



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПОРТАТИВНЫЙ
БЛОК ПИТАНИЯ
EA-146IS 220V

СОДЕРЖАНИЕ

ОБ УСТРОЙСТВЕ	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	4
ИНСТРУКЦИЯ К ПРОДУКТУ	5
ИНСТРУКЦИЯ К СВЕТОВОМУ ИНДИКАТОРУ	6

ОБ УСТРОЙСТВЕ

Благодарим вас за использование нашего портативного блока питания. Это устройство использует USB 5В, 12В постоянного тока и переменный ток 220В для зарядки ваших портативных электронных устройств.

В устройство встроена система защиты литиевой батареи и система автоматической защиты от перегрузки. Перед использованием данного устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя и сохраните его для дальнейшего использования.

В рамках программы постоянной модернизации и усовершенствования наших устройств, данное руководство пользователя может содержать неточности в заявленных характеристиках или не в полной мере описывать функции и возможности устройства. Реальные параметры могут отличаться от заявленного как в большую, так и в меньшую сторону. В случае выявления несоответствий, вы можете обратиться в службу поддержки.

Последнюю версию руководства пользователя Вы можете скачать с официального сайта www.artway-electronics.com.

Важное замечание по безопасности!

- Пожалуйста, держите устройство подальше от монет, ювелирных изделий, ключей или других металлических предметов, в противном случае может возникнуть опасность короткого замыкания.
- Пожалуйста, не нагревайте это устройство. Бросать устройство в огонь, воду и другие жидкости не разрешается. Пожалуйста, держите устройство вдали от воздействия прямых солнечных лучей.
- Пожалуйста, не помещайте устройство в пыльную и задымленную среду.
- Пожалуйста, не разбивайте и не вскрывайте устройство.
- Пожалуйста, не подвергайте устройство сильному удару, не наступайте и не ставьте тяжелые предметы.
- Пожалуйста, держите это устройство в месте, не достигаемом для детей и лиц с ограниченными возможностями.
- Не накрывайте устройство полотенцами, одеждой и другими предметами.
- Устройство может быть горячим при зарядке. Это нормально. Будьте осто-

рожны при обращении с устройством.

- Пожалуйста, обращайтесь с отходами в соответствии с правилами, не обращайтесь со встроенной батареей как с бытовым мусором, чтобы не вызвать взрыв и загрязнение окружающей среды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Емкость	39600 mAh / 146 Wh
Размеры	211x80x167мм
Вес	1,47 кг
Входное напряжение	DC15V/2A
Время заряда	6-7 часов
USB выход	USB1: 5V-2A USB2: 5V-2A USB3: 5V-2A USB4: 5V-2A
Выход постоянного тока	DC 12V/10A (Max)
Выход переменного тока	AC 220V
Максимальная выходная мощность	220V/ 100W
Индикатор питания	светодиодный
Рабочая температура	от -20 до +60°C
Срок службы	24 месяца, >1000 раз
Комплектация	Портативный блок питания — 1 шт. Зарядное устройство — 1 шт. Адаптер прикуривателя — 1 шт. Гарантийный талон — 1 шт. Инструкция — 1 шт.



1. Компас
2. Переключатель светодиода
3. Выход постоянного тока
4. Светодиодная лампа
5. Выходы USB
6. Индикатор ошибки
7. Индикатор питания переменного тока
8. Вход постоянного тока для заряда устройства
9. Индикатор питания
10. Переключатель питания переменного тока
11. Кнопка вкл./выкл.
12. Выход переменного тока

ИНСТРУКЦИЯ К ПРОДУКТУ.

1) Как обеспечить питание для приборов постоянного тока 12В с помощью этого продукта?

Нажмите кнопку включения/выключения питания в течение короткого времени, индикатор заряда батареи загорится. Устройство готово для работы с приборами постоянного тока 12В.

- **Примечание:** поскольку батарея является химическим продуктом, напряжение падает с падением емкости, выходное напряжение постоянного тока этого продукта находится в диапазоне 9–12.6В, максимальный выходной ток составляет 10А. Если подключаемое устройство постоянного тока 12В не имеет функции стабилизации напряжения, когда напряжение постоянного тока падает с уменьшением напряжения аккумулятора, это может привести к нарушению работы устройства, пожалуйста, прекратите его использование.

2) Как заряжать приборы переменного тока с помощью этого продукта?

Нажмите кнопку включения/выключения питания в течение короткого времени, индикатор батареи загорится. Затем нажмите на переключатель питания переменного тока (AC) в течение 3–4 секунд. Индикатор питания переменного тока загорится. Устройство готово для работы с приборами переменного тока.

- Выходная мощность переменного тока составляет 200 Вольт. Если мощность устройства превышает 200 Вольт, пожалуйста, прекратите питание прибора.

- В случае, если рабочая температура превышена, вентилятор автоматически начнет свою работу.

3) Как обеспечить питание для цифровых устройств USB с помощью этого продукта?

Нажмите кнопку включения/выключения питания в течение короткого времени, индикатор батареи загорится. Устройство готово для работы с цифровыми приборами USB.

4) Как зарядить устройство?

Зарядка через адаптер переменного тока.

Подключите штекер переменного тока стандартного зарядного адаптера

для этого продукта к бытовой розетке переменного тока, подключите штекер постоянного тока стандартного зарядного адаптера к входному разъему постоянного тока данной модели. После подключения устройство можно заряжать. В это время индикаторы батареи загорятся и начнут мигать. Когда устройство будет полностью заряжено, все индикаторы батареи полностью загорятся. Пожалуйста, вовремя удалите зарядное устройство.

ИНСТРУКЦИЯ К СВЕТОВОМУ ИНДИКАТОРУ

Состояние светодиода	Инструкция по статусу
Синие светодиоды горят частично	Индикатор текущего оставшегося заряда батареи
Синие светодиоды бегут слева на право 25 – 50 –75–100%	Происходит процесс зарядки
Все синие светодиоды горят	Зарядка завершена
Красный светодиод горит или мерцает	Сигнал ошибки
Зеленый светодиод горит	Индикатор питания переменного тока (АС)

- Когда устройство заряжается, 4 синих светодиода будут гореть в течение секунды, а затем станут поочередно мигать
- Горит зеленый светодиод: выход переменного тока АС
- Когда срабатывает защита от перегрузки, красный светодиод мигнет два раза, а затем погаснет на 2 секунды. Затем индикация повторится.
- Когда срабатывает защита от перенапряжения, красный светодиод мигнет 3 раза, а затем погаснет на 2 секунды. Затем индикация повторится.
- Когда срабатывает защита от перегрева, красный светодиод мигнет 5 раз, а затем погаснет на 2 секунды. Затем индикация повторится.
- Если произошло застревание вентилятора, то загорится красная лампочка.
- При завершении процесса заряда внешнего устройства и отсоединения

его от портативного блока питания, подача питания прекращается. Через 20 секунд устройство автоматически отключится.

Правила использования продукта

- Этот продукт имеет встроенную высококачественную литий-ионную батарею, не имеет эффекта памяти, но имеет высокую емкость. Мы рекомендуем вам использовать устройство в диапазоне +10 °C ~ +30 °C, чтобы получить оптимальную зарядную емкость.
- Во время зарядки, чтобы избежать помех, пожалуйста, держитесь подальше от телевизора, радио и другого оборудования.
- Для зарядки некоторых портативных устройств может потребоваться установить их в режим зарядки, см. соответствующее руководство по эксплуатации оборудования для получения дополнительной информации
- Если устройство не используется длительное время, то необходимо производить полную зарядку 1 раз в 3 месяца.

Переработка

Всегда сдавайте использованные электронные изделия, батарейки и упаковочные материалы в специальные пункты сбора. Таким образом, Вы помогаете предотвратить неконтролируемую утилизацию отходов и способствуете вторичной переработке материалов.

Информация о батарее

Ваше устройство имеет внутреннюю, несъемную, перезаряжаемую аккумуляторную батарею. Не пытайтесь извлечь батарею, так как это может привести к повреждению устройства.

Аккумуляторную батарею можно заряжать и разряжать более 1000 раз, но в конечном итоге она изнашивается.

- Открывать и ремонтировать это устройство в частном порядке не разрешается
- Область распространения гарантийного обслуживания: неисправная работа при нормальной эксплуатации.

Повреждения, вызванные внешней силой, не дают право на гарантийное обслуживание.

 **ARTWAY**®

ПЕРЕЙТИ НА САЙТ
Artway-electronics.com



Служба технической поддержки:

8-800-775-75-69

Бесплатные звонки по России

