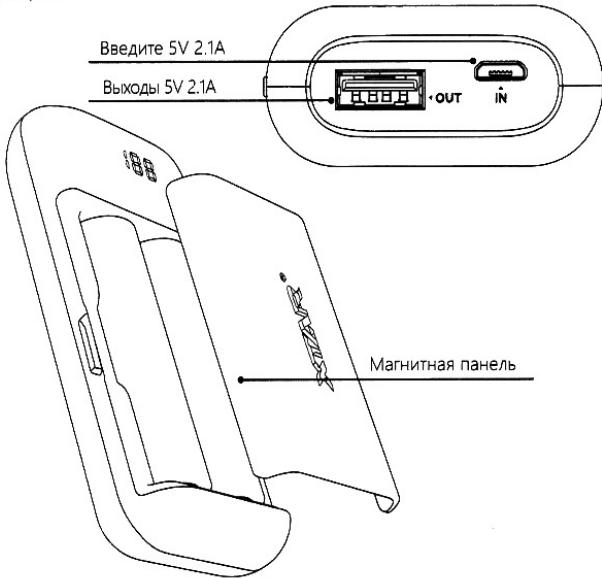


# Русский-PB2

## Портативное зарядное устройство

### Введение

Ручной размер 2A двойной зарядное устройство с портативной банковской функцией.



### Применяется для:

Незащищенный 3,6В/3,7В литий-ионных аккумуляторов IMR/INR/ICR 18650

### Продиаграф

Модель	PB2
Входные параметры	5V 2.1A
Постоянный ток	2A×1 / 1A×2
Выходные параметры USB	5V 2.1A
Напряжение отключения заряда	4.2±0.05V
Ток отсечки	≤120mA
Рабочая температура	0-40°C

### Эксплуатация

#### I. Зарядка литий-ионного аккумулятора

Подключите устройство к источнику питания и вставьте аккумулятор, зарядка начнется автоматически. Если вставить один аккумулятор, зарядный ток составит 2A. Если вставить два аккумулятора, зарядный ток составит 1A на каждом. Если аккумуляторы имеют разный заряд (или разное напряжение), зарядное устройство сначала зарядит аккумулятор с меньшим зарядом (более низким напряжением), а затем будет заряжать оба аккумулятора вместе. Это позволяет избежать зарядки одного аккумулятора от другого, избыточной зарядки или чрезмерной разрядки аккумулятора.

#### II. Одновременная зарядка литий-ионного аккумулятора и USB-устройства

Если зарядка осуществляется одновременно, зарядное устройство сначала зарядит USB-устройство, а затем аккумуляторы. Внешнее устройство заряжается напрямую от источника питания, а не от аккумуляторов, чтобы сократить цикл заряд-разряд аккумулятора и продлить его срок службы.

#### III. Функция вывода USB-устройства

Вставьте один или два аккумулятора и подключите USB-устройство, зарядное устройство автоматически начнет заряжать внешнее USB-устройство. Максимальный выход на два аккумулятора составляет 2A, максимальный выход на один аккумулятор - 1A. Если аккумуляторы имеют разный заряд (или разное напряжение), зарядное устройство сначала разрядит аккумулятор с большим зарядом (более высоким напряжением), а затем будет разряжать оба аккумулятора вместе. Это позволяет избежать зарядки одного аккумулятора от другого, избыточной зарядки или чрезмерной разрядки аккумулятора.

#### IV. Функция активации OB

Вставьте аккумулятор. Если он подлежит восстановлению, зарядка начнется через 10 минут.

### Значение цифрового дисплея

- Быстро возрастающее число: режим ожидания во время зарядки / аккумулятор вставлен или удален во время зарядки
- Быстро уменьшающееся число: режим ожидания во время разрядки / аккумулятор вставлен или удален во время разрядки
- Число в процентах: заряд одного аккумулятора в процентах / средний заряд двух аккумуляторов в процентах
- Мигающее однозначное число: идет зарядка
- Немигающее число: идет разрядка
- Мигающее двузначное число: низкий заряд
- Er (ошибка): обратная полярность / короткое замыкание / превышено входное напряжение

### Гарантия

Вы сможете воспользоваться нашими услугами по гарантийному обслуживанию, предоставив местному торговому агенту продукт (с гарантийным номером) и квитанцию. Мы обеспечим:

- Бесплатную замену в течение 15 дней.
- Бесплатный ремонт в течение 12 месяцев. Если проблема возникнет через 12 месяцев, мы предложим вам бесплатный ремонт, но вы должны будете оплатить запасные части. Торговый агент заранее сообщит вам стоимость ремонта.
- Техническую поддержку на протяжении всего срока службы изделия.

### Примечание:

- Данная гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией, разборкой и непреодолимыми факторами.
- Рекомендуется хранить информацию по гарантии в сети: зарегистрируйтесь и войдите под своей учетной записью в кабинет гарантийного обслуживания пользователей продукции (Member Center - Warranty Information) на сайте [www.xtar.cc](http://www.xtar.cc).

### Гарантийное обслуживание по всему миру

E-mail: [service@xtar.cc](mailto:service@xtar.cc)

### Защита от подделок

- Сотрите защитную наклейку на упаковке.
- Проявившийся 18-значный номер введите на странице сайта [www.xtar.cc](http://www.xtar.cc) (Contact Us - Anti-fake (Свяжитесь с нами - Защита от подделок)).

### Предупреждение

- Функция динамического управления питанием позволяет зарядному устройству автоматически изменять зарядный ток. При слабом источнике питания зарядный ток будет соответственно уменьшаться.
- Зарядное устройство предназначено только для использования с литий-ионными аккумуляторами с рабочим напряжением 3.6/3.7В, попытка зарядить другие типы аккумуляторов может привести к повреждению аккумулятора и зарядного устройства.
- Не допускайте контакта зарядного устройства с водой, не используйте устройство в условиях заполненности и при повышенной влажности.
- Дети могут использовать зарядное устройство исключительно под наблюдением взрослых.
- В случае повреждения зарядного устройства, не используйте и не разбирайте его.
- Более подробная информация с учетом последних изменений представлена на сайте [www.xtar.cc](http://www.xtar.cc).