

User's Manual Combo Laptop Adaptor

- ▶ GP-AC100P-0S
- ▶ GP-AC100P-0C
- ▶ GP-AC100P-0T



GlacialPower®
Power Your Idea

GlacialTech®
Enlighten Your Humanity

5F1., No.350, Sec. 2, Jung Shan Rd., Jung He City, Taipei, Taiwan, 235, R.O.C.
TEL: +886 2 8242-2210 FAX: +886 2 8243-1241
E-mail: sales@glacialtech.com

Designed and manufactured by www.GlacialTech.com

©2009 GlacialTech Inc. All rights reserved. All brand names and trademarks are the properties of their respective owners. The specifications are subject to change without notice.



Свойства продукта

- ◆ Универсальный комбинированный разъем AC / DC Input.
- ◆ Совместимость с большинством моделей ноутбуков
- ◆ 8 вариантов выбора выходного напряжения.
- ◆ Порт 5V/1A USB для зарядки 3C устройств.
- ◆ Стандарты защиты: SCP / OVP / OCP/ OTP.
- ◆ Встроенная функция контроля напряжения PFC.
- ◆ Возможность использования в путешествии в помещении/в машине/в самолете
- ◆ Возможность подключения к источникам постоянного тока.
- ◆ Соответствие требованиям безопасности

Спецификация

Модель No/(Применение)	AC100P-0S (комнатное применение)	AC100P-0C (В авто/самолете)	AC100P-0T (В авто/самолете/грузовике)
Входное напряжение переменного тока /Сила тока	100-240VAC / 1.5A Max		
Входное напряжение постоянного тока /Сила тока	Non-DC	11-15VDC / 10A	11-30VDC / 10A
Выходное напряжение (выборочно)	12V 15V 16V	18.5V 19V 19.5V	20V 24V
Выходная сила тока	5.5A 5.5A 5.5A	5.15A 5A 4.9A	4.75A 4A
Напряжение/сила тока USB порта	5B / 1A, Peak 2A		
Защита от перегрева	ДА отключение выходного напряжения		
Защита от скачка напряжения	ДА отключение выходного напряжения		
Защита от короткого замыкания	ДА отключение выходного напряжения		
Защита от перегрузки	ДА отключение выходного напряжения		
Ток утечки	< 250uA / 240VAC		
MTBF	100K hrs min, MIL-HDBK-217F (25°C)		
Размеры/ вес	138.2 × 58.4 × 28.5 (мм) / 0.5кг		
Рабочая температура/ влажность	0 to 40°C / 95%		
Стандарты безопасности	CE / TUV / CUL / FCC / C-Tick / Gost / E13 / RTCA D0-160D		

Примечание: в модели AC100-C отсутствует переключатель выбора постоянного тока 12В.

Тип выходных коннекторов

Тип контактов	Размер контактов	Примечание
A	6.5 × 1.4 × 10.5 mm	
B	6.3 × 3.0 × 10.5 mm	
C	5.5 × 2.5 × 12 mm	
D	5.5 × 2.1 × 12 mm	
E	4.75 × 1.7 × 10.5 mm	
F	7.5 × 6.3 mm	
G	9.5 × 3.5 × 14 mm	Факультативный
Q	7.6 × 2.5 × 12 mm	Факультативный

Русский

01

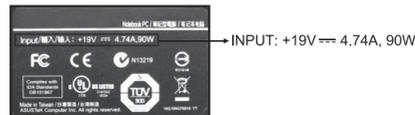
Аксессуары

- a. Универсальный адаптер для ноутбука.
- b. Кабель переменного тока со штекером (3 pin)
- c. Кабель постоянного тока для использования в Авто/Самолете.
- d. Контакты выходного разъема (6 контактный).
- e. Инструкция пользователя.
- f. Сумка для хранения.

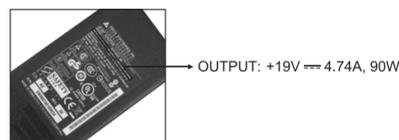


Этапы работы

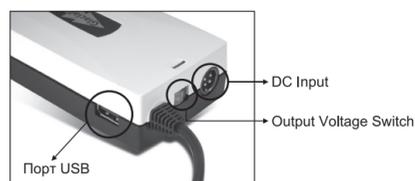
- a. Перед использованием, пожалуйста, прочтите инструкцию пользователя.
- b. Чтобы узнать название производителя и модель и параметры входного напряжения, пожалуйста, найдите на обратной стороне Вашего ноутбука информацию как показано ниже



Или посмотрите информацию на вашем оригинальном адаптере:



- c. Получив информацию о напряжении, пожалуйста, выберите точно такое же с помощью переключателя, как показано на рисунке ниже:



02

Русский

- d. Выберите штекер, который подходит для вашего ноутбука, и подключите его к разъему питания ноутбука. Вы можете перепробовать различные штекеры, или воспользоваться нижеприведенной таблицей:

Производитель	Напряжение	Тип контактов
Acer / Gateway	16 / 18 / 19 / 20B	D, C
ASUS	19B	E
DELL	19 / 20B	A, C, F, G
IBM	16 / 19B	C, D
HP / COMPAQ	15 / 18 / 19B	B, C, D, E
SONY	16 / 19B	A, C
TOSHIBA / NEC	15 / 19B	B, C, D
FUJITSU / PANASONIC	16 / 19B	A, C, D

- e. Подобрав подходящий штекер для вашего ноутбука, подключите кабель питания в розетку постоянного или переменного тока и Вы увидите, что светодиодный индикатор на адаптере загорелся. Затем включите ваш ноутбук, индикатор зарядки должен гореть.
- f. Если Вы не смогли найти вышеприведенную инструкцию, пожалуйста, свяжитесь с нашим локальным дистрибьютором.
- g. При подключении к разъему питания автомобиля, не запускайте двигатель в гараже или другом закрытом месте. До запуска двигателя, пожалуйста, не подключайте кабель постоянного тока в прикуриватель или к аккумулятору. Это может привести к некоторым повреждениям адаптера или ноутбука, или даже подключенное USB устройство. Убедитесь, что кабель питания не мешает управлению рулевым колесом.
- h. При подключению к разъему питания самолета, пожалуйста, еще раз проверьте требования к питанию вашего ноутбука. Если для Вашего ноутбука необходимо питание 75Ватт, он может не работать на борту самолета, уточните информацию у членов экипажа
- i. При зарядке USB совместимого устройства, необходимо использовать USB кабель для соединения адаптера и вашего мобильного устройства. Этот USB порт выдает мощность 5В/1А(peak 2A) ,при увеличении выходного напряжения, адаптер прекращает заряжать.

Сертификаты безопасности



Предупреждения

- ◆ Пожалуйста, не включайте в розетку, не прочитав инструкцию.
- ◆ Пожалуйста, храните адаптер в недоступном для детей месте. Убедитесь, что все пользователи следуют инструкции пользователя.
- ◆ Никогда не пытайтесь заряжать с помощью этого адаптера устройства, требующие силу тока больше, чем 100 Ватт.
- ◆ В процессе использования адаптер может сильно нагреваться. Используйте в хорошо вентилируемом месте. Не располагайте вещи ближе 3 см от адаптера.

Русский

03