# Camelion®

## Универсальное зарядное устройство

Model No.: BC-0906SM

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Для Вашей безопасности

Для предотвращения нежелательных последствий, которые могут возникнуть в результате неправильного использования зарядного устройства (далее - ЗУ), внимательно изучите инструкцию. Обращайтесь к ней в случае необходимости.
После использования отсоединяйте ЗУ от сети. В случае повреждения сетевого шнура запрещается использование ЗУ. Запрещается зарядка первичных батарей.

1. В случаях непредвиденных обстоятельств (*) обесточьте ЗУ.
   * непредвиденные обстоятельства:
   - появление дыма
   - деформация ЗУ
   - наличие утечек из устройства
   - сломанный или треснутый корпус
2. Во избежание удара электрическим током не применяйте ЗУ во влажных условиях.
3. Используйте ЗУ только внутри помещений.
4. Не используйте ЗУ с поврежденной сетевой вилкой.
5. Ни при каких обстоятельствах не ремонтируйте ЗУ самостоятельно.
6. ЗУ не предназначено для использования маленькими детьми и слабовидящими людьми.
7. Не разбирать и не собирать ЗУ.
9. Не используйте аккумуляторы как источники питания для детекторов дыма.
8. Избегайте совместного использования батарей различных размеров и емкостей в электронных устройствах.

### Вступление

Поздравляем Вас с покупкой изделия под маркой Camelion. Универсальное ЗУ BC 0906 позволяет заряжать аккумуляторы типа AA/AAA/C/D/9V(Ni-MH/NI-Cd). В ЗУ применяются новейшие технологические решения, позволяющие быстро и надежно производить заряд аккумуляторов. Используя аккумуляторы, Вы экономите деньги и бережете окружающую среду от чрезмерного загрязнения в результате многократной утилизации первичных батарей.

Для определения времени заряда обращайтесь к таблице.
Заряд от 1 до 4 аккумуляторов типа AA/AA/C/D или от 1 до 2 аккумуляторов 9V - в любой комбинации.

Низкий ток утечки. Если ЗУ отсоединено от сети, но аккумуляторы остались в ЗУ, разряд их будет минимален.
6 независимых каналов для заряда позволяют одновременно заряжать различные типы аккумуляторов.

Компенсационный заряд - это режим заряда малым током, когда основной заряд окончен. Эта функция позволяет сохранять максимальную емкость аккумуляторов до самого момента их извлечения.

Время заряда определяется по таблице.

Защита от неправильной установки аккумуляторов предотвращает нежелательные последствия, которые могут возникать вследствие несоблюдения полярности.

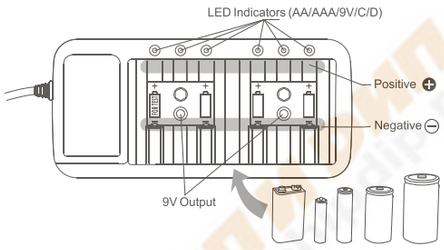
Начало заряда при нулевом напряжении - функция. Позволяющая заряжать аккумуляторы, потенциал напряжения которых снизился до нуля.

6 светодиодных индикаторов указывают, какой из каналов заряда в данный момент задействован.

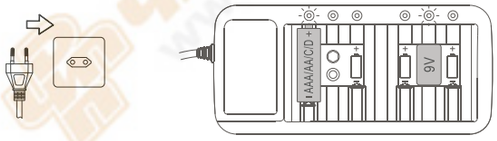
### Применение

#### Заряд

1. Установите аккумуляторы

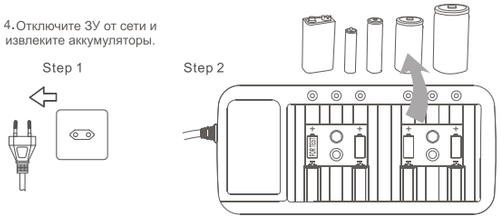



2. Подсоедините ЗУ к сети переменного тока, загорятся индикаторы тех слотов, где установлены аккумуляторы.




3. По истечении установленного времени, индикаторы гаснут, и продолжается только компенсационный заряд. Индикатор аккумулятора 9V продолжает гореть

4. Отключите ЗУ от сети и извлеките аккумуляторы.

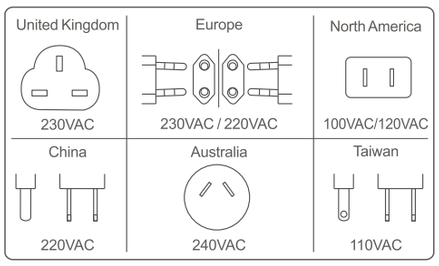



Внимание: Разряд устраняет “эффект памяти” Ni-Cd аккумуляторов. Ni-Mh аккумуляторы не нуждаются в разряде, поскольку не обладают “эффектом памяти”.

**Меры безопасности.**

1. В случаях непредвиденных обстоятельств (*) обесточьте ЗУ.
   * непредвиденные обстоятельства:
   - появление дыма
   - деформация ЗУ
   - наличие утечек из устройства
   - сломанный или треснутый корпус
2. Во избежание удара электрическим током не применяйте ЗУ во влажных условиях.
3. Используйте ЗУ только внутри помещений.
4. Не используйте ЗУ с поврежденной сетевой вилкой.
5. Ни при каких обстоятельствах не ремонтируйте ЗУ самостоятельно.
6. ЗУ не предназначено для использования маленькими детьми и слабовидящими людьми.
7. Не разбирать и не собирать ЗУ.
9. Не используйте аккумуляторы как источники питания для детекторов дыма.
8. Избегайте совместного использования батарей различных размеров и емкостей в электронных устройствах.
9. Время заряда рассчитывайте по прилагаемой таблице.
10. Соблюдайте полярность.

### Виды сетевых разъемов




### Технические характеристики

| | |
|---|---|
| INPUT: AC 100-240V~50/60Hz<br>OUTPUT: DC 4 x (1.4V ⎓ 250mA) D/C/AA/AAA size<br>DC 2 x (9V ⎓ 25mA) 9V size | **Входное напряжение**<br>**Выходное напряжение и ток** |
| Dimensions (L x W x H): 201.2mm x 93mm x 55.8mm | |
| Operating Temperature: 0°C ─ +40°C, +25°C Optimal | Температура для работы |
| Storage Temperature: -20°C ─ +65°C, +25°C Optimal | Температура хранения |

### Таблица для определения времени заряда

| Type of battery | Charging times (hours) |
|---|---|
| Ni-MH AA 2000mAh | 9.6 |
| Ni-MH AA 1500mAh | 7 |
| Ni-MH AAA 600mAh | 3 |
| Ni-MH C 1800mAh | 9 |
| Ni-MH D 2500mAh | 12 |
| Ni-MH 9V 200mAh | 10 |
| Ni-Cd AA 1000mAh | 4 |
| Ni-Cd AAA 300mAh | 1.5 |

Camelion © 2008
906M0408

AB09