

# NITECORE®

**KEEP INNOVATING**

## Four-Slot F4 Flexible Power Bank



### Инструкция по эксплуатации

Зарядное устройство F4 имеет функции зарядки и разрядки. При подключении к внешнему источнику питания, зарядное устройство F4 способно заряжать 18650 литий-ионные аккумуляторы, а также внешние USB устройства, если достаточно входной мощности. При отключении от внешнего источника питания, зарядное устройство F4 может быть использовано в качестве портативного зарядного устройства для зарядки внешних USB устройств с 18650 литий-ионными аккумуляторами.

### Зарядка батарей

**Вставьте аккумулятор:** В зарядном устройстве F4 имеются 4 независимо контролируемых слота зарядки. Откройте батарейный отсек, сдвинув его, вставьте от 1 до 4 батарей в слот(-ы) в соответствии с полярностью показанной на гнезде и закройте батарейный отсек, как это изображено на рисунке. После того как вставлены все батареи (без ввода или вывода), на экране будет отображено напряжение батареи текущего слота, уровень заряда батареи и иконка USB. Нажмите на Кнопку питания для просмотра информации о разных слотах. **Подключение к источнику питания:** Для начала зарядки подключите зарядное устройство F4 к внешнему источнику питания (USB адаптер или зарядное устройство USB с выходным током 2A) через зарядный кабель USB. **Дисплей с информацией о зарядке:** При процессе зарядки, на экране будет отображаться напряжение аккумулятора, зарядный ток, уровень заряда текущего слота с мигающим уровнем батареи, которая показывает, что идет процесс зарядки. Когда батарея будет полностью заряжена, зарядное устройство F4 завершит процесс зарядки автоматически, на экране появится сообщение "Готово" и значок батареи перестанет мигать. Нажмите на Кнопку питания для просмотра информации о различных слотах. (Если уровень зарядки достаточный, зарядное устройство F4 может заряжать батареи и внешние USB устройства одновременно. На экране будет отображаться только информация об уровне заряда.)

### Зарядка внешних устройств.

**Подключение к внешнему источнику питания:** После того как вставлена батарея, подключите зарядное устройство F4 к внешнему устройству USB через кабель зарядки USB для начала зарядки. **Дисплей с информацией о разрядке:** Во время процесса вывода в качестве портативного зарядного устройства, на экране будет отображаться напряжение аккумулятора, зарядный ток, уровень заряда, выходной ток и выходная громкость и иконка USB. Нажмите на Кнопку питания для просмотра информации о разных слотах. При использовании обоих портов USB, нажмите и удерживайте Кнопку питания в течение 3 секунд для просмотра информации на обоих портах.

**Примечание:** Когда оба USB порта вывода выдают ток 2A, то нагрузка аккумуляторов существенно возрастает. Некоторые защищенные аккумуляторы активируют внешнюю защиту для прекращения процесса вывода. Таким образом, рекомендуется использовать высокопроизводительные литий-ионные аккумуляторы NITECORE.

### Функция экономии электроэнергии

Если в течение 10 минут не будет произведено никаких операций, не включая вывода или ввода или не будет длительного нажатия кнопки питания в течение прим. 10 секунд, зарядное устройство F4 автоматически активирует функцию экономии электроэнергии, при этом экран гаснет. Нажмите на Кнопку питания для подсветки экрана.

### Защита от короткого замыкания и обратной полярности

Если батарея вставлена с обратной полярностью или короткозамкнута, зарядное устройство F4 не будет заряжать ее или отображать информацию о ней.

### Функция разрядки аккумулятора

При использовании портативного зарядного устройства с 4 полностью заряженными батареями, зарядное устройство F4 активирует Функцию групповой разрядки аккумуляторов. Первыми будут разряжены аккумуляторы в Слоте 1 и Слоте 2. Таким образом, аккумуляторы в Слоте 3 и Слоте 4 могут полностью использоваться для других целей.

## Активация чрезмерно разряженных литий-ионных аккумуляторов

Зарядное устройство F4 способно активировать полностью разряженные литий-ионные аккумуляторы с защитной схемой. После установки аккумулятора зарядное устройство F4 перед зарядкой проверит аккумулятор и активирует его. Если оно не может быть активировано или обнаруживается его повреждение, на экране отображается соответствующая информация.

**Примечание:** Просьба НЕ ЗАРЯЖАТЬ незащищенные литий-ионные чрезмерно разряженные аккумуляторы, это может привести к возгоранию или даже к взрыву аккумулятора.

### Меры предосторожности

1. Зарядное устройство предназначено только для зарядки/разрядки литий-ионных аккумуляторов 18650 и аккумуляторов IMR. Ни в коем случае НЕ используйте зарядное устройство с другими типами аккумуляторов, так как это может привести к взрыву, растрескиванию или утечке электролита, причинению ущерба имуществу и/или травме.
2. Умеренное нагревание настоящего изделия в процессе зарядки является нормальным явлением.
3. Температура окружающей среды при использовании: -10~40 °C (14~104°F); Температура хранения: -20~60 °C (-4~140°F).
4. Внимательно изучите все обозначения на устройстве, чтобы обеспечить правильную установку аккумуляторов.
5. Подключайте зарядное устройство к источникам питания со значением входного напряжения, указанным в технических характеристиках руководства пользователя. Если значение входного напряжения слишком низкое или слишком высокое, это может привести к неисправностям в процессе работы или к возгоранию.
6. НЕ заряжайте аккумуляторы, если имеются любые признаки, свидетельствующие о неисправности или о коротком замыкании.
7. Зарядное устройство предназначено для использования лицами, достигшими 18-летнего возраста. Лица, не достигшие этого возраста, обязаны использовать зарядное устройство под присмотром взрослых.
8. НЕ оставляйте устройство без присмотра, когда оно подключено к источнику питания.  
Отключайте устройство от источника питания при каких-либо признаках неисправности.
9. НЕ пытайтесь заряжать гальванические элементы, например, цинк-углеродные, литиевые, CR123A, CR2 батареи или любые другие батареи с неогворенным химическим составом из-за опасности взрыва и возгорания.
10. НЕ заряжайте поврежденный аккумулятор IMR, так как это может привести к короткому замыканию или даже к взрыву зарядного устройства.
11. НЕ заряжайте и не разряжайте аккумулятор, если в нем имеются признаки утечки, расширения/вздутия, повреждения внешней оболочки или корпуса, изменения цвета или искажения.
12. Используйте оригинальный адаптер и шнур для зарядки. Для снижения риска повреждения шнура питания при выемке вилки из гнезда ВСЕГДА держите пальцами разъем, а не сам шнур. НЕ используйте зарядное устройство в том случае, если оно каким-либо образом повреждено.
13. НЕ подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, нагревательных приборов, открытого огня, дождя или снега; избегайте воздействия экстремально высоких или экстремально низких температур окружающей среды и внезапных изменений температуры.
14. Храните устройство в вентилируемых помещениях. НЕ используйте устройство во влажной среде и не подвергайте воздействию любых горючих материалов.
15. НЕ подвергайте устройство механическим воздействиям - ударам или иным видам воздействия.
16. НЕ вставляйте токопроводящий или металлический предмет в устройство во избежание короткого замыкания и взрывов.
17. НЕ допускайте перегрузки или чрезмерной разрядки аккумуляторов. Заряжайте аккумулятор, как только иссякнет заряд.
18. Отключайте устройство от сети и вынимайте аккумуляторы в том случае, если оно не используется.
19. НЕ разбирайте устройство и не вносите в него изменения, так как это приведет к аннулированию гарантии. Для получения более полной информации о гарантии ознакомьтесь с разделом "Гарантия" в руководстве пользователя.
20. ЗАПРЕЩЕНО использовать устройство не по назначению! Используйте устройство только по назначению и только в соответствии с предусмотренными функциями.

### Отказ от ответственности

Настоящее изделие застраховано во всех странах мира компанией Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. Компания NITECORE не несет ответственности и не берет на себя обязательств в связи с любыми убытками, ущербом или претензиями любого рода, возникающими в результате несоблюдения инструкций, представленных в настоящем руководстве пользователя.

### Наши контакты:

Москва, Пятницкое шоссе, д. 18  
ТК Митинский радиорынок, павильоны 583, 33  
Веб сайт: [www.nitecore.ru](http://www.nitecore.ru)  
Почта: [info@nitecore.ru](mailto:info@nitecore.ru)  
Тел: 8(495) 660-17-98



Наша группа в Facebook:  
[Nitecore Россия @NITECORERUSSIA](#)