

Устранение неисправностей

Убедитесь в том, что полярность аккумуляторов совпадает с полярностью в ячейках устройства. То есть, аккумуляторы установлены контактом «+» в сторону дисплея, а контактом «-» - в сторону торца с портами. Убедитесь в том, что контакты устройства плотно прилегают к контактам аккумулятора, а сами контакты не загрязнены. Плохой контакт может быть вызван несовместимыми или мятыми аккумуляторами, а также использованием незащищенных аккумуляторов без выступающего плюсового контакта. Попробуйте повернуть аккумулятор вокруг своей оси, чтобы контакт стал хорошим. При загрязнении контактов АКБ – потрите их канцелярским ластиком.

При подключении к источнику питания (для зарядки аккумуляторов) – строго соблюдайте последовательность подключения.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на PowerBank составляет один год. Для осуществления ремонта обратитесь к продавцу, в сервисный центр или к представителям Soshine 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 PowerBank.
- Повреждения, вызванные самостоятельным вскрытием зарядного устройства.
- Несоблюдение условий эксплуатации.

Производитель: Soshine International (H.K.) CO., Limited. Unit D,11/F., Seabright Plaza, 9-23 Shell Street, North Point, Hongkong. Страна производства: КНР.

Дистрибьютор: ООО «Суперфонарик». Юридический адрес: 115230, Россия, г.Москва, Варшавское шоссе, д.42, офис 2330. Веб-сайт: www.superfonarik.ru

Сохраняйте эту инструкцию до окончания срока гарантии!

Дата покупки: _____ 20__ г

Отметка продавца: _____



Soshine E3S

Инструкция по эксплуатации

Soshine E3S – четырёхканальный PowerBank (накопитель энергии) с функцией зарядного устройства.

Предназначен для использования с Li-Ion аккумуляторами типоразмера 18650 номинальным напряжением 3,7 В

Устройство не имеет собственного аккумулятора. Подходящие к нему аккумуляторы 18650 приобретаются отдельно.

Ключевые особенности

- Возможность использовать от 1 до 4 литий-ионных аккумуляторов 18650.
- Возможность использовать любое количество аккумуляторов в разных каналах с любой степенью разряда.
- Защита от несоблюдения полярности аккумулятора и от перезаряда.
- Два выходных порта USB тип А с разной силой тока (1 А и 2 А).
- Входной порт micro USB тип В – для зарядки аккумуляторов внутри устройства.
- Информация о наличии аккумуляторов в каждом из каналов, уровне их заряда, подключении внешних устройств по каждому из USB-портов, подключении PowerBank для зарядки выводится на ЖК-дисплей.

Использование PowerBank

1. Сдвиньте крышку отсека аккумуляторов вперёд, в сторону экрана и панели с USB портами, до открытия ячеек на всю длину.
2. Установите литий-ионные аккумуляторы 18650 (от 1 до 4) в устройство. При установке следует соблюдать полярность, указанную внутри (контакт «-» подпружинен, контакт «+» снабжён выпуклым контактом без пружины).

3. После установки аккумуляторов, закройте крышку, задвинув её назад.
4. Включение и выключение PowerBank осуществляется при нажатии и удержании кнопки, расположенной в торце, на панели с USB-портами.
5. Включите устройство, нажав на круглую кнопку в торце. На индикаторе отобразится уровень заряда каждого АКБ.
6. Подключите устройство, которые необходимо зарядить, к порту USB тип А с необходимо силой тока (один порт USB тип А имеет значение силы тока 1 А, второй порт USB тип А – 2 А, значения подписаны над портами).
7. Чтобы начать зарядку внешнего устройства, необходимо включить пауэрбанк E3S, нажав на круглую кнопку в торце.
8. Как только аккумулятор подключённого внешнего устройства зарядится, пауэрбанк E3S автоматически прекратит процесс зарядки. На ЖК-индикаторе значение тока, подаваемого через порт к которому подключено внешнее устройство, снизится до нуля.
9. Подсветка ЖК-экрана отключается автоматически. Чтобы включить подсветку ЖК-дисплея – необходимо произвести короткое нажатие на кнопку в торце.
10. Для использования Soshine E3S в качестве зарядного устройства, сначала подключите идущий в комплекте кабель к порту micro USB тип В (на торцевой панели). После – подключите кабель к порту USB тип А источника питания. При подключении кабеля в иной последовательности корректная работа не гарантируется. Источником питания может служить сетевой адаптер с USB-портом, персональный компьютер, ноутбук, солнечная панель и иные устройства с USB-портом, способные отдавать ток 5 В / 0,5 – 2,1 А

Меры предосторожности

- Устройство предназначено для работы только с литий-ионными аккумуляторами формата 18650. Запрещено устанавливать в устройство аккумуляторы другого формата и с другим химическим составом. Запрещено устанавливать в устройство непerezаряжаемые (одноразовые) элементы питания. Это может привести к сильному взрыву и вызвать пожар. На аккумуляторах обычно есть надпись "Rechargeable".
- При зарядке аккумуляторы могут нагреваться, это нормально. Однако, при чрезмерном нагреве (когда поверхность невозможно потрогать рукой), а также при признаках оплавления АКБ или корпуса устройства, неприятном запахе или любых признаках дыма - немедленно отключите устройство E3S от сети, извлеките аккумуляторы и обратитесь к продавцу.
- Soshine E3S не имеет защиты от воды и иных жидкостей. При использовании устройства в местах, где есть риск попадания жидкости внутрь, следует защитить

устройство от попадания воды, влаги или конденсата. Если вы видите влагу внутри устройства - пользоваться им категорически запрещено.

- Не пытайтесь разобрать или модифицировать устройство. Не используйте контакты ячеек, предназначенных для аккумуляторов, как источник электроэнергии. Они предназначены только для подключения аккумуляторов.
- Используйте устройство в местах, недоступных для детей. Неправильное обращение может привести к поражению электрическим током и пожару.
- Не оставляйте устройство включённым на длительное время без присмотра, даже после окончания заряда. Несмотря на несколько степеней защиты, как и для любого электроприбора, существует вероятность нештатной работы схемы, что может привести к возгоранию. Перед любым обслуживанием, всегда отключайте устройство E3S от источника питания и потребителей от самого устройства, и извлекайте аккумуляторы.
- Подключайте устройство Soshine E3S к источнику питания только в следующей последовательности: сначала подключите кабель к порту micro USB тип В (на торцевой панели), после этого – подключите кабель к порту USB тип А источника питания.

Внимание! При долговременном использовании постоянная работа пауэрбанка гарантируется только при выходном токе 2 А

Характеристики

1. Защита от короткого замыкания и перезаряда аккумуляторов.
2. Электронная защита от несоблюдения полярности аккумуляторов.
3. 4 независимых канала (предотвращают заряд аккумуляторами друг друга).
4. 1 входной порт micro USB тип В - для зарядки аккумуляторов в каналах устройства (напряжение - 5 В, сила тока - 0,5-2 А).
5. 2 выходных порта USB тип А (один - 5 В / 1 А, второй - 5 В / 2 А) - для питания подключаемых устройств.
6. Размеры: 113 × 85 × 27 мм (длина × ширина × высота).
7. Вес: 105 грамм (без установленных аккумуляторов).
8. ЖК дисплей с независимыми показателями (уровень заряда и статус зарядки) для каждого канала.

Комплектация

- Устройство Soshine E3S (без аккумуляторов)
- Кабель USB тип А – micro USB тип В