

KEIZEN

KZ-20130103



Внешний портативный аккумулятор (литий-ионный)

10 000 мАч

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Благодарим вас за выбор продукта KEIZEN!
Перед использованием внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.
Сохраняйте его и передавайте вместе с устройством другому пользователю.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Портативный аккумулятор предназначен для зарядки мобильных устройств с низким и средним энергопотреблением (смартфонов, наушников, планшетов и др. гаджетов) с использованием проводного подключения.

Поддерживает быструю зарядку по протоколу Power Delivery при совместимости подключенных устройств.

Устройство и принцип действия



1. LED-дисплей.
2. Кнопка включения/проверки остаточного заряда.
3. Входной/выходной порт USB Type-C.
4. Встроенные выходные кабели Lightning и USB Type-C.

Принцип действия: накопление энергии от внешнего источника (сеть) - последующая передача к потребителям через кабели и порт USB Type-C.

Не содержит радиомодулей, не является источником активного радиочастотного излучения, не требует сертификации средств связи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (артикул)	KZ-20130103
Тип аккумулятора	Литий-ионный
Номинальная емкость аккумулятора	10 000 мАч
Поддержка быстрой зарядки	Да (Power Delivery, до 22,5 Вт)
Вход (разъем Type-C)	5 В — 3 А (15 Вт), 9 В — 2 А (18 Вт), 12 В — 1,5 А (18 Вт)
Выход (разъем Type-C)	5 В — 3 А (18 Вт), 9 В — 2,2 А (20 Вт), 12 В — 1,65 А (20 Вт)
Выход (встроенный кабель Lightning)	5 В — 3 А (18 Вт), 9 В — 2 А (18 Вт), 12 В — 1,5 А (18 Вт), 10 В — 2,25 А (22,5 Вт)
Выход (встроенный кабель Lightning)	5 В — 2,1 А (10 Вт)
Индикация уровня заряда	Цифровая (LED-дисплей)
Размер	80,2 x 59,9 x 26 мм

ⓘ Примечание: эффективная емкость аккумулятора зависит от коэффициента преобразования и составляет около 65–70 % от номинальной.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Кабель USB-A/USB-C

- Руководство пользователя

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подготовка к использованию

- Осмотрите устройство на предмет повреждений.
- Не используйте портативный аккумулятор, если он поврежден.
- Перед первым использованием рекомендуется полностью зарядить аккумулятор.

Зарядка аккумулятора

- Рекомендуется использовать адаптер мощностью 20 Вт и выше.
- Текущий уровень заряда отображается на дисплее.
- Полный цикл зарядки: 1,5-3 часа в зависимости от мощности адаптера.
- Заряжайте портативный аккумулятор, когда уровень его заряда опускается ниже 25 %.
- Не допускайте глубокого разряда аккумулятора, так как это может негативно повлиять на его емкость и срок службы.

Зарядка внешних устройств

- Подключите устройство посредством кабеля через порт USB Type-C или через встроенные кабели. Процесс зарядки начнется автоматически.
- При одновременном подключении нескольких устройств общая сила тока не должна превышать 3 А.
- Соблюдайте рекомендации по зарядке производителей ваших устройств.

Совместимость

- Совместим с любыми устройствами, поддерживающими зарядку через USB (5–12 В).
- Быстрая зарядка возможна только при:
 - » использовании кабелей стандарта PD / QC;

- » наличии протоколов быстрой зарядки у подключаемого устройства;
- » соответствующем адаптере (для зарядки самого аккумулятора).

ⓘ Использование кабелей низкого качества может снизить эффективность зарядки и повлиять на безопасность.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Неправильная эксплуатация может привести к неисправности устройства, его повреждению, получению травм, а также к аннулированию гарантийных обязательств продавца.

Пожалуйста, соблюдайте следующие рекомендации:

- Не используйте аккумулятор в условиях высокой влажности, под дождем, вблизи открытого огня или при температуре выше 45°C.
- Не используйте аккумулятор, если он поврежден, имеет деформации, вздутие или признаки перегрева.
- Не подвергайте устройство ударам, падениям, сдавливанию, сильным вибрациям и иным механическим повреждениям.
- Не погружайте изделие в воду и не допускайте проникновения жидкостей внутрь корпуса.
- Не разбирайте корпус и не пытайтесь самостоятельно отремонтировать изделие.
- Избегайте контакта с содержимым аккумулятора.
- Не подключайте устройство к неоригинальным или поврежденным кабелям, зарядным устройствам, не используйте при наличии повреждений USB-выходов.
- Не используйте, не заряжайте и не храните устройство при крайне низких или высоких температурах (рекомендованный диапазон указан далее);

Во время использования:

- Не накрывайте аккумулятор предметами, препятствующими рассеиванию тепла.
- Не подключайте устройства, потребляемая мощность которых суммарно или по отдельности превышает выходную мощность аккумулятора.
- Не прикасайтесь к устройству мокрыми руками.

Запрещается:

- Одновременно заряжать аккумулятор и подключать к нему устройства (разряжать).
- Соединять кабелем вход и выход аккумулятора - это может привести к его повреждению.
- Подключать выходные USB-гнезда аккумулятора к USB-портам компьютеров или других электронных устройств - разъемы предназначены только для зарядки.
- Вставлять в отверстия устройства посторонние предметы - это может вызвать короткое замыкание и последующее возгорание.

НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Проблема	Возможная причина	Рекомендации
Устройство не заряжается от сети	- Поврежден кабель или адаптер питания - Порт зарядки загрязнен или поврежден	Проверьте кабель и адаптер, при необходимости замените. Очистите порт от загрязнений. Не используйте поврежденные кабели и зарядные устройства.
Зарядка подключенного устройства не начинается	- Несовместимость кабеля и/или подключенных устройств - Сбой в соединении - Портативный аккумулятор разряжен	Убедитесь, что портативный аккумулятор соответствует требованиям по зарядке подключенного устройства. Используйте оригинальный или качественный сертифицированный кабель. Переключите устройство. Протестируйте работу аккумулятора с другими устройствами. Проверьте уровень заряда портативного аккумулятора.
Аккумулятор заряжается медленно	- Недостаточная мощность адаптера - Используется несертифицированный кабель	Используйте адаптер и кабель, поддерживающие быструю зарядку.
Устройство заряжается медленно	- Несовместимость устройства - Используется неподходящий кабель - Одновременная зарядка нескольких устройств - Ресурсоёмкие приложения, работающие в фоновом режиме	Убедитесь, что устройство и кабель поддерживают соответствующий протокол быстрой зарядки. Заряжайте по одному устройству для максимальной скорости. Закройте фоновые приложения.
Индикация не отображается	- Аккумулятор разряжен - Сбой работы дисплея	Зарядите устройство. Если проблема сохраняется - обратитесь к продавцу.
Устройство перегревается	- Зарядка при высокой температуре окружающей среды - Неправильная эксплуатация	Прекратите использование и дайте устройству остыть. Используйте только в рекомендуемых условиях (от 0°C до 45°C). Не подключайте несовместимые устройства.
Кнопка не активирует питание	- Залипание из-за загрязнений - Сбой работы контроллера	Очистите кнопку. Если не помогает - обратитесь к продавцу.

ОЧИСТКА ИЗДЕЛИЯ

1. Перед очисткой отключите аккумулятор от источника питания и от заряжаемых устройств.

2. Используйте только слегка влажную безворсовую салфетку.

3. Не допускается использование агрессивных чистящих средств, растворителей, спиртосодержащих жидкостей, абразивов или аэрозолей.

4. Не допускайте попадания влаги внутрь устройства.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

1. Температурный режим

Храните аккумулятор при температуре окружающей среды от -20 до +55°C и относительной влажности не выше 70 %.

2. Безопасность

Храните устройство в местах, недоступных для детей.

3. Заряд перед хранением

Не храните аккумулятор в разряженном состоянии - это сокращает срок службы.
Наилучшие условия хранения обеспечиваются при уровне заряда 40-60 % от полной емкости.

4. Долговременное хранение

Если вы не используете аккумулятор длительное время, заряжайте его не реже, чем один раз в три месяца.

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Данное устройство не предназначено для коммерческого использования или для медицинских и иных специальных применений, при которых выход продукта из строя может привести к травмам, несчастным случаям или значительному материальному ущербу. Используйте изделие только по назначению, в соответствии с мерами безопасности, описанными в настоящем руководстве.

Претензии любого рода в отношении ущерба, вызванного применением продукта не по назначению или несоблюдением указаний по технике безопасности, исключены.

Изделием разрешено пользоваться лицам с ограниченными физическими, умственными или сенсорными возможностями, а также лицам без соответствующего опыта и знаний, если они получили надлежащие инструкции относительно безопасной эксплуатации изделия и осознают связанные с этим риски.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

- Транспортируйте только в оригинальной упаковке.
- Не помещайте аккумулятор под тяжелые предметы.
- Температурный режим: от -20°C до +55°C.
- Относительная влажность воздуха - не более 75 %.

РЕАЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Изделие предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.

УТИЛИЗАЦИЯ

В целях защиты окружающей среды после окончания срока службы аккумулятора не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами.

Устройство подлежит сдаче в специализированные пункты сбора электронных отходов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Аккумулятор внешний портативный литий-ионный т.м. KEIZEN

Дата изготовления 07.2025

Модель	KZ-20130103
Дата покупки	
Подпись продавца	
Подпись покупателя	

Гарантия действительна в течение 12 месяцев со дня покупки и распространяется только на производственные или конструктивные дефекты, выявленные в процессе эксплуатации изделия.

Гарантийное обслуживание НЕ производится в случае:

- Механического повреждения изделия, а также повреждения коннекторов в результате некорректного подключения и извлечения.
- Повреждения, вызванного попаданием внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых, остатков пищи (крошек).
- Естественного износа изделия и его частей.
- Неисправностей, возникших вследствие неправильного хранения, несоблюдения температурных режимов эксплуатации.
- Наличия следов вскрытия и самостоятельного ремонта.

Срок службы: 2 года

