021-202E/MS**

IC DGTL POT 2.1K 1CH 8MSOP



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: MSOP8  
Число ступеней: 64  
Полное сопротивление: 2.1k  
Количество потенциометров: 1  
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Non-Volatile  
Интерфейс управления: 2-Wire Serial (Chip Select, Up/Down)  
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

### **MCP4021-502E/SN**

Цифровой потенциометр одноканальный 5кОм 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Число ступеней: 64

Полное сопротивление: 5k

Количество потенциометров: 1

Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical

Тип памяти: Non-Volatile

Интерфейс управления: 2-Wire Serial (Chip Select, Up/Down)

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



### **MCP4022T-103E/CH**

IC DGTL POT 10K 1CH SOT23-6

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-6

Число ступеней: 64

Полное сопротивление: 10k

Количество потенциометров: 1

Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical

Тип памяти: Non-Volatile

Интерфейс управления: 2-Wire Serial (Chip Select, Up/Down)

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



### **MCP4022T-503E/CH**

IC DGTL POT 50K 1CH SOT23-6

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-6

Число ступеней: 64

Полное сопротивление: 50k

Количество потенциометров: 1

Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical

Тип памяти: Non-Volatile

Интерфейс управления: 2-Wire Serial (Chip Select, Up/Down)

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



### **MCP41010-I/SN**

Цифровой потенциометр одноканальный шина SPI 10кОм 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Число ступеней: 256

Полное сопротивление: 10k

Количество потенциометров: 1

Температурный коэффициент: 800 ppm/°C Typical

Тип памяти: Volatile

Интерфейс управления: 3-Wire SPI (Chip Select)

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



### **MCP41010T-I/SN**

Цифровой потенциометр одноканальный шина SPI 10кОм 8SOIC



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SO-8  
Число ступеней: 256  
Полное сопротивление: 10k  
Количество потенциометров: 1  
Температурный коэффициент: 800 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: 3-Wire SPI (Chip Select)  
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

---

### **MCP41050-I/SN**

IC POT DIGITAL 50K 1CH SPI 8SOIC



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SO-8  
Число ступеней: 256  
Полное сопротивление: 50k  
Количество потенциометров: 1  
Температурный коэффициент: 800 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: 3-Wire SPI (Chip Select)  
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

---

### **MCP41100-I/SN**

Цифровой потенциометр одноканальный шина SPI 100кОм 8SOIC



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SO-8  
Число ступеней: 256  
Полное сопротивление: 100k  
Количество потенциометров: 1  
Температурный коэффициент: 800 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: 3-Wire SPI (Chip Select)  
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4131-103E/MF**

IC POT DGTL SNGL 10K SPI 8DFN



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: DFN8-(3x3)  
Число ступеней: 129  
Полное сопротивление: 10k  
Количество потенциометров: 1  
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: 3-Wire SPI (Chip Select)  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4161T-103E/SN**

IC POT DGTL SNGL 10K SPI 8SOIC



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOIC8N

---

### **MCP42010-E/SL**

Цифровой потенциометр сдвоенный 256 позиций 10 кОм

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOIC14



Число ступеней: 256  
Полное сопротивление: 10k  
Количество потенциометров: 2  
Температурный коэффициент: 800 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: 3-Wire SPI (Chip Select)  
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

---



### **MCP42010-I/P**

IC POT DGTL 10K 2CH SPI 14-DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: DIP14

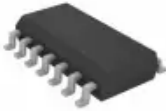
---

### **MCP42010-I/SL**

IC POT DGTL 10K 2CH SPI 14-SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SO14  
Число ступеней: 256  
Полное сопротивление: 10k  
Количество потенциометров: 2  
Температурный коэффициент: 800 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: 3-Wire SPI (Chip Select)  
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

---



### **MCP42010T-I/SL**

Потенциометр цифровой 2-х канальный 10 кОм шина SPI 14-SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOIC14

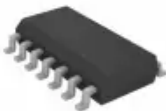
---

### **MCP42050-I/SL**

POT DGTL 50K 2CH SPI 14-SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOIC14  
Число ступеней: 256  
Полное сопротивление: 50k  
Количество потенциометров: 2  
Температурный коэффициент: 800 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: 3-Wire SPI (Chip Select)  
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

---

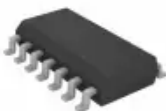


### **MCP42100-I/SL**

IC POT DGTL 100K 2CH SPI 14-SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SO14  
Число ступеней: 256  
Полное сопротивление: 100k  
Количество потенциометров: 2  
Температурный коэффициент: 800 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: 3-Wire SPI (Chip Select)  
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

---



### **MCP4251-103E/ML**

IC POT DGTL DUAL 10K SPI 16QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: QFN16(4x4)  
Число ступеней: 257  
Полное сопротивление: 10k  
Количество потенциометров: 2  
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: 4-Wire SPI (Chip Select)  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4251-103E/SL**

IC DGTL POT 10K 2CH 14SOIC



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOIC14  
Число ступеней: 257  
Полное сопротивление: 10k  
Количество потенциометров: 2  
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: 4-Wire SPI (Chip Select)  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4251-503E/ML**

IC POT DGTL DUAL 50K SPI 16QFN

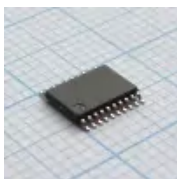


Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: QFN16(4x4)  
Число ступеней: 257  
Полное сопротивление: 50k  
Количество потенциометров: 2  
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: 4-Wire SPI (Chip Select)  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4351-502E/ST**

IC POT 8BIT QUAD 5K 20TSSOP

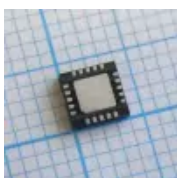


Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: TSSOP20  
Число ступеней: 257  
Полное сопротивление: 5k  
Количество потенциометров: 4  
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: 4-Wire SPI (Chip Select)  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4431-503E/ML**

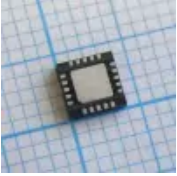
IC POT 50K QUAD 7BIT 20QFN



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: QFN20  
Число ступеней: 129  
Полное сопротивление: 50k  
Количество потенциометров: 4  
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: IBIC (Device Address)  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---





### **MCP4451-103E/ML**

Потенциометр цифровой 10кОм 257 позиций 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20

---

### **MCP4451-103E/ST**

IC POT 10K QUAD 8BIT 20TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP20

Число ступеней: 257

Полное сопротивление: 10k

Количество потенциометров: 4

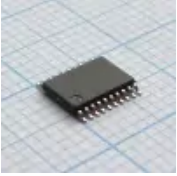
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical

Тип памяти: Volatile

Интерфейс управления: IBIC (Device Address)

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---



### **MCP4461-104E/ML**

IC DGTL POT 257TAPS 100K 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20

Число ступеней: 257

Полное сопротивление: 100k

Количество потенциометров: 4

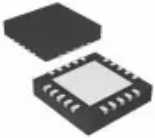
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical

Тип памяти: Non-Volatile

Интерфейс управления: IBIC (Device Address)

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

---



### **MCP4531T-502E/MF**

IC DGTL POT 5K 129TAPS 8-DFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DFN8-(3x3)

Число ступеней: 129

Полное сопротивление: 5k

Количество потенциометров: 1

Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical

Тип памяти: Volatile

Интерфейс управления: IBIC (Device Address)

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---



### **MCP4532-502E/MS**

IC DGTL POT 5K 129TAPS 8-MSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

---



### **MCP4551-103E/MS**

IC POT DGTL 10K 257TAPS 8-MSOP



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: MSOP8  
Число ступеней: 257  
Полное сопротивление: 10k  
Количество потенциометров: 1  
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Volatile  
Интерфейс управления: IBIC (Device Address)  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4561-502E/MS**

256-позиционный цифровой потенциометр 5кОм



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: MSOP8  
Число ступеней: 257  
Полное сопротивление: 5k  
Количество потенциометров: 1  
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Non-Volatile  
Интерфейс управления: IBIC (Device Address)  
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4641-104E/ST**

IC DGTL POT 100K 129TAPS 14TSSOP



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: TSSOP14  
Число ступеней: 129  
Полное сопротивление: 100k  
Количество потенциометров: 2  
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Non-Volatile  
Интерфейс управления: IBIC (Device Address)  
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4641-502E/ST**

Цифровой потенциометр 129 позиций 5кОм 14-TSSOP



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: TSSOP14  
Число ступеней: 129  
Полное сопротивление: 5k  
Количество потенциометров: 2  
Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical  
Тип памяти: Non-Volatile  
Интерфейс управления: IBIC (Device Address)  
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4651-103E/ST**

IC DGTL POT 10K 257TAPS 14-TSSOP



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

Число ступеней: 257

Полное сопротивление: 10k

Количество потенциометров: 2

Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical

Тип памяти: Volatile

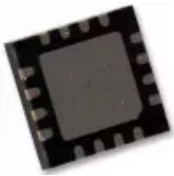
Интерфейс управления: IBIC (Device Address)

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4651T-104E/ML**

IC DGTL POT 100K 257TAPS 16-QFN



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN16(4x4)

Число ступеней: 257

Полное сопротивление: 100k

Количество потенциометров: 2

Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical

Тип памяти: Volatile

Интерфейс управления: IBIC (Device Address)

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

---

### **MCP4661-103E/ST**

IC DGTL POT 10K 257TAPS 14-TSSOP



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

Число ступеней: 257

Полное сопротивление: 10k

Количество потенциометров: 2

Температурный коэффициент: 150 ppm/°C Typical

Тип памяти: Non-Volatile

Интерфейс управления: IBIC (Device Address)

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

---

## 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  
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: [mpw@nt-rt.ru](mailto:mpw@nt-rt.ru) || сайт: <https://microchip.nt-rt.ru/>