



HARPER

ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дополнительный внешний  
аккумулятор

---

РВ-10005

Благодарим Вас за выбор продукции Harper. Перед началом использования ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и сохраните ее на случай возникновения вопросов по обслуживанию устройства.

Внешний аккумулятор HARPER предназначен для подзарядки ваших мобильных устройств как дома, так и в пути вне зависимости от наличия розетки. Универсальный внешний аккумулятор совместим с большинством современных мобильных устройств:

- смартфоны
- КПК
- планшеты
- mp3 плееры
- портативные DVD/CD плееры
- фото и видео камеры
- карманные игровые приставки

Процесс подзарядки происходит через USB кабель, прилагаемый в комплекте.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Новый аккумулятор требует 2-3 цикла заряда-разряда для достижения максимальной емкости.
2. Если аккумуляторы не использовались более одной недели, зарядите их перед использованием.
3. Аккумулятор рассчитан на использование внутри помещений. Берегите его от дождя, снега, прямого солнечного света и прочих воздействий, способных вывести аккумулятор из строя.
4. Берегите аккумулятор от огня и не допускайте чрезмерного перегрева.
5. Не вскрывайте аккумулятор и не допускайте механических повреждений.
6. Питание автоматически отключится, если произойдет короткое замыкание и или перегрузка. Пожалуйста, отсоедините все устройства от внешнего аккумулятора. Питание восстановится автоматически через несколько секунд после повторного подключения.

## ОСОБЕННОСТИ

- Высокая пропускная способность 10000 мАч
- Двойные USB-порты позволяют Вам быстро зарядить два устройства одновременно
- Более 500 циклов перезарядки в течение всего срока службы батареи;
- Четыре светодиодных индикатора показывают уровень заряженности батареи и состояние заряда
- Встроенная защита от короткого замыкания, от перенапряжения, от сверхтока, от перезаряда и от перегрева с целью обеспечения безопасности и надежности.



1 Выходной USB-порт 1 (5В/2А)

2 Кнопка питания\*

3 Micro USB-порт (5В/2А)

4 Выходной USB-порт 2 (5В/2А)

5 Светодиодные индикаторы

\* Одним нажатием кнопки питания включается портативное зарядное устройство

\*\* Картинка схематичная и может не совпадать с купленным устройством

\*\*\* Общий ток не превышает 2.4 А

\*\*\*\* При отсутствии нагрузки, зарядное устройство автоматически выключается

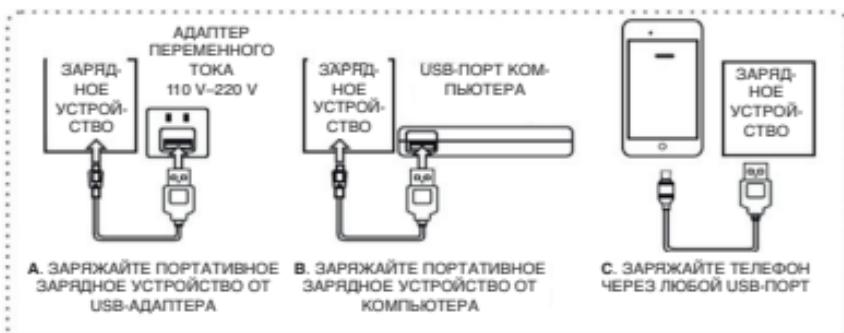
**Отделенные светодиодные индикаторы показывают оставшуюся энергию портативного зарядного устройства:**

Светодиодный индикатор % - энергии	1% - 25%	26% - 50%	51% - 75%	76% - 100%
Светодиод 1	●	●	●	●
Светодиод 2	□	●	●	●
Светодиод 3	□	□	●	●
Светодиод 4	□	□	□	●

### Как зарядить портативное зарядное устройство

Подключите Micro USB-кабель к micro USB-порту портативного зарядного устройства и соедините другой конец USB-кабеля со стандартным с сетевым адаптером 220В/5В или с USB-портом на компьютере (B). Процесс зарядки и текущее состояние зарядки указывается светодиодными индикаторами. Если устройство будет полностью заряжено, то 4 светодиодных индикатора загорятся белым.

**Примечание:** так как выходной ток USB-порта компьютера может быть недостаточным для зарядки внешнего аккумулятора, мы рекомендуем использовать для этого сетевое зарядное устройство 220В/5В с выходным током не менее 2A (например, зарядное устройство от планшета)



## Как зарядить другое(ие) устройство(а) с помощью портативного зарядного устройства

Используйте USB-кабель, который идет в комплекте с вашим устройством, чтобы подключить устройство к одному из выходных USB-портов на портативном зарядном устройстве и начать процесс зарядки ©. Если необходимо зарядить еще одно устройство, используйте другой выходной USB-порт.

### Примечание.

*В соответствии с постоянным усовершенствованием технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.*

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип батареи – литий-полимерная
- Емкость – 10000 мАч
- Вход – DC5V 2A
- Выход 1: 5В/2A
- Выход 2: 5В/2A

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 x Универсальный внешний аккумулятор
- 1 x Кабель micro-USB
- 1 x Гарантийный талон
- 1 x Руководство по эксплуатации

Данное устройство разработано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые могут быть переработаны и использованы повторно. Данный символ означает, что электрическое и электронное оборудование после окончания использования должно быть утилизировано отдельно от бытовых отходов.

Пайдалану бойынша нұсқаулық

ҚОСЫМША СЫРТҚЫ АККУМУЛЯТОР

PB-10005

«Нагрер» компаниясының өнімін таңдағаныңыз үшін алғыс білдіреміз. Құлаққапты қолданар алдында пайдалану бойынша нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және құрылғыға қызмет көрсету бойынша сұрақтар туындаған жағдайда оған жүгінүү үшін сақтап қойыңыз.

Нагрер аккумуляторлары мобиЛЬДІК құрылғынызды розетканың баржына қарамастан үйде де, жолда зарядтауға мүмкіндік береді.

Әмбебап сыртқы аккумулятор көптеген мобиЛЬДІК құрылғылармен үйлесімді:

- смартфондар
- КПК
- планшеттер
- mp3 плеерлер
- шағын DVD/CD плеерлер
- фото және видео камералар
- қалта ойын приставкалары.

МобиЛЬДІК құрылғылар жинақтамаға кіретін USB кабель арқылы зарядталады.

## ҚАУПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ БОЙЫНША НҰСҚАУЛАР

1. Жаңа аккумулятор өң жоғарғы сыйымдылығына қол жеткізу үшін 2-3 рет зарядталуы тиіс.
2. Егер аккумуляторды бір аптадан артық пайдаланбаған болсаңыз, онда оны қолданар алдында қайта зарядтаңыз.
3. Аккумулятор үй-жайдың ішінде қолдануға арналған. Оны жаңбырдан, қардан, тікелей күн сәулемесінен және аккумуляторды істен шығаруға септігін тигізу мүмкін басқа да әсерлерден сақтаңыз.
4. Аккумуляторды оттан және шамадан тыс қызып кетуден сақтаңыз.
5. Аккумуляторды бөлшектеменіз және механикалық зақымдануына жол берменіз.
6. Ток көрнеуінің ауытқуы немесе қысқа түйікталу кезінде аккумулятор автоматты түрде өшеді. Мұндай жағдай орын алған кезде барлық құрылғыларды сыртқы аккумулятордан ажыратыңыз. Аккумулятор қайта қосылғаннан кейін куат көзі қалпына келеді.

## ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

- Откізу қабілеті жоғары - 10000 мАч.
- Екі USB-порт екі құрылғыны қатар зарядтауға мүмкіндік береді.
- Зарядтау құрылғысын қызмет көрсететін мерзім ішінде 500 реттен артық қайта зарядтауға болады.

- Төрт жарық диодты индикатор заряд деңгейін және оның жай-күйін көрсетеді.
- Кірістірілген қорғау функциясы зарядтау құрылғысының қауіпсіз әрі сенімді жұмыс істеуін қамтамасыз ету мақсатында қысқа түйікталудан, ток кернеуінің ұлғаюынан, ток күшінің жоғарылауынан қорғайды.



1. Шығыс USB-порт 1 (5В/2А)
2. Куат көзі түймешігі \*
3. Micro USB-порт (5В/2А)
4. Шығыс USB-порт 2 (5В/2А)
5. Жарық диодты индикатор

\* Куат көзі түймешігін бір рет басқан кезде шағын зарядтау құрылғысы қосылады.

\*\* Зарядтау құрылғысының суреті сатып алғынган құрылғының нақты веінен взгеше болуы мүмкін.

\*\*\* Жалпы ток 2.4А артық емес

\*\*\*\* Жүктеме болмаған жағдайда, зарядтау құрылғысы автоматты түрде өшеді. Жарық диодты индикатор шағын зарядтау құрылғысының куатын көрсетеді:

Жарық диодты индикатор	1% - 25%	26% - 50%	51% - 75%	76% - 100%
% - энергия				
Жарық диод 1	•	•	•	•
Жарық диод 2	○	•	•	•
Жарық диод 3	○	○	•	•
Жарық диод 4	○	○	○	•

### Шағын зарядтау құрылғысын қалай зарядтау көрек

Шағын зарядтау құрылғысының micro USB-портына micro USB-кабелінің бір үшін қосыңыз, ал USB-кабельдің екінші үшін 220В/5В ауыспалы ток көзіне немесе компьютердің USB-портына қосыңыз.

Зарядтау процесі мен заряд деңгейі жарық диодты индикаторда көрінеді. Зарядтау құрылғысы толық зарядталған кезде 4 жарық диодты индикатор ак түспен жанады.

**Ескерту:** компьютердің USB-портының тогы сыртқы аккумуляторды зарядтауға жеткіліксіз болуы мүмкін, сондықтан қуаты 24 кем емес 220В/5В желілік зарядтау құрылғысын қолданған абсолют (мысалы, планшеттің зарядтау құрылғысы).

### Шағын зарядтау құрылғысы арқылы өзге құрылғыларды қалай зарядтауға болады

- Шағын зарядтау құрылғысының USB-портына өзге құрылғыны қосу үшін жинақтамаға кіретін USB-кабельді қолданыңыз ©. Тағы бір құрылғыны зарядтау үшін шығыс USB-портын қолданыңыз.

**Ескерту:** Құрылғының техникалық сипаттамалары мен дизайнының жетілдіріліп отыруына байланысты алдын ала хабарламай өзгерістер енгізілуі мүмкін.



### ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР:

Батарея – литий –полимерлі

Сыйымдылығы – 10000 мАч

Kіріс ұяшығы – DC5V 2A

Шығыс ұяшығы 1 – 5В/2А

Шығыс ұяшығы 2 - 5В/2А

### ЖИНАҚТАМА:

1x Өмбебап сыртқы аккумулятор

1x Micro USB-кабель

1x Кепілдік талоны

1x Пайдалану бойынша нұсқаулық

**Ескеरту.**

Құрылғының техникалық  
сипаттамалары мен  
дизайнының жетілдірілуіне  
байланысты алдын ала  
хабарламай взгерістер  
енгізілуі мүмкін.

## КӨДЕГЕ ЖАРАТУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ



Бұл құрылғы, қайта өндөліп, кәдеге жаратуға болатын, жоғары сапалы материалдар мен компоненттерден жасалған. Мына ныншан, электр және электрондық жабдық қолданып болғаннан кейін тұрмыстық қалдықтардан бөлек өндөліп, оны кәдеге жаратуға болады дегенді білдіреді.



**Производитель:**

Харпер Интернэшнл Трейдин Лимитед  
15Ф, Радио Сити, 505 Хэннесси Роуд,  
Козвэй Бэй, Гонконг, КНР.

Сделано в КНР.

Товар сертифицирован в соответствии с  
«Законом о защите прав потребителей».

Срок службы изделия – 2 года.

Гарантыйный срок – 1 год.

Гарантыйное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантыйному талону.

Гарантыйный талон и руководство по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.

Дополнительную информацию о товаре и данные авторизованного сервисного центра вы можете узнать на сайте [www.harper.ru](http://www.harper.ru)

**Өндіруші:**

Харпер Интернэшнл Трейдин Лимитед  
15Ф, Радио Сити, 505 Хэннесси Роуд,  
Козвэй Бэй, Гонконг, КХР

КХР жасалған

Тауар «Тұтынушылардың құқығын қорғау туралы» Занға сайкес сертификатталаған.

Қызмет көрсету мерзімі – 2 жыл.

Кепілдік мерзімі – 1 жыл.

Кепілді қызмет көрсету кепілдік талонына сайкес жүргізіледі.

Кепілдік талоны мен пайдалану бойынша нұсқаулық бұл енімнің ажырамас белірі болып табылады.

Тауар туралы қосымша ақпаратты және авторландырылған сервис орталықтарының деректерін [www.harper.ru](http://www.harper.ru) сайтынан біле аласыз.

