

 **NATIONAL
GEOGRAPHIC™**

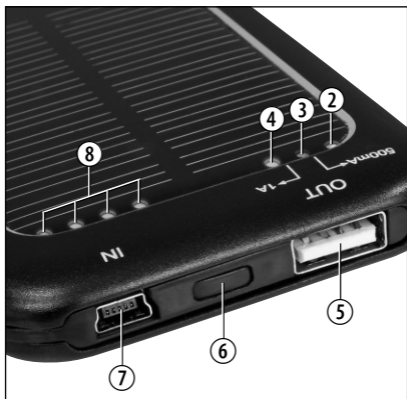
**СОЛНЕЧНОЕ ЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО
SOLAR POWER
CHARGER**



RU Руководство по эксплуатации

Art.No. 90-55000

 **BRESSER™**





Общие предупреждения

RU

- Данное устройство содержит электронные компоненты, приводимые в действие от источника тока (сетевой адаптер и/или батарейки). Не оставляйте ребенка без присмотра. Устройство следует использовать только так, как указано в инструкции, иначе есть серьезный риск получить УДАР ТОКОМ.
- Дети могут пользоваться устройством только под присмотром взрослых. Храните упаковку (пластиковые пакеты, резиновые ленты и пр.) в недоступном для детей месте. Существует опасность УДУШЕНИЯ!
- Не допускайте нагревания устройства до высокой температуры. Не закорачивайте устройство и не бросайте его в огонь! Перегрев и неправильное обращение могут стать причиной короткого замыкания, пожара и даже взрыва!
- Никогда не разбирайте устройство. При возникновении неисправностей обратитесь к дилеру. Он свяжется с нашим сервисным центром и при необходимости отправит устройство в ремонт.
- Не допускайте нагревания устройства до высокой температуры.

CE Сертификат соответствия

Сертификат соответствия был составлен с учетом действующих правил и соответствующих норм компанией Meade Instruments Europe GmbH & Co. KG. Его можно просмотреть по запросу в любое время.

Детали и аксессуары:

1. Солнечная панель
2. Индикатор зарядки от солнечной панели (синий)
3. Индикатор зарядки 500 мА (зеленый)
4. Индикатор зарядки 1 А (зеленый)
5. USB-разъем
6. Кнопка выбора режима зарядки / Кнопка проверки уровня заряда аккумулятора
7. Разъем mini-USB
8. Индикатор заряда аккумулятора (красный)

Комплект поставки:

- Солнечное зарядное устройство
- Кабель питания с USB-разъемом
- Кабель питания
- Адаптеры
- Руководство по использованию

Использование:

1. Убедитесь, что солнечная панель повернута прямо к солнцу: в противном случае скорость зарядки уменьшится. Наклоните зарядное устройство так, чтобы солнечные лучи падали на него под правильным углом.
2. Лучше всего заряжать аккумулятор в солнечный день с 9:00 до 15:00.
3. Облачность может значительно уменьшить скорость заряда аккумулятора.

1. Солнечная энергия:

При зарядке устройства от солнечной панели убедитесь, что она повернута прямо к солнцу. Индикатор (2) загорится синим, указывая на то, что встроенный аккумулятор заряжается.

2. Зарядка через USB-кабель:

При зарядке устройства от сети индикатор (8) начнет мигать красным светом, указывая на то, что встроенный аккумулятор заряжается. Когда аккумулятор полностью зарядится, индикатор (8) перестанет мигать; все четыре индикатора загорятся красным.

3. Зарядка мобильных устройств:

Чтобы зарядить мобильный телефон или другой прибор, подключите его к зарядному устройству с помощью адаптера. Перед подключением вы можете выбрать силу тока на выходе (500 мА или 1 А), нажав кнопку выбора режима (6). Если в течение тридцати секунд после выбора режима зарядка не начнется, зарядное устройство автоматически отключится, а зеленый индикатор погаснет. Во время зарядки один из индикаторов (3 или 4) будет мигать зеленым светом. По окончании зарядки отсоедините кабель питания от прибора и от зарядного устройства. Индикатор погаснет.

4. Индикатор заряда аккумулятора:

Нажмите кнопку проверки заряда (6), чтобы узнать уровень заряда встроенного аккумулятора. Если горят четыре красных индикатора — заряд полный. Если горят только два — аккумулятор заряжен наполовину, а один индикатор означает, что аккумулятор заряжен только на четверть.

5. Выбор режима зарядки:

Нажав кнопку выбора режима зарядки (6), вы можете изменить силу тока на выходе. Одно

нажатие — 500 мА (зеленый индикатор (3)),
 два нажатия — 1 А (зеленый индикатор (4)).
 Для зарядки мобильных телефонов чаще
 всего используется ток в 500 мА.
 Мощные КПК лучше заряжать от тока в 1 А.

Время зарядки:

Солнечная энергия	Солнечный свет	Время зарядки
	2 часа	10-20 минут
	7-10 часов	50-60 минут
	15-20 часов	90-120 минут

Солнечная энергия	Режим ожидания	Режим разговора
	3-5 часа	5-10 минут
	20-30 часов	20-30 минут
	40-60 часов	30-60 минут

1. Данные могут меняться в зависимости от погодных условий и модели мобильного телефона.
2. Требуется минимум два часа зарядки на солнечном свете.
3. Данные основаны на результатах зарядки телефона Nokia 5800 при ярком солнечном свете.

От сети	Режим ожидания	Режим разговора
	20-40 часов	20-30 минут
	40-60 минут	30-60 минут

От сети	Зарядка от сети	Время зарядки
	1 час	40-60 минут
	2 часа	60-80 минут

Дополнительная информация:

1. Полностью зарядите устройство перед первым использованием;
2. Не реже раза в месяц полностью заряжайте и затем разряжайте аккумулятор устройства;
3. Время зарядки может увеличиться в условиях облачности.

Технические характеристики:

Габариты	115x66x9 мм
Материал корпуса	Алюминий
Характеристики солнечной панели	5.5 В / 90 мА
Сила выходного тока	500 мА или 1 А
Напряжение выходного тока	5В
Емкость встроенного аккумулятора	2000 мА·ч

КПД солнечной панели	КПД поликристаллических кремниевых солнечных панелей может превышать 16%
Зарядка от солнечной панели	15-18 часов до полной зарядки
Эффективность зарядки	Зарядка мобильного телефона в течение 1-2 часов позволяет говорить по телефону от 30 до 60 минут и обеспечивает работоспособность в течение 20-60 часов в режиме ожидания (зависит от конкретной модели мобильного телефона)
Режимы защиты	Двойная защита цепи, от перезаряда, от переразряда, от перегрузки, от обратной полярности, от короткого замыкания

СОВЕТЫ по уходу

Перед чисткой отключите устройство от источника питания. Протирайте поверхности устройства сухой салфеткой. Не используйте чистящую жидкость, она может повредить электронные компоненты. Берегите устройство от пыли и влаги.

УТИЛИЗАЦИЯ



Утилизируйте упаковку как предписано законом. При необходимости проконсультируйтесь с местными властями.



Не выбрасывайте электронные детали в обычный мусорный контейнер.

Европейская директива по утилизации электронного и электрического оборудования 2002/96/EU и соответствующие ей законы требуют отдельного сбора и переработки подобных устройств.



Элементы питания не являются бытовыми отходами, поэтому в соответствии с законодательными требованиями их необходимо сдавать в пункты приема использованных элементов питания. Вы можете бесплатно сдать использованные элементы питания в нашем магазине или рядом с вами (например, в торговых точках или в пунктах приема).

Гарантия и продление гарантийного срока

Гарантийный срок составляет два года со дня покупки. Сохраняйте кассовый чек как подтверждение покупки. Для продления гарантии еще на **3 года** зарегистрируйтесь на веб-сайте и заполните анкету: www.bresser.de/warranty. Регистрацию необходимо пройти в течение трех месяцев со дня покупки (дня, указанного на чеке). Если вы регистрируетесь позже, гарантийный срок не будет продлен.

При обнаружении неисправности изделия обратитесь сначала в нашу сервисную службу; не следу-

ет отправлять нам изделие без предварительной консультации по телефону. Многие проблемы можно решить по телефону. Если неисправность возникла после окончания гарантийного срока или не покрывается условиями гарантии, мы бесплатно оценим стоимость ремонта.

Сервисная служба онлайн: +49 (0) 2872 - 80 74-210

При возврате изделия:

убедитесь, что изделие правильно и тщательно упаковано в оригинальную упаковку — это предотвратит повреждения изделия во время транспортировки. Приложите чек (или его копию) и краткое описание неисправности. Данная гарантия не ограничивает ваши законные права.

Ваш дилер:

Артикул №:

Описание неисправности:

.....

.....

Имя:

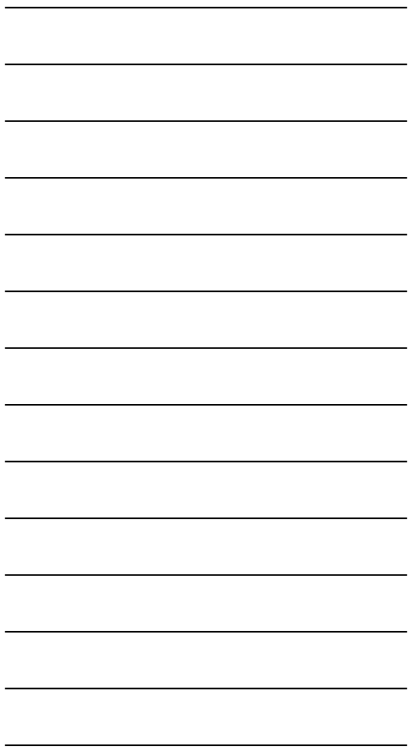
Улица:

Индекс / Город:

Телефон:

Дата покупки:

Подпись:





**СОЛНЕЧНОЕ ЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО
SOLAR POWER
CHARGER**



National Geographic's net proceeds support vital exploration, conservation, research, and education programs.

Visit our website: www.nationalgeographic.com

© 2012 National Geographic Society
NATIONAL GEOGRAPHIC and Yellow Border Design
are trademarks of the National Geographic Society,
used under license. All rights reserved.



Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2
DE-46414 Rhede, Germany

www.bresser.de

ANL9055000RU113NG

