

Микроконтроллеры 8051

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
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 || сайт: <https://microchip.nt-rt.ru/>



AT80C51RD2-3CSUM

Микроконтроллер электропитание 2,7-5,5В без ПЗУ -40/+85°C

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



AT80C51RD2-RLTUM

Микроконтроллер 8-бит, 80C51, 40МГц, VQFP-44

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFP44



AT80C51RD2-SLRUM

IC MCU 8BIT ROMLESS 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44

Серия: 80C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: UART/USART

Встроенная периферия: POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT80C51RD2-SLSUM

Микроконтроллер электропитание 2,7-5,5В без ПЗУ -40/+85°C

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44

Серия: 80C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: UART/USART

Встроенная периферия: POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



AT87C51RB2-RLTUM

IC MCU 8BIT 16KB OTP 44VQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFP44

Серия: 87C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40/20MHz

Память программ: 16KB (16K x 8)

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: UART/USART

Встроенная периферия: POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

AT89C2051-12PU

IC MCU 8BIT 2KB FLASH 20DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20

Серия: 89C



Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 12MHz
Память программ: 2KB (2K x 8)
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 15
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: LED
Напряжение питания: 2.7 V ~ 6 V

AT89C2051-12SU

IC MCU 8BIT 2KB FLASH 20SOIC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20W
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 12MHz
Память программ: 2KB (2K x 8)
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 15
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: LED
Напряжение питания: 2.7 V ~ 6 V

AT89C2051-24PU

Микроконтроллер семейства 8051 2К Флэш-память 128-ОЗУ



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP20
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 24MHz
Память программ: 2KB (2K x 8)
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 15
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: LED
Напряжение питания: 4 V ~ 6 V

AT89C2051-24SU

8-ми битный микроконтроллер 2KB Flash/128b RAM



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 24MHz
Память программ: 2KB (2K x 8)
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 15
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: LED
Напряжение питания: 4 V ~ 6 V

AT89C4051-12PU

Микроконтроллер 8-бит 4кБ Флэш-памяти 20DIP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 20-PDIP
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 12MHz
Память программ: 4KB (4K x 8)
Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 15
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LED, POR
Напряжение питания: 2.7 V ~ 6 V



AT89C4051-12PU

IC MCU 8BIT 4KB FLASH 20DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP20



AT89C4051-24PU

Микроконтроллер семейства 8051 4К-Флэш-память /128-ОЗУ

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP20
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 24MHz
Память программ: 4KB (4K x 8)
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 15
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LED, POR
Напряжение питания: 4 V ~ 6 V



AT89C4051-24SU

8-ми битный микроконтроллер 4KB Flash/128b RAM

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 24MHz
Память программ: 4KB (4K x 8)
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 15
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LED, POR
Напряжение питания: 4 V ~ 6 V



AT89C5115-RATUM

IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32VQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFP32
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 40MHz
Память программ: 16KB (16K x 8)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 20
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V

AT89C5115-TISUM

IC MCU 8BIT 16KB FLASH 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO28W



Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 40MHz
Память программ: 16KB (16K x 8)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 20
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V

AT89C5130A-RDTUM

IC MCU 8BIT 16KB FLASH 64VQFP

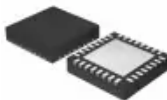
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFP64
Серия: AT89C513x
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 16KB (16K x 8)
Объем EEPROM: 4K x 8
Объем RAM: 1.25K x 8
Число линий ввода/вывода: 34
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART, USB
Встроенная периферия: LED, POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT89C5131A-PUTUM

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN32
Серия: AT89C513x
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 32KB (32K x 8)
Объем EEPROM: 4K x 8
Объем RAM: 1.25K x 8
Число линий ввода/вывода: 18
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART, USB
Встроенная периферия: LED, POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT89C5131A-S3SUM

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 52PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC52
Разрядность: 8-Bit
Память программ: 32Kb



AT89C5131A-TISUL

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO28W
Серия: AT89C513x
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 32KB (32K x 8)
Объем EEPROM: 4K x 8
Объем RAM: 1.25K x 8
Число линий ввода/вывода: 18



Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART, USB
Встроенная периферия: LED, POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 3 V ~ 3.6 V

AT89C51AC2-RLTUM

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44VQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFP44

Серия: 89C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 1.25K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: UART/USART

Встроенная периферия: POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V



AT89C51AC2-SLSUM

Микроконтроллер семейства 8051 32К-Флэш-память /2К-ЭППЗУ/1280-ОЗУ/8x10 АЦП бессвинцовая технология

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44

Серия: 89C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 1.25K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: UART/USART

Встроенная периферия: POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V



AT89C51AC3-RLTUM

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44VQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFP44

Серия: 89C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 60MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 2.25K x 8

Число линий ввода/вывода: 36

Встроенные интерфейсы: UART/USART

Встроенная периферия: POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V



AT89C51AC3-S3SUM

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 52PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC52

Серия: 89C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 60MHz



Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 2.25K x 8
Число линий ввода/вывода: 36
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V

AT89C51AC3-SLSUM

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44

Серия: 89C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 60MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 2.25K x 8

Число линий ввода/вывода: 36

Встроенные интерфейсы: UART/USART

Встроенная периферия: POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V



AT89C51CC01CA-RLTUM

MSC-51 32K-Flash/2K-EEPROM/1280-RAM/CAN контроллер/Boot Loader
CAN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFP44

Серия: AT89C CAN

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 1.25K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: CAN, UART/USART

Встроенная периферия: POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V



AT89C51CC01CA-SLSUM

MCU 8-bit 8051 CISC 32KB Flash 3.3V/5V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



AT89C51CC01UA-SLSUM

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



AT89C51CC02CA-RATUM

IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32VQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFP32

Серия: AT89C CAN

Разрядность: 8-Bit



Тактовая частота: 40MHz
Память программ: 16KB (16K x 8)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 20
Встроенные интерфейсы: CAN, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V



AT89C51CC02UA-SISUM

Микроконтроллер 8-бит 8051 16Кбайт Флэш-память питание 3.3В/5В 28-Pin PLCC туба

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 28-PLCC (11.5x11.5)

AT89C51CC02UA-TISUM

IC MCU 8BIT 16KB FLASH 28SOIC

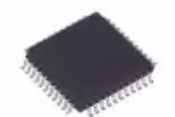
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO28W
Серия: AT89C CAN
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 40MHz
Память программ: 16KB (16K x 8)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 20
Встроенные интерфейсы: CAN, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V



AT89C51CC03CA-RDTUM

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 64VQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFP64
Серия: AT89C CAN
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 40MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 2.25K x 8
Число линий ввода/вывода: 36
Встроенные интерфейсы: CAN, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V



AT89C51CC03CA-RLTUM

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 44VQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFP44
Серия: AT89C CAN
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 40MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 2.25K x 8
Число линий ввода/вывода: 36
Встроенные интерфейсы: CAN, UART/USART



Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V

AT89C51CC03CA-SLRUM

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44PLCC

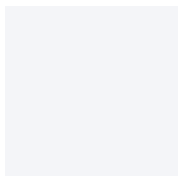
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC44
Серия: AT89C CAN
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 40MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 2.25K x 8
Число линий ввода/вывода: 36
Встроенные интерфейсы: CAN, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V



AT89C51CC03CA-SLSUM

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC44
Серия: AT89C CAN
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 40MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 2.25K x 8
Число линий ввода/вывода: 36
Встроенные интерфейсы: CAN, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V



AT89C51CC03UA-RDTUM

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 64VQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: LQFP64
Серия: AT89C CAN
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 40MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 2.25K x 8
Число линий ввода/вывода: 36
Встроенные интерфейсы: CAN, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V



AT89C51CC03UA-RLTUM

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 44VQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFP44
Серия: AT89C CAN
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 40MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)



Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 2.25K x 8
Число линий ввода/вывода: 36
Встроенные интерфейсы: CAN, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V

AT89C51CC03UA-S3SUM

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 52PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC52

Серия: AT89C CAN

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 2.25K x 8

Число линий ввода/вывода: 36

Встроенные интерфейсы: CAN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V



AT89C51CC03UA-SLSUM

MSC-51 64K-Flash/2K-EEPROM/2304-RAM/CAN контроллер/Boot Loader
UART

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44

Серия: AT89C CAN

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 2.25K x 8

Число линий ввода/вывода: 36

Встроенные интерфейсы: CAN, UART/USART

Встроенная периферия: POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V



AT89C51ED2-RDTUM

Микроконтроллер семейства 8051 8-бит 64КБ Флэш-память 64VQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFP64

Серия: 89C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 60MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT89C51ED2-RLTUM

Микроконтроллер семейства 8051 8-бит 64кБ Флэш-память
электропитание 3.3В/5В

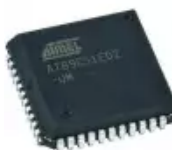
Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: VQFP44
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 60MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 34
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT89C51ED2-SLSUM

Микроконтроллер семейства 8051 64К-Флэш-память /2К-ЭППЗУ/2К-ОЗУ



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC44
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 60MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 34
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT89C51ED2-SMSUM

8-ми разрядный микроконтроллер, 64kB flash 40МГц



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC68
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 60MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 50
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT89C51IC2-RLTUM

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44VQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFP44
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 60MHz
Память программ: 32KB (32K x 8)
Объем RAM: 1.25K x 8
Число линий ввода/вывода: 34
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT89C51ID2-RLTUM

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44VQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFP44



Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 60MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 34
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT89C51D2-SLSUM

Микроконтроллер семейства 8051 8-бит 64KB Флэш-память



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC44
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 60MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 34
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT89C51RB2-3CSUM

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 40DIP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP40
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 60MHz
Память программ: 16KB (16K x 8)
Объем RAM: 1.25K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT89C51RB2-RLTUM

IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44VQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFP44

AT89C51RB2-SLSUM

Микроконтроллер 8-бит 16KB Флэш-память 44PLCC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC44
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 60MHz
Память программ: 16KB (16K x 8)
Объем RAM: 1.25K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT89C51RC-24JU

Микроконтроллер семейства 8051 32К-Флэш-память /512-ОЗУ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44

Серия: 89C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 24MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: WDT

Напряжение питания: 4 V ~ 5.5 V



AT89C51RC-24PU

Микроконтроллер семейства 8051 8-бит 32кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Серия: 89C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 24MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: WDT

Напряжение питания: 4 V ~ 5.5 V



AT89C51RC2-3CSUM

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Серия: 89C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 60MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем RAM: 1.25K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT89C51RC2-RLTUL

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44VQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFP44

Серия: 89C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем RAM: 1.25K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 3.6 V



AT89C51RC2-RLTUM

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44VQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: VQFP44
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 60MHz
Память программ: 32KB (32K x 8)
Объем RAM: 1.25K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT89C51RC2-SLSUM

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44PLCC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC44
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 60MHz
Память программ: 32KB (32K x 8)
Объем RAM: 1.25K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT89C51RD2-RLTUM

Микроконтроллер семейства 8051 64К-Флэш-память /2048-ОЗУ



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFP44
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 60MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 34
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT89C51RD2-SLRUM

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44PLCC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC44
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 60MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 34
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT89C51RD2-SLSUM

Микроконтроллер 8-Бит, 8051, 40МГц, 64КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC44
Серия: 89C
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 60MHz



Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 34
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART
Встроенная периферия: POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT89C52-24JI

Микроконтроллер 8-Бит, 8051, 24МГц, 8КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



AT89C52-24PU

Микроконтроллер 8-Бит, 8051, 24МГц, 8КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



AT89C55WD-24AU

Микроконтроллер 8-бит 20KB Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: 89C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 24MHz

Память программ: 20KB (20K x 8)

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: UART/USART

Встроенная периферия: WDT

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

AT89C55WD-24JU

Микроконтроллер семейства 8051 20К-Флэш-память /256-ОЗУ + сторожевой таймер



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44

Серия: 89C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 24MHz

Память программ: 20KB (20K x 8)

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: UART/USART

Встроенная периферия: WDT

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

AT89C55WD-24PU

Микроконтроллер семейства 8051 20К-Флэш-память /256-ОЗУ + сторожевой таймер



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Серия: 89C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 24MHz

Память программ: 20KB (20K x 8)

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 32

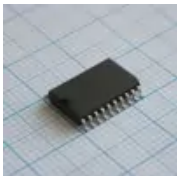
Встроенные интерфейсы: UART/USART

Встроенная периферия: WDT

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

AT89LP2052-20SI

8-битный микроконтроллер, 2K flash, 256-RAM, SPI, ШИМ, одноктактовое ядро



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20

AT89LP214-20XU

IC MCU 8BIT 2KB FLASH 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

Серия: 89LP

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2KB (2K x 8)

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.4 V ~ 5.5 V



AT89LP216-20SU

IC MCU 8BIT 2KB FLASH 16SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC16

Серия: 89LP

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2KB (2K x 8)



Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 14

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.4 V ~ 5.5 V

AT89LP4052-20PU

MSC-51 4K-Flash/256-RAM/SPI/PWM/однотактовое ядро

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20

Серия: 89LP

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (4K x 8)

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 15

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.4 V ~ 5.5 V



AT89LP4052-20SU

MSC-51 4K-Flash/256-RAM/SPI/PWM/однотактовое ядро

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20

Серия: 89LP

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (4K x 8)

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 15

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.4 V ~ 5.5 V



AT89LP51RD2-20AAU

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP44



AT89LP51RD2-20JU

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44

Серия: 89LP

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 2.25K x 8

Число линий ввода/вывода: 40

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 7x10b

Напряжение питания: 2.4 V ~ 5.5 V





AT89LP52-20AU

IC MCU 8BIT 8KB FLASH 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44

AT89LP6440-20AU

Микроконтроллер семейства 8051 8-бит 64KB Флэш-память
электропитание 2.5В/3.3В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44

Серия: 89LP

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем EEPROM: 8K x 8

Объем RAM: 4.25K x 8

Число линий ввода/вывода: 38

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.4 V ~ 3.6 V



AT89LS52-16AU

IC MCU 8BIT 8KB FLASH 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44

Серия: 89LS

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8KB (8K x 8)

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: UART/USART

Встроенная периферия: WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 4 V



AT89LS52-16JI

8-битный микроконтроллер, 8K flash, 16МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC44

AT89LS52-16JU

IC MCU 8BIT 8KB FLASH 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC44

Серия: 89LS

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8KB (8K x 8)

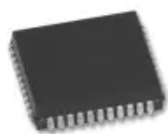
Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: UART/USART

Встроенная периферия: WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 4 V



AT89S2051-24PU

IC MCU 8BIT 2KB FLASH 20DIP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP20
Серия: 89S
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 24MHz
Память программ: 2KB (2K x 8)
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 15
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT89S2051-24SU

Микроконтроллер 8-бит 2кБ Флэш-память 20SOIC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20
Серия: 89S
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 24MHz
Память программ: 2KB (2K x 8)
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 15
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT89S4051-24PU

Микроконтроллер 8-бит 4кБ Флэш-память 20DIP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP20
Серия: 89S
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 24MHz
Память программ: 4KB (4K x 8)
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 15
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT89S4051-24SU

Микроконтроллер 8-бит 4кБ Флэш-память 20SOIC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20
Серия: 89S
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 24MHz
Память программ: 4KB (4K x 8)
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 15
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT89S51-24AU

Микроконтроллер семейства 8051 4К-Флэш-память /128-ОЗУ

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44
Серия: 89S
Разрядность: 8-Bit



Тактовая частота: 24MHz
Память программ: 4KB (4K x 8)
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: WDT
Напряжение питания: 4 V ~ 5.5 V

AT89S51-24JI

Микроконтроллер 8-бит 4кБ Флэш-памяти 44PLCC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 44-PLCC (16.59x16.59)
Серия: 89S
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 24MHz
Память программ: 4KB (4K x 8)
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: WDT
Напряжение питания: 4 V ~ 5.5 V

AT89S51-24JU

Микроконтроллер 8-бит 4кБ Флэш-память 44PLCC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC44
Серия: 89S
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 24MHz
Память программ: 4KB (4K x 8)
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: WDT
Напряжение питания: 4 V ~ 5.5 V

AT89S51-24PU

Микроконтроллер семейства 8051 4К-Флэш-память /128-ОЗУ



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP40
Серия: 89S
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 24MHz
Память программ: 4KB (4K x 8)
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: WDT
Напряжение питания: 4 V ~ 5.5 V



AT89S52-24AI

8-битный микроконтроллер, 8K flash, 24МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44

AT89S52-24AU

Микроконтроллер 8-Бит, 8051, 24МГц, 8КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: TQFP44
Серия: 89S
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 24MHz
Память программ: 8KB (8K x 8)
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: WDT
Напряжение питания: 4 V ~ 5.5 V

AT89S52-24AUR

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-памяти 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Разрядность: 8-Bit

AT89S52-24JU

Микроконтроллер семейства 8051 8К-Флэш-память /256-ОЗУ

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: PLCC44
Серия: 89S
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 24MHz
Память программ: 8KB (8K x 8)
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: WDT
Напряжение питания: 4 V ~ 5.5 V

AT89S52-24PU

Микроконтроллер семейства 8051 8К-Флэш-память /256-ОЗУ

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: DIP40
Серия: 89S
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 24MHz
Память программ: 8KB (8K x 8)
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: UART/USART
Встроенная периферия: WDT
Напряжение питания: 4 V ~ 5.5 V

AT89S8253-24AU

Микроконтроллер 8-Бит, 8051, 24МГц, 12КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: TQFP44
Серия: 89S
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 24MHz
Память программ: 12KB (12K x 8)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART
Встроенная периферия: POR, WDT
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT89S8253-24JU

Микроконтроллер семейства 8051 12К-Флэш-память /256-ОЗУ /2К-ЭППЗУ + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44

Серия: 89S

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 24MHz

Память программ: 12KB (12K x 8)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: POR, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT89S8253-24JUR

MSC-51 12K-Flash/256-RAM/2K-EEPROM + Watchdog

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44

AT89S8253-24JUR

Микроконтроллер семейства 8051 12К-Флэш-память /256-ОЗУ /2К-ЭППЗУ + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



AT89S8253-24PU

Микроконтроллер семейства 8051 12К-Флэш-память /256-ОЗУ /2К-ЭППЗУ + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Серия: 89S

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 24MHz

Память программ: 12KB (12K x 8)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: POR, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



SST89E516RD2-40-I-NJE

Микроконтроллер 8-бит Флэш-память 72K(64Kx8K)

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44

Разрядность: 8-Bit

Память программ: 70Kb

Объем RAM: 64K x 8



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 || сайт: <https://microchip.nt-rt.ru/>