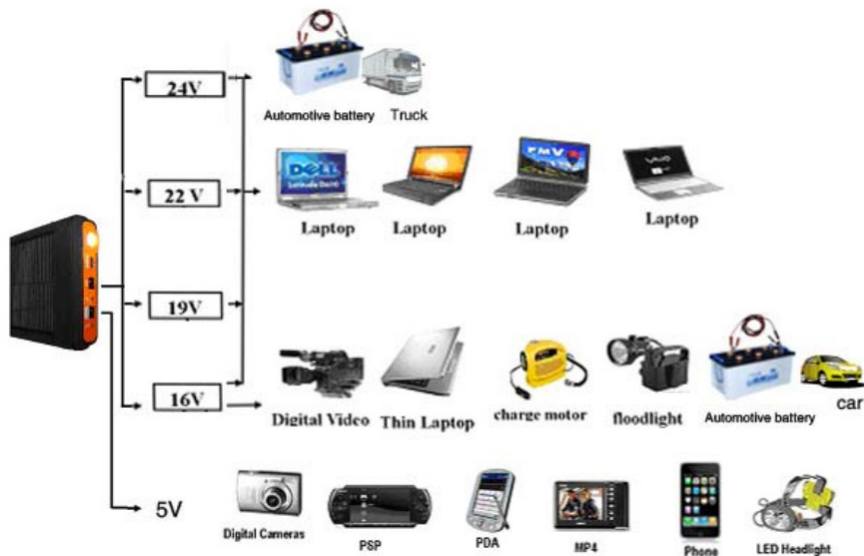


IconBIT FTB16000S

Руководство пользователя

Характеристики

- Источник питания, емкость которого в два раза превышает емкость батареи ноутбука.
- Обтекаемая форма, компактный размер, минимальный вес, легкость в переноске.
- Широкая сфера применения: возможность зарядки MP3/ MP4/ iPod / PSP/ мобильных телефонов/ iPad / CD-плееров/ GPS/ цифровых камер/ ноутбуков и др.
- Регулятор выходного напряжения, позволяющий защитить ваши электронные устройства и продлить их срок жизни.
- Низкая температура работы, эффективность преобразования энергии >92%, может достигать до 93.4%, это самый высокий коэффициент среди существующих аналогичных устройств.
- Металлическая взрывобезопасная оболочка.
- Защита от неправильного включения, невозможность переключения напряжения во время использования.
- Поддержка всех доступных разъемов.
- Защита от короткого замыкания, перегрузки, чрезмерной разрядки и т.д.
- 16 стандартных адаптеров подходят для всех типов ноутбуков.
- Используется литий-полимерный аккумулятор, рабочая температура от -10 °C до +70 °C, высокий уровень безопасности, отсутствует опасность взрыва.
- Более 500 циклов зарядки-разрядки.
- Светодиодный фонарик.
- Высокочастотный отпугиватель насекомых.



Выходное напряжение: 16/19/22/24В (переключаемое), 5В (фиксированное).

Разъемы и индикаторы



1. Индикатор зарядки (Заряжается — красный, заряжен — зеленый).
2. Переключаемое выходное напряжение: 16/19/ 22/24 В.
3. Индикатор емкости батареи: >80% — зеленый, >15% — красный, <5% — мигающий красный.
4. Выходное напряжение для зарядки мобильных устройств: рабочее напряжение 5В, ток 2А.

5. Вход для подключения солнечной батареи: вы можете добавить солнечную батарею.
6. Светодиодный фонарик.
7. Вход для зарядки: зарядка от источника постоянного тока или автомобильного прикуривателя, входное напряжение 18В/ 2А.
8. Ультразвуковой отпугиватель насекомых с автоматическим преобразованием частоты: диапазон частот 40 ~ 80000 Гц, авто сканирование. Эффект: Отпугивание насекомых и крыс. Зона эффективного действия: 10 м².
9. Выключатель фонарика.
10. Солнечная панель: пиковая мощность 1.41Вт.
11. Индикатор выходного напряжения: 16В, 19В, 22В, 24В. После запуска индикатор находится в первом положении с выходным напряжением 16В ~ 24В, дважды нажмите на кнопку для изменения выходного напряжения. Когда подключено устройство для зарядки, функция переключения напряжения будет автоматически заблокирована во избежание неправильной эксплуатации.
12. Питание вкл/выкл: нажмите и удерживайте в течение 4 секунд.
13. Индикатор зарядки солнечной панели.

Технические характеристики

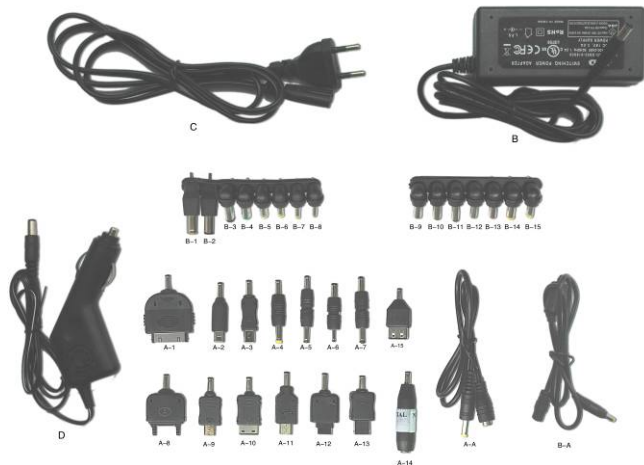
Материал батареи	Литий-ион полимер
Емкость батареи	3.7В, 16000 мА/ч (60Вт/ч)
Выходное напряжение	16/19/22/24В переключаемое, 5В фиксированное
Выходной ток	1А/5В, 3А/9-12В, 3.5А/16-19В
Напряжение зарядки	100~240В AC/DC,
Зарядный ток	2А (макс)
Время зарядки	<3 ч.
Размер фотоэлемента	120мм x 80мм
Пиковая мощность фотоэлемента	1.41 W
Высокая эффективность преобразования солнечной энергии	>16%
Материал поверхности фотоэлемента	1мм химически упрочненное стекло
Ультразвуковой отпугиватель насекомых	40~80000Гц, автоматическое преобразование частоты
Зона действия отпугивателя насекомых	10 м ²
Фонарик	Ø 10 мм белый
Размер	170мм x 95мм x 20мм
Вес нетто	430 г
Защита от короткого замыкания	Защита от короткого замыкания, перегрузки, перегрева.
Функция защиты	Двойное нажатие для выбора напряжения. Невозможность переключения напряжения во время использования.
Рабочая температура	Выход: -10~70°C Вход: -10~65°C
Температура хранения	-10~45°C
Ресурс батареи	После 500 циклов зарядки-разрядки емкость ≥75%

Использование

1. **Начало работы:** нажмите и удерживайте кнопку включения питания (12) в течение 4 секунд. Устройство автоматически запустит программу самодиагностики, индикатор напряжения будет поочередно мигать, затем перейдет в состояние готовности.
2. **Регулятор напряжения:** дважды нажмите на кнопку включения питания (12). В соответствии с входным напряжением электронных устройств (ноутбук, мобильный телефон и т.д.) выберите напряжение. Подключите кабель для зарядки, во время зарядки переключение напряжения невозможно. После зарядки отключите кабель, теперь можно переключать напряжение.
3. **Выключение:** нажмите и удерживайте кнопку включения питания (12) в течение 4 секунд.
4. **Зарядка:** пожалуйста, используйте аксессуары из стандартного набора. Когда индикатор зарядки (1) загорится зеленым, это означает, что батарея заряжена.
5. **Включение фонарика:** используйте переключатель (8) для включения/выключения фонарика.
6. **Отпугиватель насекомых:** используйте переключатель (9) для включения/выключения, во включенном состоянии будет слышен слабый звук.
7. **Автоматическое отключение:** питание отключается автоматически по истечении пяти часов.
8. **Индикатор емкости батареи:** >80% зеленый, < 15% красный, <5% красный мигающий
9. Когда солнечная панель работает, индикатор (13) загорается красным.

Внимание: Пожалуйста, не подвергайте устройство воздействию сильной влажности и не допускайте попадания воды внутрь корпуса. Не допускайте нагревания устройства до температуры выше 75°C в течение длительного времени. Если устройство не используется в течение длительного времени, рекомендуется каждые 3-5 месяцев производить однократную зарядку-разрядку батареи.

Аксессуары



A-A Разъемы USB

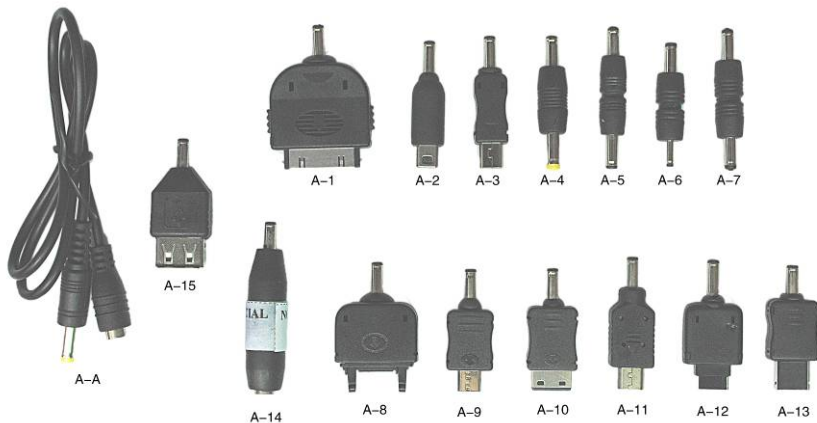
B AC 100~240V или DC 18V/2A адаптер

B-A Переходник с разъемами для зарядки ноутбука

C Кабель для блока питания

D Автомобильное зарядное устройство DC/DC 12~24V 2A

Разъемы для мобильных телефонов, фото- и видеокамер



A-1 для iPod/iPhone/iPad

A-2 для NDSL

A-3 для Motorola V3

A-4 для Sony PSP

A-5 для NOKIA

A-6 для NOKIA

A-7 для Camera

A-8 для SONY Ericsson

A-9 Mini USB

A-10 для Samsung

A-11 Micro USB

A-12 для LG

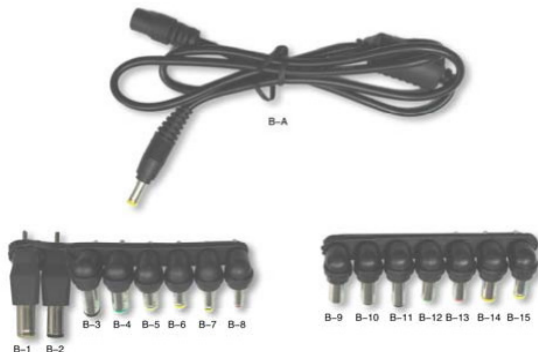
A-13 для Samsung

A-14 Nokia Special connector

A-15 3.5*11 To USB

A-A шнур для USB разъемов

Разъемы для фото-, видеокамер и ноутбуков



B-A переходник с разъемами для зарядки ноутбука
B-1 для IBM (7.9*0.9)
B-2 для DELL (7.4*0.65)
B-3 для SONY LAPTOP (6.0*1.0)
B-4 для NEC, Sony, Toshiba (6.3*3.0)
B-5 для HP, Acer/T1, IBM, NEC, Toshiba (5.5*2.1)
B-6 для ACER (5.0*1.7)
B-7 для CANON, KODAK, CASIO, FUJITSU, PANASONIC, OLYMPUS, NIKON, SONY GAME (4.0*1.7)

B-8 для CANON (3.5*1.3)
B-9 для HP, DELL, IBM, NEC, Toshiba (5.5*2.5)
B-10 для 5.5*1.0
B-11 для 5.0*2.1
B-12 для 5.0*1.0
B-13 для 5.5*3.0
B-14 для SAMSUNG (5.5*1.0)
B-15 для ASUS, HP, NIKON (4.75*1.7)

Автомобильное зарядное устройство 12~24В DC/DC 18В 2А

