

Импульсные преобразователи

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/>

MCP1252-33X50I/MS

Преобразователь постоянного тока мультikonфигурационный 0.12A

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

Тип регулятора: Step-Down (Buck), Step-Up (Boost), Switc

Количество каналов: 1

Тип выхода: Fixed

Выходное напряжение: 3.3V, 5V

Выходной ток: 120mA

Входное напряжение: 2 V ~ 5.5 V

Частота преобразования: 650kHz



MCP1252T-33X50I/MS

Преобразователь постоянного тока мультikonфигурационный 0.12A

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8



MCP1253T-33X50I/MS

Преобразователь постоянного тока мультikonфигурационный 0.12A

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

Тип регулятора: Step-Down (Buck), Step-Up (Boost), Switc

Количество каналов: 1

Тип выхода: Fixed

Выходное напряжение: 3.3V, 5V

Выходной ток: 120mA

Входное напряжение: 2 V ~ 5.5 V

Частота преобразования: 1MHz



MCP1257-E/UN

Преобразователь постоянного тока повышающий с переключаемым конденсатором

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP10

Тип регулятора: Step-Up (Boost), Switched Capacitor (Cha

Количество каналов: 1

Тип выхода: Fixed

Выходное напряжение: 3.3V

Выходной ток: 100mA

Входное напряжение: 1.8 V ~ 3.6 V

Частота преобразования: 650kHz



MCP1603-ADJI/MC

Преобразователь постоянного тока понижающий синхронный подстраиаемый 0.5A

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DFN8-(3x2)

Тип регулятора: Step-Down (Buck)

Количество каналов: 1

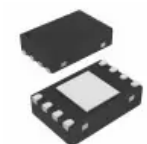
Тип выхода: Adjustable

Выходное напряжение: 0.8 V ~ 4.5 V

Выходной ток: 500mA

Входное напряжение: 2.7 V ~ 5.5 V

Частота преобразования: 2MHz



MCP1603T-330I/OS

Преобразователь постоянного тока понижающий синхронный 3.3B

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Тип регулятора: Step-Down (Buck)

Количество каналов: 1

Тип выхода: Fixed

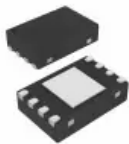
Выходное напряжение: 3.3V

Выходной ток: 500mA

Входное напряжение: 2.7 V ~ 5.5 V



Частота преобразования: 2MHz



MCP1624-I/MC

IC BOOST REG PWM/PFM 8DFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DFN8-(2x3)



MCP16251T-I/CH

Преобразователь постоянного тока повышающий синхронный
подстраиваемый 0.1A

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-6



MCP16301T-I/CHY

Преобразователь постоянного тока понижающий подстраиваемый 0.6A

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-6

Тип регулятора: Step-Down (Buck)

Количество каналов: 1

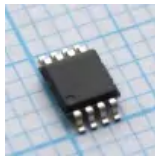
Тип выхода: Adjustable

Выходное напряжение: 2 V ~ 15 V

Выходной ток: 600mA

Входное напряжение: 4 V ~ 30 V

Частота преобразования: 500kHz



MCP16311-E/MS

Преобразователь постоянного тока понижающий синхронный
подстраиваемый 1A

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

Тип регулятора: Step-Down (Buck)

Количество каналов: 1

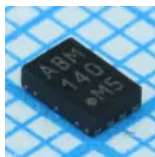
Тип выхода: Adjustable

Выходное напряжение: 2 V ~ 24 V

Выходной ток: 1A

Входное напряжение: 4.4 V ~ 30 V

Частота преобразования: 500kHz



MCP16311T-E/MNY

Преобразователь постоянного тока понижающий синхронный
подстраиваемый 1A 8TDFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 8-TDFN (2x3)

Тип регулятора: Step-Down (Buck)

Количество каналов: 1

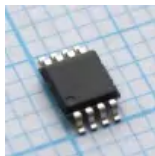
Тип выхода: Adjustable

Выходное напряжение: 2 V ~ 24 V

Выходной ток: 1A

Входное напряжение: 4.4 V ~ 30 V

Частота преобразования: 500kHz



MCP16311T-E/MS

Преобразователь постоянного тока понижающий синхронный
подстраиваемый 1A

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8



MCP16312T-E/MS

Преобразователь постоянного тока понижающий синхронный
подстраиваемый 1A

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

MCP16331T-E/CH

Преобразователь постоянного тока понижающий вход 4.4....50V
одноканальный выход 2....24V 0.5A автомобильного применения 6-Pin
SOT-23 лента на катушке



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOT-23-6
Тип регулятора: Step-Down (Buck)
Количество каналов: 1
Тип выхода: Adjustable
Выходное напряжение: 2 V ~ 24 V
Выходной ток: 500mA
Входное напряжение: 4.4 V ~ 50 V
Частота преобразования: 500kHz

MCP1640BT-I/CHY

Преобразователь постоянного тока повышающий 500кГц регулируемый
выход 2В 300mA



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOT-23-6
Тип регулятора: Step-Up (Boost)
Количество каналов: 1
Тип выхода: Adjustable
Выходное напряжение: 2 V ~ 5.5 V
Выходной ток: 100mA
Входное напряжение: 0.8 V ~ 5.5 V
Частота преобразования: 500kHz

MCP1640ST-I/CHY

Преобразователь постоянного тока повышающий синхронный
подстраиваемый 0.1A



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOT-23-6
Тип регулятора: Step-Up (Boost)
Количество каналов: 1
Тип выхода: Adjustable
Выходное напряжение: 2 V ~ 5.5 V
Выходной ток: 100mA
Входное напряжение: 0.8 V ~ 5.5 V
Частота преобразования: 500kHz

MCP1640T-I/CHY

Преобразователь постоянного тока повышающий синхронный
подстраиваемый 0.1A



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOT-23-6
Тип регулятора: Step-Up (Boost)
Количество каналов: 1
Тип выхода: Adjustable
Выходное напряжение: 2 V ~ 5.5 V
Выходной ток: 100mA
Входное напряжение: 0.8 V ~ 5.5 V
Частота преобразования: 500kHz



MCP73832T-2ACI/OT

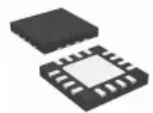
Контроллер заряда литиевых батарей 4.2В 15-500mA

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

MIC2103YML-TR

Преобразователь постоянного тока синхронный понижающий

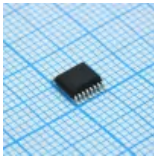
Производитель: Microchip Technology Inc.



MIC2128YML-T5

Преобразователь постоянного тока одиночный выход понижающий
800кГц

Производитель: Microchip Technology Inc.



MIC2185YQS-TR

Преобразователь постоянного тока ШИМ 400кГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP16

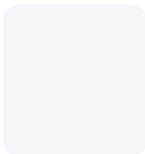


MIC2288YD5-TR

Преобразователь постоянного тока повышающий ШИМ 1.2МГц выход 1.2A

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSOT-5

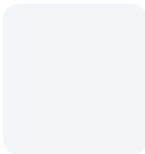


MIC2290YML-TR

Преобразователь DC-DC 10В 1.2МГц 500mA SMT ШИМ повышающий импульсный - MLF-8

Производитель: Microchip Technology Inc.

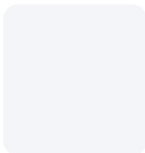
Корпус: MLF8



MIC23050-4YML-TR

Преобразователь постоянного тока 2.7В до 5.5В синхронный понижающий одиночный выход 1.2В 0.6A

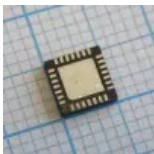
Производитель: Microchip Technology Inc.



MIC23153YMT-TR

Преобразователь постоянного тока 2.7В до 5.5В синхронный понижающий одиночный выход 0.62В до 3.6В 2A

Производитель: Microchip Technology Inc.

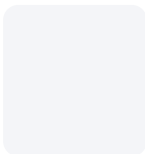


MIC24051YJL-TR

Преобразователь постоянного тока понижающий синхронный вход 4.5....19В одноканальный выход 0.8....5.5В 6A 28-Pin QFN EP лента на катушке

Производитель: Microchip Technology Inc.

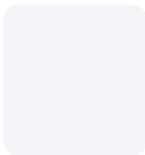
Корпус: QFN28



MIC24053YJL-TR

Преобразователь постоянного тока 4.5В до 19В понижающий одиночный выход 0.8В 9A

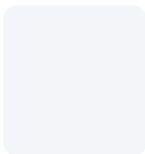
Производитель: Microchip Technology Inc.



MIC24054YJL-TR

Преобразователь постоянного тока 4.5В до 19В понижающий одиночный выход 0.8В до 5.5В 9A

Производитель: Microchip Technology Inc.



MIC28514

Преобразователь постоянного тока синхронный понижающий, 75В 5A

Производитель: Microchip Technology Inc.

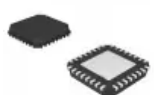


MIC28514T-E/PHA

Преобразователь постоянного тока синхронный понижающий, 800кГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 32-VQFN



MIC28515T-E/PHA

Преобразователь постоянного тока 4.5В до 75В синхронный понижающий одиночный выход 0.6В до 32В 5A

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32



MIC38HC42YM-TR

Преобразователь постоянного тока ШИМ 500кГц 1A

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8



MIC4576WU

Преобразователь постоянного тока понижающий подстраиваемый 3A

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TO263-5

Тип регулятора: Step-Down (Buck)

Количество каналов: 1

Тип выхода: Adjustable

Выходное напряжение: 1.23 V ~ 33 V

Выходной ток: 3A

Входное напряжение: 4 V ~ 36 V

Частота преобразования: 200kHz



MIC4680-5.0YM

Преобразователь постоянного тока понижающий 5B 1A

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Тип регулятора: Step-Down (Buck)

Количество каналов: 1

Тип выхода: Fixed

Выходное напряжение: 5V

Выходной ток: 1.3A

Входное напряжение: 4 V ~ 34 V

Частота преобразования: 200kHz



MIC4680-5.0YM-TR

Импульсный преобразователь постоянного напряжения (200кГц) вход 6-34В выход 3.3В 1A

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



MIC4680YM-TR

Преобразователь постоянного тока 4В до 34В понижающий одиночный выход 1.3A

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8



MIC4681YM

Преобразователь постоянного тока понижающий подстраиваемый 1A

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Тип регулятора: Step-Down (Buck)

Количество каналов: 1

Тип выхода: Adjustable

Выходное напряжение: Adj to 1.25V

Выходной ток: 1A

Входное напряжение: 4 V ~ 30 V

Частота преобразования: 200kHz



MIC4681YM TR

IC REG BUCK ADJ 1A 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8



TC1044SCOA

IC REG SWITCHD CAP INV ADJ 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8N

TC1044SEOA

Преобразователь постоянного тока с переключаемым конденсатором
инвертирующий подстраиваемый



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC8
Тип регулятора: Switched Capacitor (Charge Pump), Invert
Количество каналов: 1
Тип выхода: Adjustable
Выходное напряжение: -1.5 V ~ -12 V
Выходной ток: 20mA
Входное напряжение: 1.5 V ~ 12 V
Частота преобразования: 10kHz, 45kHz

TC7660COA

Преобразователь постоянного тока с переключаемым конденсатором
инвертирующий подстраиваемый



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC8
Тип регулятора: Switched Capacitor (Charge Pump), Invert
Количество каналов: 1
Тип выхода: Adjustable
Выходное напряжение: -1.5 V ~ -10 V
Выходной ток: 20mA
Входное напряжение: 1.5 V ~ 10 V
Частота преобразования: 10kHz

TC7660CPA

Преобразователь постоянного тока с переключаемым конденсатором
инвертирующий подстраиваемый



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 8-PDIP
Тип регулятора: Switched Capacitor (Charge Pump), Invert
Количество каналов: 1
Тип выхода: Adjustable
Выходное напряжение: -1.5 V ~ -10 V
Выходной ток: 20mA
Входное напряжение: 1.5 V ~ 10 V
Частота преобразования: 10kHz

TC7660SCPA

Преобразователь постоянного тока с переключаемым конденсатором
инвертирующий подстраиваемый



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP-8
Тип регулятора: Switched Capacitor (Charge Pump), Invert
Количество каналов: 1
Тип выхода: Adjustable
Выходное напряжение: -1.5 V ~ -12 V
Выходной ток: 20mA
Входное напряжение: 1.5 V ~ 12 V
Частота преобразования: 10kHz ~ 45kHz

TC7660SEOA

Преобразователь постоянного тока с переключаемым конденсатором
инвертирующий подстраиваемый



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC8
Тип регулятора: Switched Capacitor (Charge Pump), Invert
Количество каналов: 1
Тип выхода: Adjustable
Выходное напряжение: -1.5 V ~ -12 V
Выходной ток: 20mA
Входное напряжение: 1.5 V ~ 12 V
Частота преобразования: 10kHz ~ 45kHz

TC7660SEOA713

Преобразователь постоянного тока с переключаемыми конденсаторами
инвертирующий подстраиваемый

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC8



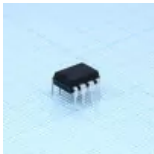
Тип регулятора: Switched Capacitor (Charge Pump), Invert
Количество каналов: 1
Тип выхода: Adjustable
Выходное напряжение: -1.5 V ~ -12 V
Выходной ток: 20mA
Входное напряжение: 1.5 V ~ 12 V
Частота преобразования: 10kHz ~ 45kHz

TC7662ACPA

Преобразователь постоянного тока с переключаемым конденсатором инвертирующий подстраиваемый



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP-8
Тип регулятора: Switched Capacitor (Charge Pump), Invert
Количество каналов: 1
Тип выхода: Adjustable
Выходное напряжение: -3 V ~ -18 V
Выходной ток: 40mA
Входное напряжение: 3 V ~ 18 V
Частота преобразования: 12kHz



TC7662AEPА

Преобразователь постоянного тока с переключаемым конденсатором инвертирующий подстраиваемый

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 8-PDIP

TC7662BCOA

Преобразователь постоянного тока с переключаемым конденсатором инвертирующий подстраиваемый



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC8
Тип регулятора: Switched Capacitor (Charge Pump), Invert
Количество каналов: 1
Тип выхода: Adjustable
Выходное напряжение: -1.5 V ~ -15 V
Выходной ток: 20mA
Входное напряжение: 1.5 V ~ 15 V
Частота преобразования: 10kHz ~ 35kHz

TC7662BEOA713

Преобразователь постоянного тока с переключаемым конденсатором инвертирующий подстраиваемый



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC8N
Тип регулятора: Switched Capacitor (Charge Pump), Invert
Количество каналов: 1
Тип выхода: Adjustable
Выходное напряжение: -1.5 V ~ -15 V
Выходной ток: 20mA
Входное напряжение: 1.5 V ~ 15 V
Частота преобразования: 10kHz ~ 35kHz

TC962COE

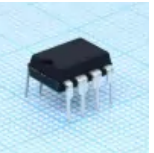
Преобразователь постоянного тока с переключаемым конденсатором инвертирующий



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO16W
Тип регулятора: Switched Capacitor (Charge Pump), Invert
Количество каналов: 1
Тип выхода: Adjustable
Выходное напряжение: -3 V ~ -18 V
Выходной ток: 80mA
Входное напряжение: 3 V ~ 18 V
Частота преобразования: 12kHz ~ 24kHz

TC962EPА

Преобразователь постоянного тока с переключаемым конденсатором инвертирующий подстраиваемый



Производитель: Microchip Technology Inc. Корпус: DIP-8
Тип регулятора: Switched Capacitor (Charge Pump), Invert
Количество каналов: 1
Тип выхода: Adjustable, Выходное напряжение: -3 V ~ -18 V
Выходной ток: 80mA, Выходное напряжение: 3 V ~ 18 V
Частота преобразования: 12kHz ~ 24kHz

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/>