



Пояснения к иллюстрациям:

1. Батарея
2. Лента — «липучка»
3. Коннектор «вход-выход»
4. Зеленый и красный индикаторы
5. SolarStrap™ в сложенном виде

Suntrica SolarStrap™

Товар не подлежит обязательной сертификации. Поздравляем Вас с приобретением солнечного зарядного устройства Suntrica SolarStrap™. Suntrica SolarStrap™ обеспечивает зарядку большинства портативных электронных устройств с напряжением 5 В постоянного тока, таких, как мобильные телефоны, MP3-плееры, GPS-навигаторы и цифровые камеры. Благодаря широкому ассортименту адаптеров, солнечное зарядное устройство Suntrica может быть использовано с самыми разными устройствами, в том числе, со всеми популярными моделями сотовых телефонов.

Перед началом использования SolarStrap™ внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и всеми инструкциями, в том числе, с предупреждениями о безопасном использовании, которые размещены на зарядном устройстве SolarStrap™, на устройстве, которое Вы предполагаете заряжать, а также на сетевом адаптере SolarStrap™.

Настоящее руководство пользователя содержит важные инструкции по управлению устройством и безопасному использованию.

В комплект поставки входят:

- Солнечное зарядное устройство Suntrica SolarStrap™
- Кабель питания
- Руководство пользователя

Аксессуары:

- Кабели питания
- Сетевой адаптер
- Переходники
- Адаптер питания от бортовой сети автомобиля

Важные инструкции по безопасному использованию

- Ознакомьтесь со всеми предупреждениями, размещенными в настоящем руководстве пользователя и на солнечном зарядном устройстве SolarStrap™
- Энергопотребление заряжаемого устройства не должно превышать 5 В постоянного тока, 1000 мА
- Не погружайте SolarStrap™ в воду
- Не размещайте вблизи от SolarStrap™ легковоспламеняющиеся, взрывчатые вещества и прочие опасные предметы
- Не кладите тяжелые предметы на SolarStrap™
- Не сгибайте панель слишком сильно
- Используйте с SolarStrap™ только кабели Suntrica и другие оригинальные аксессуары

! Для подзарядки Suntrica SolarStrap™ от источников постоянного тока с напряжением 12 В категорически запрещается использовать любые кабели с адаптером питания от бортовой сети автомобиля, за исключением рекомендованных производителем. Использование кабелей питания не одобренных производителем может нанести непоправимый вред устройству

☀ Используйте SolarStrap™ только при рекомендованной температуре воздуха (+0...+50 °C). Оставляйте достаточно свободного пространства вокруг SolarStrap™ и обеспечьте вентиляцию

- Не используйте SolarStrap™, если устройство было повреждено
- Отключайте SolarStrap™ от сетевого адаптера, когда батарея полностью заряжена
- Отсоединяйте кабель питания от SolarStrap™, когда не используете солнечное зарядное устройство
- SolarStrap™ нельзя утилизировать путем сжигания или вместе с другими бытовыми отходами

Обзор основных функций

Рис. А и Б: Suntrica SolarStrap™ собирает и накапливает энергию солнечного света благодаря высокоэффективной солнечной панели и легкой внутренней батарее. Зеленый и красный индикаторы отображают уровень заряда внутренней батареи и текущий статус процесса зарядки. Коннекторы вход/выход используются с целью:

- Подзарядки электронных устройств
 - Быстрой зарядки внутренней батареи SolarStrap™ от сети
- На внутренней части SolarStrap™ расположена застежка — «липучка» для фиксации SolarStrap™ в сложенном виде, а также для крепления на различные поверхности, например, на одежду или рюкзаки.

Рис. В: SolarStrap™ обеспечивает зарядку большинства портативных электронных устройств с рабочим напряжением 5 В постоянного тока. Кабели и переходники для соединения с заряжаемым устройством являются дополнительными аксессуарами и продаются отдельно.

Рис. Д: SolarStrap™ можно быстро подзарядить с помощью сетевого адаптера, являющегося дополнительным аксессуаром и продающимся отдельно.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На Изделие распространяется гарантия Suntrica в соответствии с условиями ограниченной гарантии производителя Suntrica для данного типа Изделия. Ограниченная гарантия производителя предоставляется непосредственно конечным пользователям Изделия и доступна в Интернете по адресу: <http://www.suntrica.com/Warranty19042010.pdf>. В случае неисправности Изделия, находящегося на гарантии, замена Изделия или возврат денег осуществляются по усмотрению компании Suntrica.

Товар не подлежит обязательной сертификации

6. Солнечная панель
7. Кабель питания
8. Заряжаемое устройство
9. Сетевой адаптер (аксессуар)

Как использовать SolarStrap™

1. Подсоедините кабель питания к заряжаемому устройству
2. Подсоедините другой конец кабеля к SolarStrap™
3. О начале процесса зарядки свидетельствуют два пульсирующих сигнала красного индикатора с интервалом в несколько секунд
4. Когда устройство будет полностью заряжено, либо когда разрядится внутренняя батарея SolarStrap™ (см. раздел индикаторы уровня заряда), отсоедините кабель от обоих устройств.

SolarStrap™ с полностью заряженным аккумулятором может служить полноценным источником питания для обычного мобильного телефона. Процесс зарядки длится приблизительно столько же, сколько занимает зарядка мобильного телефона с помощью оригинального сетевого зарядного устройства. Функция подзарядки невозможна, если аккумулятор SolarStrap™ полностью разряжен. Подключение кабеля к SolarStrap™ увеличивает расход электроэнергии, так что отключайте кабель питания от SolarStrap™, когда оно не используется.

Вспышки индикатора Значение

	Идет зарядка электронного устройства.
	Кабель питания подсоединен и Solar Charger готов к использованию

Индикатор уровня заряда батареи

Вспышки зеленого и красного светодиода — индикатора используются для обозначения примерного уровня заряда внутренней аккумуляторной батареи зарядного устройства:

Вспышки индикатора Уровень заряда батареи

		Полная
		Почти полная
		Наполовину полная
		Почти пустая
		Пустая

Использование солнечной энергии

Процесс сбора и накопления энергии света начинается сразу же, как только SolarStrap™ попадает в освещенное пространство. Оптимальное качество зарядки достигается на открытом воздухе под прямыми солнечными лучами. Облака и тень заметно снижают качество зарядки. Эффективность зарядки с использованием солнечной энергии предствлена в следующих значениях (значения приблизительны).

Время зарядки	Время разговора	Время ожидания
1 час	0,3 часа	8 часа
4 часа	1,2 часа	32 часа
8 часа	2,5 часа	64 часа

☀ **Оптимальное положение солнечного устройства для зарядки** для достижения максимальной эффективности SolarStrap™ необходимо размещать под прямыми солнечными лучами.

Использование сетевого адаптера

В случае необходимости аккумуляторная батарея SolarStrap™ может быть быстро заряжена с помощью сетевого адаптера (аксессуар). Сначала включите сетевой адаптер в настенную электрическую розетку, затем подсоедините его к солнечному зарядному устройству. Постоянно пульсирующий красный индикатор показывает, что идет процесс быстрой зарядки от сети. Когда батарея будет заряжена полностью, красный индикатор погаснет. Обычно процесс зарядки от сети занимает около 2 часов.

Устранение неисправностей

Проблема: SolarStrap™ не заряжает подсоединенное устройство

Возможная причина:	Решение:
Внутренняя батарея солнечного зарядного устройства разряжена.	Расположите SolarStrap™ под лучами солнца, либо зарядите его от сети, пока не загорится зеленый индикатор.
Солнечное зарядное устройство SolarStrap™ или используемый переходник несовместимы с заряжаемым устройством.	Обратитесь к вашему местному дистрибьютору, чтобы уточнить совместимость устройств или попросите его подобрать соответствующий переходник.
Значение потребления тока заряжаемого устройства превышает номинальные значения, установленные для SolarStrap™.	Индикация: Красный светодиод мигает пять раз. Обратитесь к руководству пользователя устройства.
Неправильно осуществленное соединение между устройствами.	Убедитесь, что кабель подсоединен к каждому из устройств должным образом.
Поврежден кабель питания	Замените кабель питания
Проблемы в электросхеме SolarStrap™	Вся продукция Suntrica проходит проверку качества на производстве. Если Вы предполагаете, что у SolarStrap™ есть дефекты, свяжитесь с Вашим местным дистрибьютором

Описание проблемы: Сетевой адаптер не заряжает SolarStrap™

Возможная причина:	Решение:
Внутренняя батарея полностью заряжена	Индикация: После подключения к сети, зеленый светодиод-индикатор медленно мигает четыре раза подряд. Проверьте уровень заряда батареи
Рабочее напряжение сетевого адаптера не соответствует напряжению SolarStrap™	Чтобы всегда быть уверенным в том, что устройство эксплуатируется правильно и избежать нарушения гарантийных условий, используйте только оригинальные аксессуары Suntrica, в частности, сетевой адаптер
Соединение между адаптером и SolarStrap™ установлено некорректно	Убедитесь, что кабель питания подключен к SolarStrap™ правильно
Поврежден сетевой адаптер	Замените сетевой адаптер
Проблемы в электросхеме SolarStrap™	Вся продукция Suntrica проходит проверку качества на производстве. Если Вы предполагаете, что у SolarStrap™ есть дефекты, свяжитесь с Вашим местным дистрибьютором

Обслуживание и уход

- Используйте мягкую ткань для очистки внешних деталей SolarStrap™
- Не используйте едкие химикаты и сильнодействующие моющие средства
- Не разбирайте SolarStrap™

Технические характеристики

Номинальная потребляемая мощность (Сетевой адаптер)	5,0 В, постоянного тока 500 мА
Номинальная выходная мощность	5,0 В постоянного тока, 1000 мА
Емкость батареи	1500 мАх, 5,5 Втч
Рабочая температура	+0...+50 °C
Габариты (в сложенном виде)	317 x 120 x 21 мм
Вес	161 x 120 x 27 мм 65 г

Утилизация продукции

Специальный знак, изображенный на устройстве и в технической документации, означает, что по окончании срока службы оно не должно быть утилизировано вместе с прочими бытовыми отходами. Это устройство, как и любой другой продукт, содержащий элементы питания и электронные компоненты, должно быть утилизировано отдельно от прочих отходов и мусора, в специально предназначенные для этих целей места.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Настоящим компания Suntrica Ltd заявляет, что продукция SolarStrap™ SS-W205 соответствует основным требованиям и прочими условиями Директивы 2004/108/ЕУ. Копия заявления о соответствии может быть найдена по адресу: <http://www.suntrica.com/DC-2011205001.pdf>

© 2011 Suntrica. Все права защищены. Suntrica® и Suntrica SolarStrap™ являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Suntrica Ltd. Suntrica Ltd сохраняет за собой все права на внесение изменений в руководство пользователя и/или техническую документацию без предварительного уведомления.

Ваш местный дистрибьютор:

