

ZMi 10 power bank

Перед использованием устройства внимательно прочитайте инструкцию.

Инструкции по защитной этикетке

Каждый подлинный портативный аккумулятор имеет защитную этикетку на внешней стороне упаковки. Пожалуйста, сотрите специальное покрытие и введите ваш код на официальном сайте.

Компания-производитель: ООО «ZMI Electronic Technology»
Адрес: Jiangsu Province, 159 ChengJiang Central Road, A913

Обратите внимание

- Перед первым использованием аккумулятора, полностью зарядите его.
- Во время использования аккумулятора должен загореться дисплей цифрового устройства, это указывает на правильную работу устройства.
- Для зарядки данного аккумулятора или для зарядки других устройств вы можете самостоятельно выбирать кабель.
- Если во время зарядки цифрового устройства не загораются LED индикаторы, значит, аккумулятор полностью разряжен. Пожалуйста, сразу же зарядите его.
- При подключении цифрового устройства к аккумулятору выполняется потребление заряда данного портативного зарядного устройства.
- После полной зарядки аккумулятора сразу же отключайте его от подачи питания.
- Если в результате короткого замыкания на выходе аккумулятора или по другим причинам включается режим защиты (после нажатия кнопки LED индикаторы не горят), зарядите его с помощью внешних источников питания, после чего восстановится его нормальное функционирование.

Внимание

Данное устройство оснащено литий-ионной батареей. Строго запрещается самостоятельно разбирать корпус устройства, чтобы не допустить поломки аккумулятора.

Строго запрещается любой демонтаж, сдавливание, прокалывание устройства; также запрещается помещать его в воду, в огонь или подвергать его температуре выше 60°C (140°F).

USB порт (выход)



USB порт (выход)



Индикаторы заряда

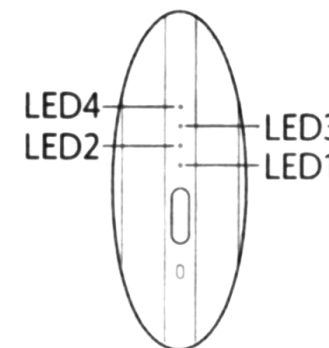
Проверка заряда

Индикатор режимов

Индикатор режимов:

Дважды нажмите на кнопку проверки заряда, чтобы включить HUB режим. Синий индикатор указывает на успешное включение HUB режима, отсутствие синего индикатора указывает на выключение HUB режима.

Внимание: кнопка «Проверки уровня заряда» не предназначена для включения/выключения устройства. Данное устройство обладает функцией автоматического обнаружения зарядки и разрядки, поэтому нет необходимости постоянно нажимать на кнопку проверки уровня зарядки. За две минуты до полной разрядки индикаторы уровня заряда выключаются.



Особенности устройства

Безопасность: портативный ZMI power bank имеет надежную систему защиты. Если аккумулятор заряжен, разряжен или находится в режиме ожидания, он может легко справиться с перезарядкой, чрезмерным разрядом батареи, с высокой температурой, коротким замыканием и многими другими нестандартными ситуациями. ZMI power bank обеспечивает надежную защиту вашему цифровому портативному оборудованию.

Высокая производительность: ZMI power bank оснащен технологией быстрой зарядки, поддерживает широкий двусторонний диапазон входного и выходного напряжения USB-C PD 5V/20A, максимальная мощность составляет 45W.

Совместимость: ZMI power bank оснащен встроенной технологией Smart USB Control Charge, совместим с многими смартфонами, другими цифровыми устройствами и многими портативными блоками питания, возможно увеличение напряжения до 9V/12V.

Качество: выбор LG и других литий-ионных аккумуляторов*, Intersil и других производителей charge-discharge микросхем.

Ознакомление с устройством

Спасибо за выбор нашей продукции. Данное устройство – это высококачественный портативный аккумулятор, в котором используются литий-ионный аккумулятор от компании LG и charge-discharge микросхема от лучшей международной компании-производителя интегральных микросхем Intersil. Особенности показатели производительности: безопасность, эффективность, совместимость с другими устройствами и т.д.

Примечание:

*Компания Zimi оставляет за собой право на поставку аналогичной по качеству и техническим характеристикам продукции.

Техническая характеристика

Модель: QB820;

Тип батареи: литий-ионная батарея;

Мощность батареи: 9750mAh/10 000mAh 7.2V 70.2Wh/72Wh (MIN/TYP);

Предельное напряжение: 8.4V;

Диапазон рабочей температуры: 0°C – 45°C;

Размер: 160 x 81.8 x 21 мм;

Напряжение на входе: 5-20V/ MAX 45W;

Напряжение на выходе: MAX 45W;

USB-C 5-20V/MAX 40W;

USB-A 2 x 5.0V/2.4A, 9-0V/2.0A,
12.0V/1.5A/MAX 18W.

Время зарядки:

около 3.8 часов (5-20V/ 45W USB PD зарядное устройство);

около 5.5 часов (9V/2A 12V/1.5A с зарядным кабелем) ;

около 8.7 часов (5V-2A зарядное устройство с зарядным кабелем).

Зарядка

Подключите адаптер питания, чтобы зарядить аккумулятор.

Во время зарядки индикаторы состояния отображают уровень заряда следующим образом:

Мощность	LED1	LED2	LED3	LED4
0-25%	Мигает	Не горит	Не горит	Не горит
25-50%	Горит	Мигает	Не горит	Не горит
50-75%	Горит	Горит	Мигает	Не горит
75-96%	Горит	Горит	Горит	Мигает
Полностью заряжена	Горит	Горит	Горит	Горит
Проблемы с зарядкой	Мигает	Мигает	Мигает	Мигает

Зарядка других устройств

Используя стандартный USB кабель, подключайте портативные цифровые устройства к аккумулятору, чтобы зарядить их. Если аккумулятор разряжается, индикаторы состояния отображают уровень оставшегося заряда следующим образом:

Мощность	LED1	LED2	LED3	LED4
Недостаточное электрическое напряжение	Не горит	Не горит	Не горит	Не горит
0-25%	Мигает	Не горит	Не горит	Не горит
25-50%	Мигает	Мигает	Не горит	Не горит
50-75%	Мигает	Мигает	Мигает	Не горит
75-100%	Мигает	Мигает	Мигает	Мигает

В HUB режиме аккумулятор может заряжать Mi band, Bluetooth headphones и другие устройства с относительно малой емкостью аккумуляторной батареи.

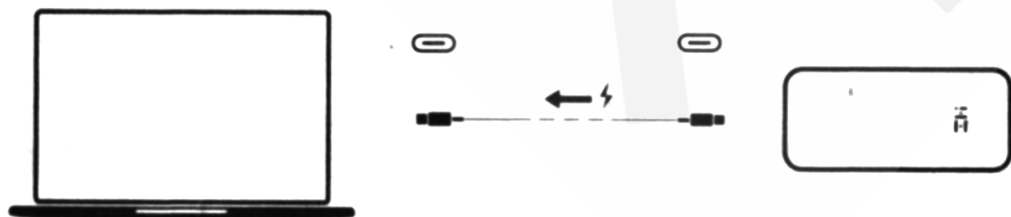
Использование USB-C

USB-C порт QB820 поддерживает USB HUB и, соответствующую PD стандарту, функцию двустороннего питания. Функция USB HUB активизируется вручную.

1. Заряжайте компьютер, телефон и другие устройства

Поддержка технологии быстрой зарядки планшетов/смартфонов и других устройств.

Максимальная мощность зарядки ноутбука через USB-C порт составляет 40W. Например, Mi Notebook, Apple New Macbook, Huawei Mate book и т.д.



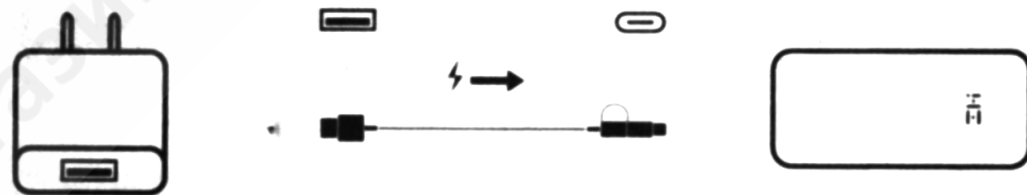
2. Зарядка QB820

Поддержка стандарта USB-C PD с максимальной мощностью зарядки ноутбука 45W. Потребляемая мощность в 2 раза больше, чем у обычного зарядного устройства.



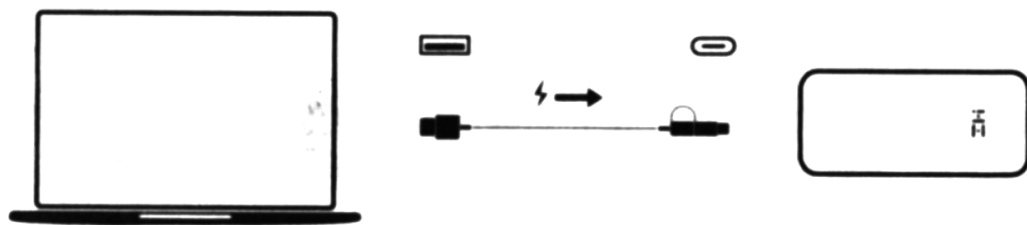
Поддержка стандартных адаптеров питания, планшетов, смартфонов и других портативных устройств. Встроенный адаптивный алгоритм QB820 позволяет достичь оптимальной мощности между адаптером питания и портативным зарядным устройством.

Зарядка от компьютера с помощью USB порта, определение безопасного зарядного тока.



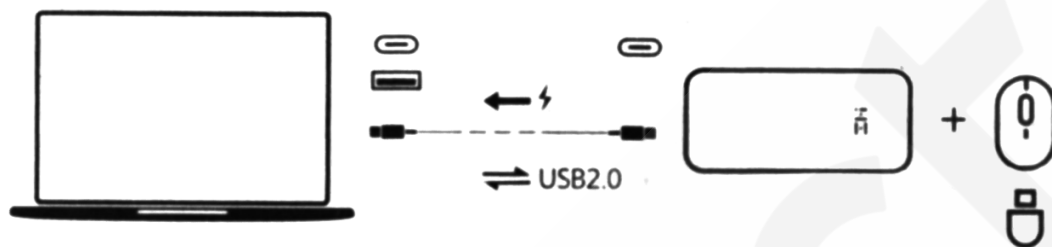
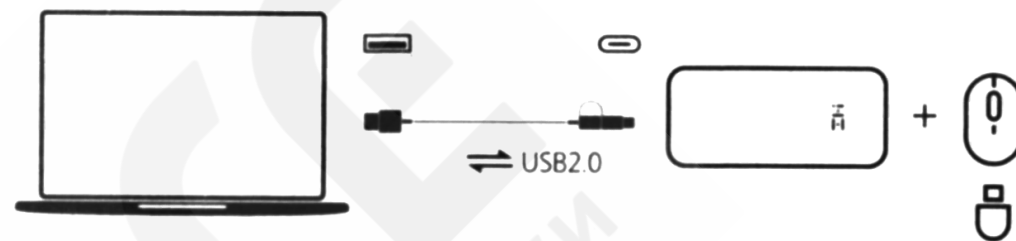
3. USB HUB режим

USB HUB режим включается с помощью двойного нажатия на кнопку проверки заряда, после чего загорается индикатор синего цвета. Чтобы выйти с USB HUB режима, нажмите на кнопку проверки заряда один раз. USB HUB режим автоматически отключается, если устройство находится в режиме ожидания более 2-х часов.

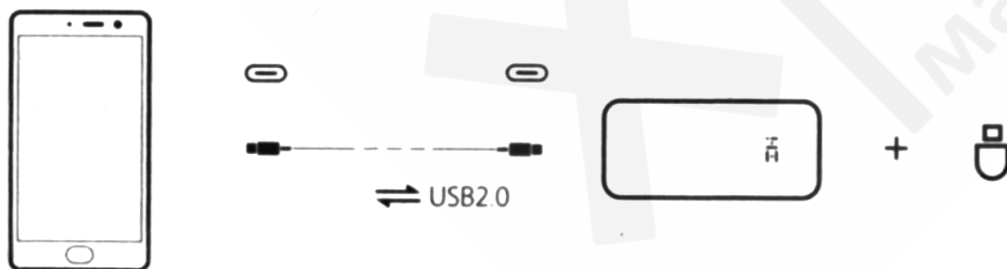


Во время зарядки ноутбука с помощью USB-C PD или зарядки смартфона с помощью Type-C PD, QB820 может выполнять зарядку дополнительных устройств одновременно через два USB-A порта. (Например, подача питания для «мышки» и флэш-накопителя).

Возможно подключение дополнительных устройств к компьютеру с помощью USB-A to USB-C кабеля передачи данных. В таком случае QB820 не будет потреблять электропитание компьютера.



Если дополнительные устройства не поддерживают USB-C PD смартфона, их можно подключить к QB820, но при этом смартфон не будет заряжаться. (Необходимо наличие USB OTG cable).



Наличие токсичных и вредных веществ

Название	Токсичные и вредные вещества или элементы					
	Pb	Hg	Cd	CrVI	PBB	PBDE
Компоненты печатной схемы	X	O	O	O	O	O
Аккумулятор	X	O	O	O	O	O
Внешний корпус	O	O	O	O	O	O
Панель, клейкая лента и другие маленькие дополнительные компоненты	O	O	O	O	O	O

Данные таблицы предоставлены в соответствии с положением SJ/ T 11364.

O: токсичные и вредные вещества во всех комплектующих данного устройства содержатся в количестве ниже предельного значения согласно стандарту GB/ T 26572-2011.

X: наличие токсичных и вредных веществ, по меньшей мере, в одном из комплектующих данного устройства в количестве, превышающем предельное значение, согласно GB/ T 26572-2011.