

# Операционные усилители

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



### LMC7101AYM5-TR

Операционный усилитель маломощный уровень входа/выхода до напряжения питания 12В

Производитель: Microchip Technology Inc.



### LMC7101BYM5-TR

Операционный усилитель маломощный уровень входа/выхода до напряжения питания 12В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5



### MCP6001RT-I/OT

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.6В/μS

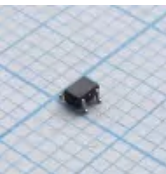
Ток покоя: 100μА

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP6001T-E/LT

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SC-70-5

Тип усилителя: General Purpose

Число усилителей: 1

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.6 V/ μs

Ток покоя: 100 μA

Напряжение питания: 1.8 V ~ 6 V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: Rail-to-Rail

Рабочая температура: -40В°C ~ 125В°C



### MCP6001T-E/OT

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.6В/μS

Ток покоя: 100μА

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

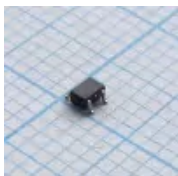
Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

### MCP6001T-I/LT

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: SC-70-5  
Тип усилителя: Универсальный  
Число усилителей: 1  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 0.6V/μS  
Ток покоя: 100μA  
Напряжение питания: 1.8V ~ 6V  
Выходной ток (на канал): 23mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---

### MCP6001T-I/OT

Операционный усилитель, 1 МГц



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-23-5  
Тип усилителя: Универсальный  
Число усилителей: 1  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 0.6V/μS  
Ток покоя: 100μA  
Напряжение питания: 1.8V ~ 6V  
Выходной ток (на канал): 23mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---

### MCP6001UT-E/OT

Операционный усилитель, 1 МГц



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-23-5  
Тип усилителя: Универсальный  
Число усилителей: 1  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 0.6V/μS  
Ток покоя: 100μA  
Напряжение питания: 1.8V ~ 6V  
Выходной ток (на канал): 23mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6001UT-I/OT

Операционный усилитель, 6 В, 1 МГц, 1.25 мА



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-23-5  
Тип усилителя: Универсальный  
Число усилителей: 1  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 0.6V/μS  
Ток покоя: 100μA  
Напряжение питания: 1.8V ~ 6V  
Выходной ток (на канал): 23mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---

### MCP6002-E/MS

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: MSOP8  
Тип усилителя: Универсальный  
Число усилителей: 2  
Входной ток: 1pA



Скорость нарастания:  $0.6V/\mu S$   
Ток покоя:  $100\mu A$   
Напряжение питания:  $1.8V \sim 6V$   
Выходной ток (на канал):  $23mA$   
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура:  $-40^{\circ}C \sim 125^{\circ}C$

---

### MCP6002-I/MS

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток:  $1pA$

Скорость нарастания:  $0.6V/\mu S$

Ток покоя:  $100\mu A$

Напряжение питания:  $1.8V \sim 6V$

Выходной ток (на канал):  $23mA$

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура:  $-40^{\circ}C \sim 85^{\circ}C$

---



### MCP6002-I/P

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток:  $1pA$

Скорость нарастания:  $0.6V/\mu S$

Ток покоя:  $100\mu A$

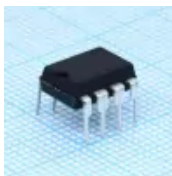
Напряжение питания:  $1.8V \sim 6V$

Выходной ток (на канал):  $23mA$

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура:  $-40^{\circ}C \sim 85^{\circ}C$

---



### MCP6002-I/SN

Операционный усилитель, 1.8 В, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток:  $1pA$

Скорость нарастания:  $0.6V/\mu S$

Ток покоя:  $100\mu A$

Напряжение питания:  $1.8V \sim 6V$

Выходной ток (на канал):  $23mA$

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура:  $-40^{\circ}C \sim 85^{\circ}C$

---



### MCP6002T-E/MS

Операционный усилитель сдвоенный маломощный уровень входа/выхода до напряжения питания 6В Автомобильный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DFN8-(2x3)

Тип усилителя: Общего назначения

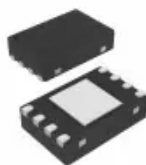
Число усилителей: 2

Входной ток:  $1pA$

Скорость нарастания:  $0.6 V/\mu s$

Ток покоя:  $100 \mu A$

Напряжение питания:  $1.8 V \sim 6 V$



Выходной ток (на канал): 23mA  
Тип выхода: Rail-to-Rail  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6002T-E/MS

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.6V/μS

Ток покоя: 100μA

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### Новинка

### MCP6002T-E/SN

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.6V/μS

Ток покоя: 100μA

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6002T-I/MS

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.6V/μS

Ток покоя: 100μA

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP6002T-I/SN

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.6V/μS

Ток покоя: 100μA

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP6004-I/P

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.6V/μS

Ток покоя: 100μА

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP6004-I/SL

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.6V/μS

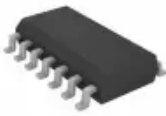
Ток покоя: 100μА

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP6004-I/ST

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.6V/μS

Ток покоя: 100μА

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP6004T-E/SL

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.6V/μS

Ток покоя: 100μА

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

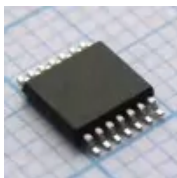
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6004T-E/ST

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: TSSOP14  
Тип усилителя: Универсальный  
Число усилителей: 4  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 0.6V/μS  
Ток покоя: 100μA  
Напряжение питания: 1.8V ~ 6V  
Выходной ток (на канал): 23mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6004T-I/SL

Операционный усилитель счетверенный маломощный уровень входа/выхода до напряжения питания 6В Автомобильный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.6V/μS

Ток покоя: 100μA

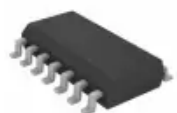
Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---



### MCP6004T-I/ST

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.6V/μS

Ток покоя: 100μA

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---



### MCP601-I/P

Операционный усилитель, 6 В, 2.8 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 2.3V/μS

Ток покоя: 230μA

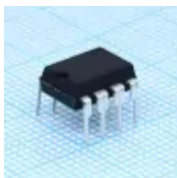
Напряжение питания: 2.7V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 22mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---



### MCP601-I/SN

Операционный усилитель, 2.8 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1



Входной ток: 1рА  
Скорость нарастания: 2.3V/μS  
Ток покоя: 230μА  
Напряжение питания: 2.7V ~ 6V  
Выходной ток (на канал): 22mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---

### MCP601T-I/OT

Операционный усилитель, 2.8 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 2.3V/μS

Ток покоя: 230μА

Напряжение питания: 2.7V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 22mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---

### MCP601T-I/SN

Операционный усилитель, 6 В, 2.8 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 2.3V/μS

Ток покоя: 230μА

Напряжение питания: 2.7V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 22mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---

### MCP602-I/P

Операционный усилитель сдвоенный маломощный уровень входа/выхода до напряжения питания 6В Автомобильный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 2.3V/μS

Ток покоя: 230μА

Напряжение питания: 2.7V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 22mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---

### MCP602-I/SN

Операционный усилитель, 2.8 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

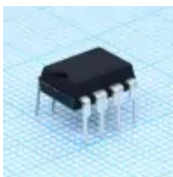
Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 2.3V/μS

Ток покоя: 230μА





Напряжение питания: 2.7V ~ 6V  
Выходной ток (на канал): 22mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---

### MCP602-I/ST

Операционный усилитель, 2.8 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 2.3V/μS

Ток покоя: 230μA

Напряжение питания: 2.7V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 22mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



---

### MCP6021-I/SN

Операционный усилитель, 10 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 7V/μS

Ток покоя: 1mA

Напряжение питания: 2.5V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 30mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



---

### MCP6021T-E/OT

Операционный усилитель, 10 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 7V/μS

Ток покоя: 1mA

Напряжение питания: 2.5V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 30mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



---

### MCP6021T-I/SN

Операционный усилитель, 10 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 7V/μS

Ток покоя: 1mA

Напряжение питания: 2.5V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 30mA



Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---

### **MCP6022-E/SN**

Операционный усилитель, 10 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 7V/μS

Ток покоя: 1mA

Напряжение питания: 2.5V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 30mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---



### **MCP6022-I/P**

Операционный усилитель, 10 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 7V/μS

Ток покоя: 1mA

Напряжение питания: 2.5V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 30mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---



### **MCP6022-I/SN**

Операционный усилитель, 10 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 7V/μS

Ток покоя: 1mA

Напряжение питания: 2.5V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 30mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---



### **MCP6022T-I/SN**

Операционный усилитель, 10 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 7V/μS

Ток покоя: 1mA

Напряжение питания: 2.5V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 30mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---



### **MCP6022T-I/ST**

Операционный усилитель, 10 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 7V/μS

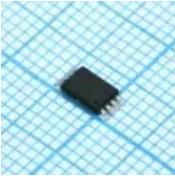
Ток покоя: 1mA

Напряжение питания: 2.5V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 30mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



---

### MCP6023-I/SN

Операционный усилитель, 10 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 7V/μS

Ток покоя: 1mA

Напряжение питания: 2.5V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 30mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



---

### MCP6024-I/P

Операционный усилитель, 10 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14



---

### MCP6024-I/SL

Операционный усилитель, 10 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 7V/μS

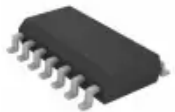
Ток покоя: 1mA

Напряжение питания: 2.5V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 30mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP6024-I/ST

Операционный усилитель, 10 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 7V/μS

Ток покоя: 1mA

Напряжение питания: 2.5V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 30mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP6024T-E/SL

Операционный усилитель, 10 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 7V/μS

Ток покоя: 1mA

Напряжение питания: 2.5V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 30mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6024T-I/SL

Усилитель операционный общего применения 10МГц полный выход 14TSOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Тип усилителя: General Purpose

Число усилителей: 4

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 7 V/ μs

Ток покоя: 1mA

Напряжение питания: 2.5 V ~ 5.5 V

Выходной ток (на канал): 30mA

Тип выхода: Rail-to-Rail

Рабочая температура: -40B°C ~ 85B°C



### MCP602T-I/SN

Операционный усилитель сдвоенный маломощный уровень входа/выхода до напряжения питания 6В Автомобильный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 2.3V/μS

Ток покоя: 230μA

Напряжение питания: 2.7V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 22mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP602T-I/ST



Операционный усилитель, 2.8 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 2.3V/μS

Ток покоя: 230μА

Напряжение питания: 2.7V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 22mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---

### MCP603-I/SN

Операционный усилитель, 2.8 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8N

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 2.3V/μS

Ток покоя: 230μА

Напряжение питания: 2.7V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 22mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



---

### MCP6031T-E/OT

Операционный усилитель прецизионный уровень входа/выхода до напряжения питания 5.5В Автомобильный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Тип усилителя: Общего назначения

Число усилителей: 1

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.004 V/ μs

Ток покоя: 900nA

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: Rail-to-Rail

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



---

### MCP6031T-E/SN

Операционный усилитель, 10 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.004V/μS

Ток покоя: 900nA

Напряжение питания: 1.8V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



---

### MCP6032-E/MS

Операционный усилитель, 10 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8



Тип усилителя: Универсальный  
Число усилителей: 2  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 0.004V/μS  
Ток покоя: 900nA  
Напряжение питания: 1.8V ~ 5.5V  
Выходной ток (на канал): 23mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

### MCP6032-E/SN

Операционный усилитель, 10 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.004V/μS

Ток покоя: 900nA

Напряжение питания: 1.8V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6032T-E/SN

Операционный усилитель, 10 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



### MCP6034-E/SL

Операционный усилитель, 10 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.004V/μS

Ток покоя: 900nA

Напряжение питания: 1.8V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

### MCP6034-E/ST

Операционный усилитель, 10 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.004V/μS

Ток покоя: 900nA

Напряжение питания: 1.8V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6034T-E/ST



Операционный усилитель счетверенный прецизионный уровень входа/выхода до напряжения питания 5.5В Автомобильный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

Тип усилителя: Общего назначения

Число усилителей: 4

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.004 V/  $\mu$ s

Ток покоя: 900nA

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: Rail-to-Rail

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP603T-I/SN

Операционный усилитель, 2.8 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 2.3V/ $\mu$ S

Ток покоя: 230 $\mu$ A

Напряжение питания: 2.7V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 22mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



---

### MCP603T-I/ST

Операционный усилитель, 2.8 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 2.3V/ $\mu$ S

Ток покоя: 230 $\mu$ A

Напряжение питания: 2.7V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 22mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



---

### MCP604-I/P

Операционный усилитель счетверенный маломощный уровень входа/выхода до напряжения питания 6В Автомобильный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 2.3V/ $\mu$ S

Ток покоя: 230 $\mu$ A

Напряжение питания: 2.7V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 22mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP604-I/SL

Операционный усилитель, 2.8 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 2.3V/μS

Ток покоя: 230μA

Напряжение питания: 2.7V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 22mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP604-I/ST

Операционный усилитель, 2.8 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 2.3V/μS

Ток покоя: 230μA

Напряжение питания: 2.7V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 22mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP6041-I/SN

Операционный усилитель, 14 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.003V/μS

Ток покоя: 600nA

Напряжение питания: 1.4V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 20mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP6041T-I/OT

Операционный усилитель, 14 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.003V/μS

Ток покоя: 600nA

Напряжение питания: 1.4V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 20mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP6041T-I/SN



Операционный усилитель, 14 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.003V/μS

Ток покоя: 600nA

Напряжение питания: 1.4V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 20mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



---

### MCP6042-E/P

Операционный усилитель сдвоенный общего применения уровень входа/выхода до напряжения питания 6В Автомобильный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 8-PDIP

Тип усилителя: General Purpose

Число усилителей: 2

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.003 V/ μs

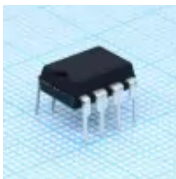
Ток покоя: 600nA

Напряжение питания: 1.4 V ~ 6 V

Выходной ток (на канал): 20mA

Тип выхода: Rail-to-Rail

Рабочая температура: -40B°C ~ 125B°C



---

### MCP6042-I/MS

Операционный усилитель, 14 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.003V/μS

Ток покоя: 600nA

Напряжение питания: 1.4V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 20mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



---

### MCP6042-I/SN

Операционный усилитель, 14 кГц, 3 В/мс

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.003V/μS

Ток покоя: 600nA

Напряжение питания: 1.4V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 20mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



---

### MCP6042T-I/MS

Операционный усилитель, 14 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8



Тип усилителя: Универсальный  
Число усилителей: 2  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 0.003V/μS  
Ток покоя: 600nA  
Напряжение питания: 1.4V ~ 6V  
Выходной ток (на канал): 20mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---

### MCP6042T-I/SN

Операционный усилитель, 14 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.003V/μS

Ток покоя: 600nA

Напряжение питания: 1.4V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 20mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---



### MCP6044-I/SL

Операционный усилитель, 14 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.003V/μS

Ток покоя: 600nA

Напряжение питания: 1.4V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 20mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---



### MCP6044-I/ST

Операционный усилитель, 14 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.003V/μS

Ток покоя: 600nA

Напряжение питания: 1.4V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 20mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---



### MCP6044T-I/SL

Операционный усилитель, 14 КГц 4-х канальный полный вход-выход 6V  
автомобильного применения 14-SOIC N туба

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

---





### MCP6044T-I/SL

Операционный усилитель, 14 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC-14

### MCP604T-I/SL

Операционный усилитель счетверенный маломощный уровень входа/выхода до напряжения питания 6В Автомобильный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 2.3V/μS

Ток покоя: 230μА

Напряжение питания: 2.7V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 22mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP6052-E/SN

Операционный усилитель, 385 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.15V/μS

Ток покоя: 30μА

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 26mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6052T-E/SN

Операционный усилитель, 385 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.15V/μS

Ток покоя: 30μА

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 26mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6054-E/SL

Операционный усилитель, 385 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Тип усилителя: Универсальный

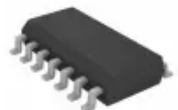
Число усилителей: 4

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.15V/μS

Ток покоя: 30μА

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V



Выходной ток (на канал): 26mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6064-E/SL

Операционный усилитель, 730 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.25V/μS

Ток покоя: 60μA

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 27mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



---

### MCP6064-E/ST

Операционный усилитель, 730 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14



---

### MCP606T-I/OT

Операционный усилитель, 155 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.08V/μS

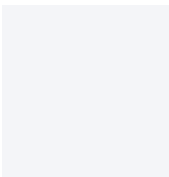
Ток покоя: 18.7μA

Напряжение питания: 2.5V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 17mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



---

### MCP607-I/SN

Операционный усилитель сдвоенный микромощный уровень входа/выхода до напряжения питания 6V Автомобильный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



---

### MCP6071T-E/OT

Операционный усилитель, 1.2 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.5V/μS

Ток покоя: 110μA

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 28mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



---

### MCP6072-E/SN



Операционный усилитель, 1.2 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.5V/μS

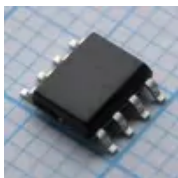
Ток покоя: 110μА

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 28mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP607T-I/SN

Операционный усилитель, 155 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8



### MCP607T-I/ST

Операционный усилитель сдвоенный микромощный уровень входа/выхода до напряжения питания 6V Автомобильный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1 пА

Скорость нарастания: 0.08 В/мкс

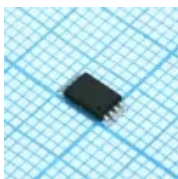
Ток покоя: 18.7 мкА

Напряжение питания: 2.5 В ~ 6 В

Выходной ток (на канал): 17 мА

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP607T-I/ST

Операционный усилитель, 155 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.08V/μS

Ток покоя: 18.7μА

Напряжение питания: 2.5V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 17mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP609-I/P

Операционный усилитель, 155 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.08V/μS

Ток покоя: 18.7μА

Напряжение питания: 2.5V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 17mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---

### **MCP609-I/SL**

Операционный усилитель счетверенный микромощный уровень входа/выхода до напряжения питания 6В Автомобильный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.08V/μS

Ток покоя: 18.7μA

Напряжение питания: 2.5V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 17mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---



### **MCP609-I/ST**

Операционный усилитель, 155 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.08V/μS

Ток покоя: 18.7μA

Напряжение питания: 2.5V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 17mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---



### **MCP609T-I/SL**

Операционный усилитель счетверенный микромощный уровень входа/выхода до напряжения питания 6В Автомобильный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.08V/μS

Ток покоя: 18.7μA

Напряжение питания: 2.5V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 17mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---



### **MCP6141-I/SN**

Операционный усилитель, 100 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.003V/μS

Ток покоя: 600nA

Напряжение питания: 1.4V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 20mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---



### MCP6141T-E/OT

Операционный усилитель, 100 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.003V/μS

Ток покоя: 600nA

Напряжение питания: 1.4V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 20mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



Новинка

### MCP6142-E/SN

Операционные усилители G>10 DI 1.6V 100кГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8



### MCP6142-I/MS

Операционный усилитель, 100 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.003V/μS

Ток покоя: 600nA

Напряжение питания: 1.4V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 20mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP6142-I/SN

Операционный усилитель, 100 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.003V/μS

Ток покоя: 600nA

Напряжение питания: 1.4V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 20mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP6142T-I/MS

Операционный усилитель сдвоенный общего применения уровень входа/выхода до напряжения питания 5.5В Автомобильный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 8-MSOP

Тип усилителя: General Purpose

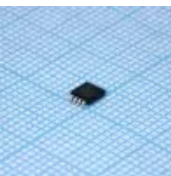
Число усилителей: 2

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.003 V/ μs

Ток покоя: 600nA

Напряжение питания: 1.4 V ~ 6 V



Выходной ток (на канал): 20mA  
Тип выхода: Rail-to-Rail  
Рабочая температура: -40В°С ~ 85В°С

---



### **MCP6142T-I/SN**

Операционный усилитель, 100 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SO-8

---



### **MCP616-I/SN**

Операционный усилитель, 25 мкА

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SO-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 15nA

Скорость нарастания: 0.08V/μS

Ток покоя: 19μA

Напряжение питания: 2.3V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 17mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°С ~ 85°С

---



### **MCP616T-I/SN**

Операционный усилитель, 25 мкА

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOIC8

---



### **MCP617-I/MS**

Операционный усилитель, 2.3...5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: MSOP8

---



### **MCP617-I/P**

Операционный усилитель, 2.3...5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: DIP-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 15nA

Скорость нарастания: 0.08V/μS

Ток покоя: 19μA

Напряжение питания: 2.3V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 17mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°С ~ 85°С

---



### **MCP617-I/SN**

Операционный усилитель, 5.5 В, 190 кГц

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SO-8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 15nA

Скорость нарастания: 0.08V/μS

Ток покоя: 19μA



Напряжение питания: 2.3V ~ 5.5V  
Выходной ток (на канал): 17mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---

### **MCP617T-I/MS**

Усилитель операционный общего применения 190кГц полный выход  
8MSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 8-MSOP

Тип усилителя: General Purpose

Число усилителей: 2

Входной ток: 15nA

Скорость нарастания: 0.08 V/  $\mu$ s

Ток покоя: 19  $\mu$ A

Напряжение питания: 2.3 V ~ 5.5 V

Выходной ток (на канал): 17mA

Тип выхода: Rail-to-Rail

Рабочая температура: -40B°C ~ 85B°C



### **MCP617T-I/SN**

Операционный усилитель, 5.5 В, 190 кГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



### **MCP618-I/P**

Операционный усилитель, 190 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 8-PDIP



### **MCP619-I/SL**

Операционный усилитель, 190 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 15nA

Скорость нарастания: 0.08V/ $\mu$ S

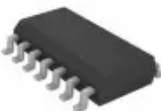
Ток покоя: 19 $\mu$ A

Напряжение питания: 2.3V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 17mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### **MCP619-I/ST**

Операционный усилитель, 190 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 15nA

Скорость нарастания: 0.08V/ $\mu$ S

Ток покоя: 19 $\mu$ A

Напряжение питания: 2.3V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 17mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



### MCP6231-E/SN

Операционный усилитель, 300 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.15V/μS

Ток покоя: 20μA

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6231T-E/OT

Операционный усилитель, 300 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.15V/μS

Ток покоя: 20μA

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6231UT-E/LT

Операционный усилитель, 300 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SC-70-5

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.15V/μS

Ток покоя: 20μA

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6231UT-E/OT

Операционный усилитель, 300 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.15V/μS

Ток покоя: 20μA

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6232-E/MS

Операционный усилитель, 300 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: MSOP8  
Тип усилителя: Универсальный  
Число усилителей: 2  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 0.15V/μS  
Ток покоя: 20μA  
Напряжение питания: 1.8V ~ 6V  
Выходной ток (на канал): 23mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6232-E/SN

Операционный усилитель, 300 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8N

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.15V/μS

Ток покоя: 20μA

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6232T-E/MS

Операционный усилитель, 300 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.15V/μS

Ток покоя: 20μA

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6232T-E/SN

Операционный усилитель, 300 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.15V/μS

Ток покоя: 20μA

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 23mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6234-E/SL

Операционный усилитель, 300 КГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1pA



Скорость нарастания:  $0.15\text{V}/\mu\text{s}$   
Ток покоя:  $20\mu\text{A}$   
Напряжение питания:  $1.8\text{V} \sim 6\text{V}$   
Выходной ток (на канал):  $23\text{mA}$   
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура:  $-40^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$

---

### **MCP6234T-E/ST**

Операционный усилитель счетверенный основного применения уровень входа/выхода до напряжения питания 6В Автомобильный



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: TSSOP14  
Тип усилителя: Общего назначения  
Число усилителей: 4  
Входной ток:  $1\text{pA}$   
Скорость нарастания:  $0.15\text{V}/\mu\text{s}$   
Ток покоя:  $20\mu\text{A}$   
Напряжение питания:  $1.8\text{V} \sim 6\text{V}$   
Выходной ток (на канал):  $23\text{mA}$   
Тип выхода: Rail-to-Rail  
Рабочая температура:  $-40^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$

---



### **MCP6241T-E/OT**

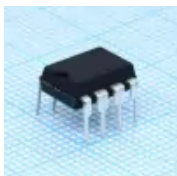
Усилитель операционный общего применения 550кГц полный выход SOT23-5

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-23-5

---

### **MCP6272-E/P**

Операционный усилитель, 2 МГц



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: DIP-8  
Тип усилителя: Универсальный  
Число усилителей: 2  
Входной ток:  $1\text{pA}$   
Скорость нарастания:  $0.9\text{V}/\mu\text{s}$   
Ток покоя:  $170\mu\text{A}$   
Напряжение питания:  $2\text{V} \sim 6\text{V}$   
Выходной ток (на канал):  $25\text{mA}$   
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура:  $-40^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$

---



### MCP6272-E/SN

Операционный усилитель, 2 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.9V/μS

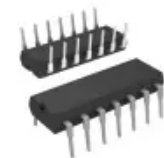
Ток покоя: 170μA

Напряжение питания: 2V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 25mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6274-E/P

Операционный усилитель, 2 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.9V/μS

Ток покоя: 170μA

Напряжение питания: 2V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 25mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6281T-E/OT

Операционный усилитель, 5 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 2.5V/μS

Ток покоя: 450μA

Напряжение питания: 2.2V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 25mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6282-E/SN

Операционный усилитель, 5 МГц, 2.5 В/с

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 2.5V/μS

Ток покоя: 450μA

Напряжение питания: 2.2V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 25mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

### MCP6283T-E/CH

Операционный усилитель, 5 МГц



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-23-6  
Тип усилителя: Универсальный  
Число усилителей: 1  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 2.5V/μS  
Ток покоя: 450μA  
Напряжение питания: 2.2V ~ 6V  
Выходной ток (на канал): 25mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6284-E/SL

Операционный усилитель, 5 МГц



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOIC14  
Тип усилителя: Универсальный  
Число усилителей: 4  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 2.5V/μS  
Ток покоя: 450μA  
Напряжение питания: 2.2V ~ 6V  
Выходной ток (на канал): 25mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6286T-E/OT

Операционный усилитель, 3.5 МГц



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-23-5  
Тип усилителя: Универсальный  
Число усилителей: 1  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 2V/μS  
Ток покоя: 540μA  
Напряжение питания: 2.2V ~ 5.5V  
Выходной ток (на канал): 20mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6291T-E/OT

Операционный усилитель общего применения уровень входа/выхода до напряжения питания 5.5В Автомобильный



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-23-5  
Тип усилителя: Общего назначения  
Число усилителей: 1  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 7 V/ μs  
Ток покоя: 1mA  
Напряжение питания: 2.4 V ~ 6 V  
Выходной ток (на канал): 25mA  
Тип выхода: Rail-to-Rail  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6292-E/SN

Производитель: Microchip Technology Inc.

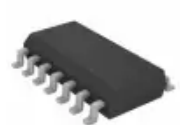


### MCP6293T-E/CH

Операционный усилитель, 10 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT23-6



### MCP6294-E/SL

Операционный усилитель, 10 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 7V/μS

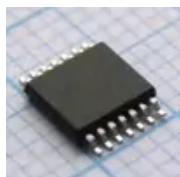
Ток покоя: 1mA

Напряжение питания: 2.4V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 25mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6294T-E/ST

Усилитель операционный общего применения 10МГц полный выход  
14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14



### MCP633-E/SN

Операционный усилитель, 24 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 4pA

Скорость нарастания: 10V/μS

Ток покоя: 2.5mA

Напряжение питания: 2.5V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 70mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

### MCP6401T-E/LT

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SC-70-5

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.5V/μS

Ток покоя: 45μА

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 15mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6401T-E/OT

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.5V/μS

Ток покоя: 45μА

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 15mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6402-E/SN

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.5V/μS

Ток покоя: 45μА

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 15mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6402T-E/MNY

Операционный усилитель сдвоенный общего применения уровень входа/выхода до напряжения питания 6В Автомобильный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TDFN8-(2x3)

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1рА

Скорость нарастания: 0.5 V/ μs

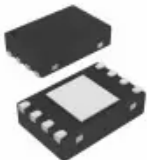
Ток покоя: 45 μА

Напряжение питания: 1.8 V ~ 6 V

Выходной ток (на канал): 15mA

Тип выхода: Rail-to-Rail

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6407-H/SN

Операционный усилитель сдвоенный общего применения уровень



входа/выхода до напряжения питания 6В



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOIC8  
Тип усилителя: Общего назначения  
Число усилителей: 2  
Входной ток: 1рА  
Скорость нарастания: 0.5 V/  $\mu$ s  
Ток покоя: 45  $\mu$ А  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 6 V  
Выходной ток (на канал): 15mA  
Тип выхода: Rail-to-Rail  
Рабочая температура: -40°C ~ 150°C

---

### MCP6421T-E/OT

Операционный усилитель общего применения уровень входа/выхода до напряжения питания 5.5В Автомобильный



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-23-5  
Тип усилителя: Общего назначения  
Число усилителей: 1  
Входной ток: 1рА  
Скорость нарастания: 0.05 V/  $\mu$ s  
Ток покоя: 4.4  $\mu$ А  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V  $\pm$  0.9 V ~ 2.75 V  
Выходной ток (на канал): 22mA  
Тип выхода: Rail-to-Rail  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6422T-E/SN

Операционный усилитель сдвоенный общего применения уровень входа/выхода до напряжения питания 5.5В Автомобильный



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOIC8  
Тип усилителя: Общего назначения  
Число усилителей: 2  
Входной ток: 1рА  
Скорость нарастания: 0.05 V/  $\mu$ s  
Ток покоя: 4.4  $\mu$ А  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V  
Выходной ток (на канал): 22mA  
Тип выхода: Rail-to-Rail  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6424-E/SL

Операционный усилитель, 90 кГц



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOIC14  
Тип усилителя: Универсальный  
Число усилителей: 4  
Входной ток: 1рА  
Скорость нарастания: 0.05V/ $\mu$ S  
Ток покоя: 4.4 $\mu$ А  
Напряжение питания: 1.8V ~ 5.5V  
Выходной ток (на канал): 22mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6442-E/MS

Операционный усилитель сдвоенный наномощный уровень входа/выхода до напряжения питания 6В Автомобильный



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: MSOP8  
Тип усилителя: Общего назначения  
Число усилителей: 2  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 0.003 V/  $\mu$ s  
Ток покоя: 450nA  
Напряжение питания: 1.4 V ~ 6 V  
Выходной ток (на канал): 22mA  
Тип выхода: Rail-to-Rail  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6442-E/SN

Операционный усилитель сдвоенный наномощный уровень входа/выхода до напряжения питания 6V Автомобильный



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOIC8  
Тип усилителя: Общего назначения  
Число усилителей: 2  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 0.003 V/  $\mu$ s  
Ток покоя: 450nA  
Напряжение питания: 1.4 V ~ 6 V  
Выходной ток (на канал): 22mA  
Тип выхода: Rail-to-Rail  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6G02T-E/SN

Операционный усилитель, 900 КГц



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOIC8  
Тип усилителя: Универсальный  
Число усилителей: 2  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 4.5V/ $\mu$ S  
Ток покоя: 110 $\mu$ A  
Напряжение питания: 1.8V ~ 5.5V  
Выходной ток (на канал): 20mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6H01-E/SN

Операционный усилитель, 1.2 МГц



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOIC8  
Тип усилителя: Универсальный  
Число усилителей: 1  
Входной ток: 10pA  
Скорость нарастания: 0.8V/ $\mu$ S  
Ток покоя: 135 $\mu$ A  
Напряжение питания: 3.5V ~ 16V,  $\pm$ 1.75V ~ 8V  
Выходной ток (на канал): 50mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6H02-E/SN

Операционный усилитель сдвоенный общего применения уровень входа/выхода до напряжения питания  $\pm$ 8V/16V Автомобильный

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOIC8

Тип усилителя: Общего назначения  
Число усилителей: 2  
Входной ток: 10pA  
Скорость нарастания: 0.8 V/  $\mu$ s  
Ток покоя: 135  $\mu$ A  
Напряжение питания: 3.5 V ~ 16 V  $\pm$ 1.75 V ~ 8 V  
Выходной ток (на канал): 50mA  
Тип выхода: Rail-to-Rail  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

### MCP6H02T-E/MNY

Операционный усилитель сдвоенный общего применения уровень входа/выхода до напряжения питания  $\pm$ 8V/16V Автомобильный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TDFN8-(2x3)

Тип усилителя: Общего назначения

Число усилителей: 2

Входной ток: 10pA

Скорость нарастания: 0.8 V/  $\mu$ s

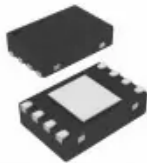
Ток покоя: 135  $\mu$ A

Напряжение питания: 3.5 V ~ 16 V  $\pm$ 1.75 V ~ 8 V

Выходной ток (на канал): 50mA

Тип выхода: Rail-to-Rail

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6H04T-E/SL

Операционный усилитель счетверенный основного применения уровень входа/выхода до напряжения питания  $\pm$ 8V/16V Автомобильный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Тип усилителя: Общего назначения

Число усилителей: 4

Входной ток: 10pA

Скорость нарастания: 0.8 V/  $\mu$ s

Ток покоя: 135  $\mu$ A

Напряжение питания: 3.5 V ~ 16 V  $\pm$ 1.75 V ~ 8 V

Выходной ток (на канал): 50mA

Тип выхода: Rail-to-Rail

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6L01T-E/LT

Операционный усилитель общего применения уровень входа/выхода до напряжения питания 6V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SC-70-5

Тип усилителя: Общего назначения

Число усилителей: 1

Входной ток: 2pA

Скорость нарастания: 0.6 V/  $\mu$ s

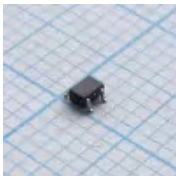
Ток покоя: 85  $\mu$ A

Напряжение питания: 1.8 V ~ 6 V

Выходной ток (на канал): 20mA

Тип выхода: Rail-to-Rail

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



### MCP6L01T-E/OT

Операционный усилитель общего применения уровень входа/выхода до напряжения питания 6V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Тип усилителя: Общего назначения



Число усилителей: 1  
Входной ток: 2pA  
Скорость нарастания: 0.6 V/  $\mu$ s  
Ток покоя: 85  $\mu$ A  
Напряжение питания: 1.8 V ~ 6 V  
Выходной ток (на канал): 20mA  
Тип выхода: Rail-to-Rail  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6L01UT-E/OT

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 2pA

Скорость нарастания: 0.6V/ $\mu$ S

Ток покоя: 85 $\mu$ A

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 20mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---



### MCP6L02T-E/MS

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 2pA

Скорость нарастания: 0.6V/ $\mu$ S

Ток покоя: 85 $\mu$ A

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 20mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---



### MCP6L04T-E/ST

Операционный усилитель, 1 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 4

Входной ток: 2pA

Скорость нарастания: 0.6V/ $\mu$ S

Ток покоя: 85 $\mu$ A

Напряжение питания: 1.8V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 20mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6L1T-E/OT

Усилитель операционный общего применения 2.8МГц полный выход  
SOT23-5

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Тип усилителя: General Purpose

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 2.3 V/  $\mu$ s



Ток покоя: 200  $\mu$ A  
Напряжение питания: 2.7 V ~ 6 V  
Выходной ток (на канал): 20mA  
Тип выхода: Rail-to-Rail  
Рабочая температура: -40B°C ~ 125B°C

---



### **MCP6L71T-E/OT**

Операционный усилитель, 2 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-23-5

---

### **MCP6L72T-E/SN**

Операционный усилитель сдвоенный общего применения уровень входа/выхода до напряжения питания 6В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 8-SOIC N

Тип усилителя: General Purpose

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 0.9 V/  $\mu$ s

Ток покоя: 150  $\mu$ A

Напряжение питания: 2 V ~ 6 V

Выходной ток (на канал): 25mA

Тип выхода: Rail-to-Rail

Рабочая температура: -40B°C ~ 125B°C

---



### **MCP6L91T-E/OT**

Операционный усилитель, 10 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 7V/ $\mu$ S

Ток покоя: 850 $\mu$ A

Напряжение питания: 2.4V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 25mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---



### **MCP6L92T-E/SN**

Операционный усилитель, 10 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Тип усилителя: Универсальный

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 7V/ $\mu$ S

Ток покоя: 850 $\mu$ A

Напряжение питания: 2.4V ~ 6V

Выходной ток (на канал): 25mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---



### **MCP6L94T-E/ST**

Операционный усилитель, 10 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

Тип усилителя: Универсальный



Число усилителей: 4  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 7V/μS  
Ток покоя: 850μA  
Напряжение питания: 2.4V ~ 6V  
Выходной ток (на канал): 25mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### **MCP6S21-I/P**

Операционный усилитель, 2.5...5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

Тип усилителя: Программируемый

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 22V/μS

Ток покоя: 1mA

Напряжение питания: 2.5V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 30mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---



### **MCP6S21T-I/MS**

Операционный усилитель программируемый уровень входа/выхода до напряжения питания 5.5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

---



### **MCP6S21T-I/SN**

Операционный усилитель, 2.5...5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Тип усилителя: Программируемый

Число усилителей: 1

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 22V/μS

Ток покоя: 1mA

Напряжение питания: 2.5V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 30mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---



### **MCP6S22-I/P**

Операционный усилитель, 12 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

Тип усилителя: Программируемый

Число усилителей: 2

Входной ток: 1pA

Скорость нарастания: 22V/μS

Ток покоя: 1mA

Напряжение питания: 2.5V ~ 5.5V

Выходной ток (на канал): 30mA

Тип выхода: С полным выходным сигналом

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---



### **MCP6S28-I/P**

Операционный усилитель, 12 МГц



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: DIP16  
Тип усилителя: Программируемый  
Число усилителей: 8  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 22V/μS  
Ток покоя: 1mA  
Напряжение питания: 2.5V ~ 5.5V  
Выходной ток (на канал): 30mA  
Тип выхода: Двухтактный, с полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---

### MCP6S28-I/SL

Операционный усилитель, 2.5...5.5 В



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SO-16  
Тип усилителя: Программируемый  
Число усилителей: 8  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 22V/μS  
Ток покоя: 1mA  
Напряжение питания: 2.5V ~ 5.5V  
Выходной ток (на канал): 30mA  
Тип выхода: Двухтактный, с полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---

### MCP6S28T-I/SL

Операционный усилитель программируемый уровень входа/выхода до напряжения питания 5.5В



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOIC16  
Тип усилителя: Programmable Gain  
Число усилителей: 8  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 22 V/ μs  
Ток покоя: 1mA  
Напряжение питания: 2.5 V ~ 5.5 V  
Выходной ток (на канал): 30mA  
Тип выхода: Push-Pull, Rail-to-Rail  
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

---

### MCP6V02-E/SN

Операционный усилитель, с прерыванием, 1.3 МГц



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOIC8  
Тип усилителя: С нулевым дрейфом  
Число усилителей: 2  
Входной ток: 1pA  
Скорость нарастания: 0.5V/μS  
Ток покоя: 300μA  
Напряжение питания: 1.8V ~ 5.5V  
Выходной ток (на канал): 22mA  
Тип выхода: С полным выходным сигналом  
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

---

### MCP6V06-E/SN

Операционный усилитель, с прерыванием, 1.3 МГц



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOIC8N

---



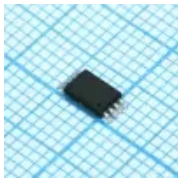
### MCP6V71T-E/OT

Операционный усилитель с прерыванием, уровень входа/выхода до напряжения питания 5.5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

---



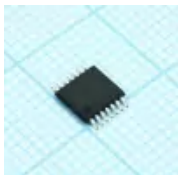
### MCP6V82-E/MS

Операционный усилитель с прерыванием, сдвоенный уровень входа/выхода до напряжения питания 5.5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP8

---



### MCP6V84-E/ST

Операционный усилитель с прерыванием, счетверенный уровень входа/выхода до напряжения питания 5.5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

---

### TC7650CPA

Операционный усилитель, с прерыванием, 2 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

Тип усилителя: С нулевым дрейфом

Число усилителей: 1

Входной ток: 1.5pA

Скорость нарастания: 2.5V/μS

Ток покоя: 2mA

Напряжение питания: 4.5V ~ 16V, ±2.25V ~ 8V

Рабочая температура: 0°C ~ 70°C

---



### TC7650CPD

Операционный усилитель с прерыванием, 2 МГц, 2.5 В/мкс

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

Тип усилителя: С нулевым дрейфом

Число усилителей: 1

Входной ток: 1.5pA

Скорость нарастания: 2.5V/μS

Ток покоя: 2mA

Напряжение питания: 4.5V ~ 16V, ±2.25V ~ 8V

Рабочая температура: 0°C ~ 70°C

---



### TC913BCPA

Операционный усилитель с прерыванием, сдвоенный с автобалансировкой ±8.3В/16В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

Тип усилителя: С нулевым дрейфом

Число усилителей: 2

Входной ток: 120pA

Скорость нарастания: 2.5V/μS

Ток покоя: 650μA

Напряжение питания: 7V ~ 16V, ±3.5V ~ 8.3V

Рабочая температура: 0°C ~ 70°C

---





## 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/>