

**ThruNite**

### Устранение неисправностей

Убедитесь в том, что полярность аккумуляторов совпадает с полярностью з/у, т.е. аккумуляторы установлены плюсовым контактом в сторону дисплея, а минусовым - в сторону нижней части з/у. Убедитесь в том, что контакты з/у плотно прилегают к контактам аккумулятора, а сами контакты не загрязнены. Плохой контакт может быть вызван несовместимыми или мятыми АКБ, а также использованием незащищенных АКБ без выступающего плюсового контакта. Попробуйте повернуть АКБ вокруг своей оси, чтобы контакт стал хорошим. При загрязнении контактов АКБ потрите их канцелярским ластиком.

### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на з/у составляет один год. Для осуществления ремонта обратитесь к продавцу, в сервисный центр или к представителям ThruNite на территории России.

### Гарантия не распространяется на следующие повреждения:

- Царапины на корпусе и дисплее;
- Сколы, вмятины на корпусе;
- Истирание и естественный износ деталей
- Попадание воды внутрь зарядного устройства
- Повреждения, вызванные вскрытием зарядного устройства
- Несоблюдение условий эксплуатации;

**Производитель:** ThruNite Co., LIMITED. Room 60, Suite 202, Block B, Garden Digital Building, Shekou, Nanshan, Shenzhen, China. Страна производства: КНР.

**Дистрибьютор:** ООО «Суперфонарик». Юридический адрес: 115230, Россия, г.Москва, Варшавское шоссе, д.42, офис 2330. Веб-сайт: [www.superfonarik.ru](http://www.superfonarik.ru)

**Сохраняйте эту инструкцию до окончания срока гарантии!**

Дата покупки: \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Отметка продавца: \_\_\_\_\_



**Зарядное устройство MCC-4**

**Инструкция по эксплуатации**

**ThruNite MCC-4** – универсальное четырехканальное интеллектуальное зарядное устройство для Li-ion и Ni-MH аккумуляторов.

### Подходит для зарядки:

- литий-ионных АКБ (Li-ion 3,7В) типоразмеров 26650/18650/18490/17670/17335/14500/16340/10440
- никель-металл-гидридных АКБ (Ni-MH 1,2В) типоразмеров C/AA/AAA

### Ключевые особенности

- Автоматическое определение типа АКБ: Li-ion и Ni-MH.
- Заряд любого количества аккумуляторов любого типа в разных каналах с любой степенью разряда.
- Защита от неправильной полярности и перезаряда.
- Информация о типе напряжении, уровне заряда и неисправности аккумулятора выводится на ЖК-дисплей.

### Использование зарядного устройства

1. Включите з/у, включив адаптер постоянного тока в розетку, а затем в соответствующее круглое гнездо зарядного устройства, либо вставив автомобильный адаптер сначала в прикуриватель автомобиля, а затем в зарядное устройство. Дисплей зарядного устройства загорится. Зарядное устройство готово к работе.

2. Установите один или более аккумулятора в зарядное устройство. Для этого надавите нижней частью аккумулятора на подвижный "-" контакт, затем вложите аккумулятор в отсек и отпустите его.
3. После проверки состояния аккумулятора, зарядное устройство автоматически начнет зарядку аккумулятора. На экране отображается индикатор степени заряда для каждого аккумулятора.
4. После окончания заряда извлеките аккумуляторы из каналов и отключите з/у от питания.
5. Не рекомендуется оставлять заряженные аккумуляторы во включенном з/у на долгое время. Не оставляйте включенное в сеть зарядное устройство без присмотра.

#### **Меры предосторожности**

- Запрещено заряжать АКБ, не указанные в списке совместимых (см. выше). Не пытайтесь зарядить непerezаряжаемые (одноразовые) элементы питания. Это может привести к сильному взрыву и вызвать пожар. На аккумуляторах обычно есть надпись "Rechargeable".
- При зарядке аккумуляторы и з/у могут нагреваться, это нормально. Однако, при чрезмерном нагреве (когда поверхность з/у невозможно потрогать рукой), а также при признаках оплавления АКБ или корпуса з/у, неприятном запахе или любых признаках дыма - немедленно отключите з/у от сети, извлеките аккумуляторы из з/у и обратитесь к продавцу.
- Не размещайте устройство на ворсистой поверхности (ковры, автомобильный ковер, пледы и одеяла) или мягких обивках (мягкая мебель, автомобильные сиденья).
- Зарядное устройство предназначено только для использования внутри помещений. Защитите устройство от попадания воды, влаги или конденсата. Запрещается включать устройство при явном наличии воды внутри устройства или адаптера питания.
- Не пытайтесь разобрать или модифицировать устройство. Не используйте электрические выводы как источник электроэнергии. Они предназначены только для заряда аккумуляторов.
- Зарядное устройство - электрический прибор с высокочастотными цепями и большими рабочими токами. Используйте устройство в местах, недоступных

для детей. Неправильное обращение может привести к поражению электрическим током и пожару.

- Не оставляйте включенное в сеть зарядное устройство или его адаптер на длительное время без присмотра, даже после окончания заряда. Несмотря на несколько степеней защиты, как и для любого электроприбора, существует вероятность нештатной работы схемы, которая может привести к возгоранию. Всегда отключайте з/у от сети перед любым обслуживанием.

#### **Характеристики**

1. Входное напряжение: 100-240 В (переменный ток), 50/60 Гц, 500 мА(макс) 12-24 В (постоянный ток), 2000 мА (макс).
2. Выходное напряжение: 4.2 В / 1.5 В 1000 мА×4 / 500 мА×4.
3. Размеры: 156×99.5×37 мм (длина x ширина x высота).
4. Вес: 275 г (без установленных элементов питания).
5. ЖК дисплей с независимыми показателями (напряжение и статус зарядки) для каждого канала.

#### **Комплектация**

- Зарядное устройство
- Сетевой адаптер под евророзетку
- Адаптер для работы от прикуривателя автомобиля