

# Зарядные устройства AMS AS3610, AS3611



## Технические характеристики

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54
<b>Астана</b> +7(7172)727-132	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Омск</b> (3812)21-46-40	<b>Сочи</b> (862)225-72-31
<b>Астрахань</b> (8512)99-46-04	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13
<b>Барнаул</b> (3852)73-04-60	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Тула</b> (4872)74-02-29
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Севастополь</b> (8692)22-31-93	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Симферополь</b> (3652)67-13-56	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93
<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Сургут</b> (3462)77-98-35	

эл. почта: [ash@nt-rt.ru](mailto:ash@nt-rt.ru) || сайт: <http://ams.nt-rt.ru>

# AS3610 Зарядное устройство

## USB-совместимое понижающее зарядное устройство для переносных устройств Li-Ion

AS3610 / 11 - это высокоинтегрированное автономное или дополнительное I<sup>2</sup>C управляемое понижающее зарядное устройство. Все функции контроля и регулирования реализуются как внутренне, так и независимо от процессора. Предел тока USB 100/500 мА можно установить с помощью специального управляющего вывода. В OTP-ROM могут быть запрограммированы другие ограничения, такие как 900mA. Кроме того, зарядное устройство может генерировать выходной сигнал 5,05 В на VBUS для USB OTG.

### Ключевая особенность

- Зарядное устройство DCDC USB
- 1.25A, 3MHz DCDC Charger
- OTG Boost с низким IQ (700 мкА) до 500 мА
- Защита от перенапряжения 22 В
- Бесшовный режим 100%

### Факты о продуктах

Технология	Li-Ion
Количество ячеек	1
Ток зарядного устройства [A]	1,25
Инверторный	√
OVP [V]	22
Управление мощностью	
Поддержка USB OTG / Host	√
NTC [к]	10/100
I <sup>2</sup> C	√
Корпус	MLPD-14 (3x3)

# AS3611 Зарядное устройство

## USB-совместимое понижающее зарядное устройство для переносных устройств Li-Ion

AS3610 / 11 - это высокоинтегрированное автономное или дополнительное I<sup>2</sup>C управляемое понижающее зарядное устройство. Все функции контроля и регулирования реализуются как внутренне, так и независимо от процессора. Предел тока USB 100/500 мА можно установить с помощью специального управляющего вывода. В OTP-ROM могут быть запрограммированы другие ограничения, такие как 900mA. Кроме того, зарядное устройство может генерировать выходной сигнал 5,05 В на VBUS для USB OTG. AS3611 является автономной версией этого зарядного устройства IC. Зарядка и ток EOC устанавливаются только резистором. Функции, такие как режим

увеличения OTG или максимальный предел тока для режима настенного адаптера, можно активировать с помощью выделенных контактов.

#### Ключевая особенность

- Зарядное устройство DCDC USB
- 1.25A, 3MHz DCDC Charger
- OTG Boost с низким IQ (700 мкА) до 500 мА
- Защита от перенапряжения 22 В
- Беспроводной режим 100%

#### Факты о продуктах

Технология	Li-Ion
Количество ячеек	1
Ток зарядного устройства [A]	1,25
Инверторный	√
OVP [V]	22
Управление мощностью	
Поддержка USB OTG / Host	√
NTC [к]	10/100
PC	
Корпус	MLPD-14 (3x3)

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сургут (3462)77-98-35	

эл. почта: [ash@nt-rt.ru](mailto:ash@nt-rt.ru) || сайт: <http://ams.nt-rt.ru>