

## 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 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](http://www.superfonarik.ru)

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

Дата покупки: \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Отметка продавца: \_\_\_\_\_



**Портативная солнечная панель NESL AM-SF7**

## Инструкция по эксплуатации

**NESL AM-SF7** – портативная солнечная панель с отдельным накопителем энергии. Система полностью автономна, сама вырабатывает и накапливает электроэнергию.

### Лучше всего подходит для:

- 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.
- Заряженный накопитель энергии можно использовать без подключения к солнечной панели.
- Накопитель энергии можно заряжать от любых других устройств через USB-порт (на накопителе имеется входной порт micro USB тип A).
- Заряжаемое устройство можно подключать напрямую к солнечной панели, или же через накопитель энергии.
- В накопитель энергии встроен небольшой фонарик.

## Использование системы освещения

1. Установите солнечную панель в месте, с наибольшим уровнем освещённости в течение наибольшего времени. При необходимости – подвесьте панель за петли, 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. 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.
5. 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 порт со входным 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.
- 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 двумя монокристаллическими блоками солнечных батарей.
2. Мощность: 7 Вт
3. КПД - более 17%
4. Рабочий температурный режим: -20°C - +50°C.
5. Температурный режим хранения: -10°C - +30°C.
6. Собственный выход солнечной панели: USB тип А (5 В, 1,4 А макс.).
7. Отдельный карман в чехле (вмещает провод и накопитель энергии).
8. Удобный мягкий корпус-чехол с петлями для вертикального размещения в развёрнутом виде и растяжки панели между деревьями.

## Технические характеристики накопителя энергии AM-P6.0:

1. Li-Ion аккумулятор ёмкостью 6000 мАч
2. Входной порт micro USB тип А (5 В / 0,8 - 1,2 А)
3. 2 выходных USB-порта. Выходное напряжение 5 В, сила тока: один порт – 1 А (макс.), второй порт – 2 А (макс.).
4. Индикация уровня заряда по нажатию на кнопку.
5. Встроенный фонарик для подсвета на ближней дистанции.

## Комплектация:

- Солнечная панель с USB разъёмом.
- Накопитель энергии со встроенным фонариком.
- USB-кабель для подключения внешних устройств к солнечной панели или накопителю энергии. Также подходит для подключения накопителя энергии к солнечной панели.