

Устранение неисправностей

Убедитесь в том, что подключаемые устройства подключены к накопителю энергии или к солнечной панели (если устройства подключаются напрямую к панели). Убедитесь в отсутствии механических повреждений солнечной панели, соединительных проводов и накопителя энергии. При подключении накопителя энергии к солнечной панели – убедитесь в том, что соединительный провод полностью подключён. При подключении внешних сетевых зарядных устройств или блоков питания к накопителю энергии (для заряда накопителя энергии) убедитесь в том, что выходное напряжение и сила тока внешнего зарядного устройства соответствует допустимым входному напряжению и силе тока накопителя энергии.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на систему освещения составляет 1 год. Для осуществления ремонта обратитесь к продавцу, в сервисный центр или к представителям NESL на территории России.

Гарантия не распространяется на следующие повреждения:

- Царапины на корпусе и солнечной панели.
- Сколы, вмятины на корпусе и солнечной панели.
- Истирание и естественный износ деталей.
- Попадание воды внутрь.
- Повреждения, вызванные вскрытием солнечной панели, накопителя энергии или соединительных проводов.
- Несоблюдение условий эксплуатации.

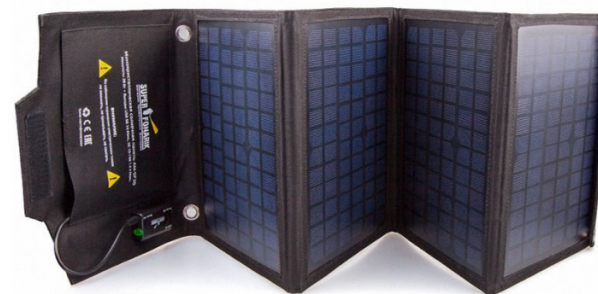
Производитель: Changzhou NESL Solartech Co., Ltd. Страна производства: КНР.

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: _____



Портативная солнечная панель NESL AM-SF28

Инструкция по эксплуатации

NESL AM-SF28 – портативная солнечная панель с отдельным накопителем энергии. Система полностью автономна, сама вырабатывает и накапливает электроэнергию.

Лучше всего подходит для:

- Питания и зарядки ноутбуков разных производителей.
- Зарядки мобильных телефонов, смартфонов, планшетов.
- Осветительных и бытовых электроприборов, предназначенных для получения электропитания через порт USB.

Ключевые особенности

- Экологически чистая выработка электроэнергии.
- Аккумулятор для накопления электроэнергии.
- Возможность одновременного подключения к солнечной панели аккумулятора (накопителя энергии) и устройства-потребителя.
- Заряженный аккумулятор можно использовать без подключения к солнечной панели.
- Накопитель энергии можно заряжать от бытовой электрической сети при помощи зарядных устройств, предназначенных для ноутбуков различных производителей.
- Накопитель энергии имеет переключатель напряжения по линейному порту (для ноутбуков с разными параметрами входного напряжения).

Использование системы освещения

1. Установите солнечную панель в месте, с наибольшим уровнем освещённости в течение наибольшего времени. При необходимости – подвесьте панель за люверсы, расположенные по краям отделений с солнечными элементами.
2. Подключите устройства-потребители к солнечной панели напрямую или же через накопитель энергии (в этом случае сам накопитель энергии также следует подключить к солнечной панели).

3. Накопитель энергии можно использовать для зарядки устройств независимо от подключения самого накопителя к солнечной панели. Если накопитель энергии заряжен – не подключайте его к солнечной панели.
4. При подключении накопителя энергии к ноутбуку следует установить переключатель напряжения в положение, соответствующее потребному для ноутбука значению входного напряжения.
5. Для проверки уровня заряда накопителя энергии – нажмите на кнопку, расположенную на верхней панели накопителя. При нажатии – загорится светодиодный индикатор, расположенный правее кнопки. Индикатор представляет собой 4 светодиода. При нажатии на кнопку загорается то количество, которое соответствует текущему уровню заряда накопителя энергии.
6. Не рекомендуется оставлять подготовленную к работе солнечную панель без присмотра в случае, если вы планируете отсутствовать в течение длительного времени.

Меры предосторожности:

- При первом использовании накопителя энергии рекомендуется произвести 1 полный цикл заряда/разряда.
- В случае, если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, следует отключить солнечную панель и накопитель энергии друг от друга и от потребителей.
- После длительного перерыва в использовании, необходимо полностью зарядить накопитель энергии.
- Запрещено замыкать накопитель энергии сам на себя (соединять выходной линейный порт со входным линейным портом).
- Запрещено соединять солнечную панель с бытовой электрической сетью.
- Накопитель энергии запрещено подключать к бытовой электрической сети напрямую, без использования специальных адаптеров, преобразующих ток бытовой электрической сети.
- Не рекомендуется ронять и подвергать ударам солнечную панель и накопитель энергии. Это может привести к их повреждению, выходу их из строя и вероятности возникновения фатальных последствий (взрыва накопителя энергии и т.п.).
- Не размещайте устройства вблизи открытого пламени и источников тепла, температурный режим которых превышает допустимые для устройств.
- Ресурс накопителя энергии составляет 200 циклов заряда/разряда. При исчерпании ресурса и появлении признаков неисправности - обратитесь к продавцу.
- Не пытайтесь разобрать или модифицировать солнечную панель, накопитель энергии и аксессуары, идущие в комплекте.

- Солнечная панель, накопитель энергии и аксессуары, идущие в комплекте, могут представлять опасность для детей. Не оставляйте солнечную панель, накопитель энергии и аксессуары без присмотра. Храните их в местах, недоступных для детей.

Технические характеристики солнечной панели:

1. Складная солнечная панель с четырьмя монокристаллическими блоками солнечных батарей.
2. Мощность: 28 Вт
3. КПД - более 17%
4. Рабочий температурный режим: -20°C - +50°C.
5. Собственные выходы солнечной панели: USB тип A (5 В, 1,4 А макс.) и DC (10-15 В, 1,4 А макс.).
6. Провод со штекером - для подключения к PowerBank.
7. Отдельный карман в чехле (вмещает провода и PowerBank).
8. Удобный мягкий корпус-чехол с люверсами для вертикального размещения в развёрнутом виде и растяжки панели между деревьями.

Технические характеристики накопителя энергии MP3450:

1. Встроенный Li-Ion аккумулятор. Ёмкость - 60 Втч
2. Входной линейный порт для зарядки постоянным током (9 - 20 В / 0,8 - 1,2 А)
3. Ориентировочное время полной зарядки - 3,5 - 4,5 ч
4. Выходной USB-порт (5 В / 1,5 А).
5. Переключатель выходного напряжения по линейному порту (DC): 8,4 В / 12 В / 16 В / 19 В
6. Сила тока для выходного DC-порта: 3,5 А (постоянно) / 4 А (максимум)
7. Отдельный индикатор процесса зарядки самого PowerBank (красный - банк заряжается, зелёный - заряжен более чем на 90%).
8. Индикация уровня заряда по нажатию на кнопку.

Комплектация:

- Солнечная панель с USB и линейным разъёмом, и кабелем для подключения к накопителю энергии.
- Накопитель энергии
- Соединительный кабель для подключения накопителя энергии к ноутбуку.
- Адаптеры для подключения соединительного кабеля к ноутбукам разных производителей.
- Адаптеры для подключения к накопителю энергии блока питания ноутбука разных производителей.
- Чехол для накопителя энергии
- Мешочек для хранения соединительного кабеля и адаптеров.