

# Одиночные MOSFET транзисторы

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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



### 2N7000-G

Транзистор полевой N-канальный 60В 200мА

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TO92-3

### APT5018SFLLG

Производитель: Microchip Technology Inc.

### APT7M120B

Транзистор полевой MOSFET N-канальный 1200В 8А TO247

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TO-247 [B]

Напряжение исток-сток макс.: 1200В (1.2кВ)

Ток стока макс.: 8А(Тс)

Сопротивление открытого канала: 2.5 Ом @ 3А, 10В

Мощность макс.: 335Вт

Тип транзистора: N-канал

Особенности: Standard

Пороговое напряжение включения макс.: 5В @ 1мА

Заряд затвора: 80нКл @ 10В

Входная емкость: 2565пФ @ 25В

Тип монтажа: Through Hole

### DN2540N8-G

Полевой транзистор, N-канальный, 400 В, 170 мА

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-89-3

Напряжение исток-сток макс.: 400В

Ток стока макс.: 170мА

Сопротивление открытого канала: 25 Ом

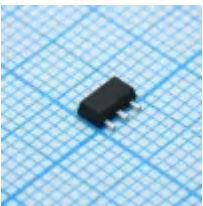
Мощность макс.: 1.6Вт

Тип транзистора: N-канал

Особенности: Depletion Mode

Входная емкость: 300пФ

Тип монтажа: Surface Mount



### DN3135K1-G

Полевой транзистор N-канальный 350В 0.072А 3-Pin SOT-23 лента на катушке

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT23-3

Напряжение исток-сток макс.: 350В

Ток стока макс.: 72мА(Тj)

Сопротивление открытого канала: 35 Ом @ 150мА, 0В

Мощность макс.: 360мВт



Тип транзистора: N-канал  
Особенности: Depletion Mode  
Входная емкость: 120пФ @ 25В  
Тип монтажа: Surface Mount

---

### DN3545N3-G

Транзистор полевой MOSFET N-канальный 450В 0.136А 0.74Вт



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: TO92-3  
Напряжение исток-сток макс.: 450В  
Ток стока макс.: 136мА  
Мощность макс.: 0.74Вт  
Тип транзистора: N-канальный

---

### LND150N8-G

MOSFET N-CH 500V 30MA SOT89-3

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-89

---

### MIC94053YC6-TR

Транзистор полевой MOSFET P-канальный серия MIC94053 6В 84мОм 270мВт



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-363

---

### TC1550TG-G

Полевой транзистор N/P-канальный 500В 8-Pin SOIC N лента на катушке



Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOIC8

---

### TN2510N8-G

Транзистор полевой N-канальный 100В 0.73А 4-Pin(3+Tab) SOT-89 лента на катушке

Производитель: Microchip Technology Inc.  
Корпус: SOT-89-3

Напряжение исток-сток макс.: 100В  
Ток стока макс.: 730мА(Tj)  
Соппротивление открытого канала: 1.5 Ом @ 750мА, 10В  
Мощность макс.: 1.6Вт

Тип транзистора: N-канал  
Особенности: Logic Level Gate  
Пороговое напряжение включения макс.: 2В @ 1мА  
Входная емкость: 125пФ @ 25В  
Тип монтажа: Surface Mount



### TN2524N8-G

Полевой транзистор N-канальный 240В 0.36А 4-Pin(3+Tab) SOT-89 лента на катушке

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: SOT-89-3  
Напряжение исток-сток макс.: 240В  
Ток стока макс.: 360мА(Тj)  
Сопrotивление открытого канала: 6 Ом @ 500мА, 10В  
Мощность макс.: 1.6Вт  
Тип транзистора: N-канал  
Особенности: Logic Level Gate  
Пороговое напряжение включения макс.: 2В @ 1мА  
Входная емкость: 125пФ @ 25В  
Тип монтажа: Surface Mount

---

### TP0610T-G

Транзистор полевой P-канальный 60В 0.12А 3-Pin SOT-23 лента на катушке

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT23-3

Напряжение исток-сток макс.: 60В

Ток стока макс.: 120мА(Тj)

Сопrotивление открытого канала: 10 Ом @ 200мА, 10В

Мощность макс.: 360мВт

Тип транзистора: P-канал

Особенности: Logic Level Gate

Пороговое напряжение включения макс.: 2.4В @ 1мА

Входная емкость: 60пФ @ 25В

Тип монтажа: Surface Mount

---



### TP2510N8-G

Транзистор полевой MOSFET P-канальный 100В 0.48А 4-Pin(3+Tab) SOT-89 лента на катушке

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TO-243AA (SOT89)

Напряжение исток-сток макс.: 100В

Ток стока макс.: 480мА(Тj)

Сопrotивление открытого канала: 3.5 Ом @ 750мА, 10В

Мощность макс.: 1.6Вт

Тип транзистора: P-канал

Особенности: Logic Level Gate

Пороговое напряжение включения макс.: 2.4В @ 1мА

Входная емкость: 125пФ @ 25В

Тип монтажа: Surface Mount

---



## 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/>