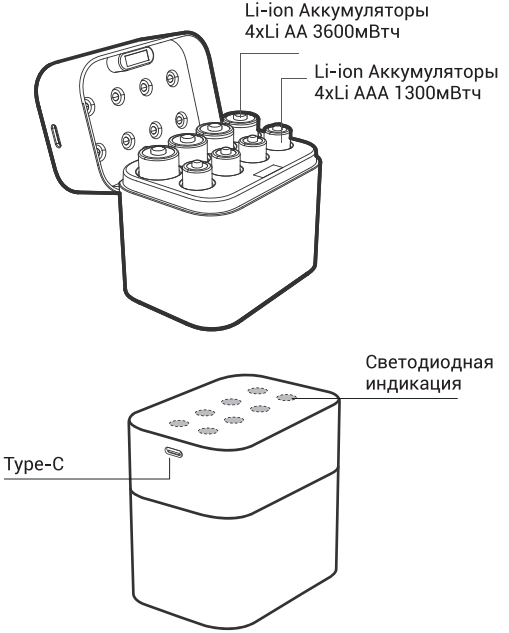
The power supply specialist since 2004

ROBITON®

Li4/4BOX



Благодарим за выбор зарядного устройства ROBITON!

ROBITON Li4/4BOX автоматическое зарядное устройство в комплекте с аккумулятором. Предназначено для безопасного заряда и продления срока службы Li-ion аккумуляторов. Встроенный микропроцессор использует наиболее эффективный двухфазный метод заряда: «постоянный ток/постоянное напряжение».

Заряжает

1-8 аккумуляторов Li-ion с напряжением 1,5 В типоразмеров 14500 (AA) и 10440 (AAA)

Функции

- 8 независимых каналов заряда
- Автоматическое отключение
- Выявление неисправных аккумуляторов
- Двухфазный метод заряда (CC/CV)
- Защита от короткого замыкания, перезаряда
- Светодиодная индикация

Порядок работы

1. Установите 1-8 аккумуляторов выступающим положительным контактом вверх, закройте крышку и подключите к сети. После подключения к сети зарядное устройство проводит самодиагностику, все светодиоды загораются зеленым, а затем через секунду гаснут - устройство готово к работе.

2. Процесс заряда.

2.1 Когда аккумулятор установлен в слот, соответствующий светодиод мигает зеленым. Процесс заряда начинается автоматически.

2.2. При использовании несовместимых аккумуляторов индикатор мигает красным, а при перегреве индикатор горит красным, не мигая. В этом случае, необходимо извлечь несовместимые аккумуляторы из устройства, а при перегреве – отсоединить зарядное устройство от сети питания!

2.3 Время заряда зависит от текущей емкости аккумулятора и тока заряда. Примерное время заряда полностью разряженного аккумулятора можно вычислить по формуле:
Время заряда = Емкость аккумулятора / Зарядный ток * коэффициент 1,2.
Ёмкость аккумулятора постепенно снижается после длительного хранения. Перед использованием полностью зарядите аккумулятор.

2.4. Когда аккумулятор полностью зарядится, зелёный индикатор будет гореть постоянно, не мигая.

3. Завершение работы.
По завершении работы отключите ЗУ от сети.

Техника безопасности

- Перед использованием обязательно ознакомьтесь с данной инструкцией.
- Заряжайте только 1.5 В литий-ионные аккумуляторы типоразмеров AA и AAA. Другие аккумуляторы могут протечь, треснуть или взорваться при зарядке в данном зарядном устройстве.
- Не разбирайте зарядное устройство самостоятельно.
- Отключайте устройство от сети, если оно не используется.
- Используйте устройство только в помещении или автомобиле, не оставляйте его во влажном месте.
- Не используйте под прямыми солнечными лучами или рядом с нагревательными приборами.
- Не накрывайте зарядное устройство в процессе работы.
- Не включайте в сеть в случае повреждения.
- Храните аккумуляторы и зарядное устройство в недоступном для детей месте.
- Ознакомьтесь с правилами использования аккумуляторов на их упаковке.

Внимание!

Заряжайте только аккумуляторы и только указанной электрохимической системы и типоразмеров. Использование зарядного устройства с иными элементами питания запрещено!
В процессе заряда аккумуляторы могут нагреваться. Это допустимо и не является техническим дефектом. Убедитесь, что используемые аккумуляторы поддерживают ток заряда устройства.
Оптимальный ток заряда для большинства аккумуляторов составляет 0,2C, где C – это емкость аккумулятора. Рекомендуем ознакомиться со спецификацией аккумулятора для получения точных данных. Несоблюдение рекомендаций сокращает срок службы аккумулятора, повышает риск перегрева и возгорания.

Технические характеристики

Питание	5 В / 3 А; Type-C
Мощность	15,0 Вт макс.
Кол-во циклов	≤1200
Ток заряда аккумуляторов	1,5 В AA: 350 мА*4 AAA: 200 мА*4
Длина аккумуляторов	От 43 до 50 мм
Температура эксплуатации	От 0 °C до +35 °C
Влажность при эксплуатации	≤75 %
Габариты Ш х Д х В	52 x 72 x 72 мм
Вес	225 ± 5 г

Комплектация

- Зарядное устройство
- 8 Li-ion аккумуляторов: 4*Li14500 (AA) 2200 мАч / 4*Li10440 (AAA) 736 мАч
- Шнур Type-C
- Инструкция по эксплуатации

Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи. Гарантия действует при наличии гарантийного талона с печатью фирмы-продавца.
- Дату изготовления см. на корпусе устройства и/или упаковке и/или в сопроводительных документах.
- Срок хранения не ограничен.
- Срок службы не ограничен.
- Изготовитель оставляет за собой право на изменение характеристик, не влияющих на общую функциональную принадлежность устройства.

Советы по обращению с аккумуляторами

1. Перед первым использованием аккумуляторную батарею необходимо зарядить. Для того чтобы она вышла на свою емкость, ее необходимо несколько раз последовательно разрядить и зарядить.
2. Если вы не используете устройство (например, фонарь) в течение продолжительного времени, извлеките из него аккумулятор.
3. Li-ion батареи необходимо хранить разряженными. Рекомендуется заряжать и разряжать аккумуляторную батарею каждые 6 месяцев.
4. Аккумуляторные батареи являются расходным материалом, и подлежат замене при существенном уменьшении ёмкости.
5. В процессе заряда батареи могут нагреваться. Это допустимо и не является техническим дефектом.
6. Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействию пониженных или повышенных температур, ударам, физическому воздействию, влажности, грязи, пыли. Не закорачивайте, не паяйте, не разбирайте, не бросайте в огонь.
7. Храните аккумуляторы в недоступном для детей месте.