

SOLAR RADIO

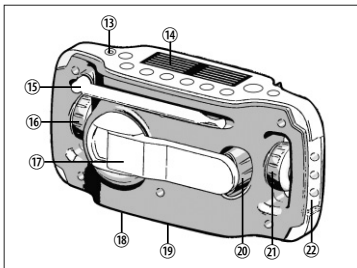
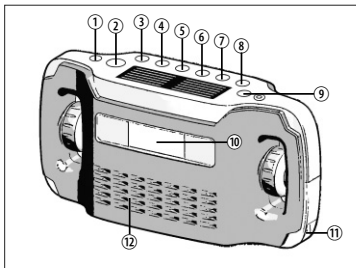


RU Руководство по эксплуатации

Art.No. 90-48000



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



Общие предупреждения



ОПАСНОСТЬ!

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!



ОПАСНОСТЬ!

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.



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).

Сертификат соответствия ЕС

Тип продукта:	Солнечное зарядное устройство
Название продукта:	Solar Radio
№ изделия:	90-48000

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 радиоприемника:

1. Разъем для наушников
2. Кнопка включения встроенного фонарика
3. Кнопка настройки будильника
4. Кнопка настройки часов
5. Кнопка включения будильника
6. Кнопка установки часа
7. Кнопка установки минут
8. Кнопка включения подсветки экрана
9. Кнопка переключения частот AM/FM
10. Экран
11. Разъем для зарядного устройства
12. Динамики
13. Индикатор заряда
14. Солнечные батареи
15. Телескопическая антенна
16. Колесо настройки радиочастоты
17. Заводная рукоятка динамо-машины
18. Кнопка включения прибора
19. Батарейный отсек
20. Ручка заводной рукоятки
21. Регулятор громкости и включения радиоприемника

22. Встроенный фонарик

Описание:

Данный высокочувствительный AM/FM радиоприемник обладает рядом полезных дополнительных функций: ЖК-дисплеем с часами и будильником, фонариком и встроенными динамиками. Аккумулятор радиоприемника может быть заряжен тремя способами: от солнечной батареи, от внешнего источника питания, а также вращением рукоятки динамо-машины. Этот прибор также можно использовать для зарядки мобильных телефонов при помощи дополнительного зарядного кабеля.

Возможности:

- Зарядка аккумулятора от динамо-машины;
- Зарядка аккумулятора от солнечных батарей;
- Зарядка аккумулятора от внешнего зарядного устройства (не входит в комплект поставки);
- Отображение выбранной радиочастоты на ЖК-дисплее;

- Электронные часы и будильник;
- Зарядка мобильных телефонов и подобных устройств;
- Фонарик.

Особенности:

- Зарядить аккумулятор данного устройства очень просто – вращая рукоятку динамо-машины в течение одной минуты, вы вырабатываете достаточно энергии для работы прибора в течение тридцати пяти минут. Встроенный аккумулятор может быть также заряжен от солнечных батарей и не требует частой замены;
- Экономичный расход заряда аккумулятора;
- ЖК-дисплей; простота использования; выбор между AM и FM диапазонами;
- Телескопическая антенна обеспечивает четкий прием радиосигнала;
- Легкий радиоприемник крайне эргономичен и не занимает много места.

Эксплуатация:

1. Зарядка при помощи динамо-машины:

Подготовьте заводную рукоятку (17), вынув ее из крепления, и возьмитесь за ручку (20). Вращайте рукоятку (17) со скоростью в 2,5–3 оборота в секунду. Помните – чем быстрее вы вращаете рукоятку, тем быстрее зарядится прибор (тем не менее, не рекомендуется вращать рукоятку быстрее чем 4 оборота в секунду, так как это может повредить прибор).

2. Зарядка при помощи зарядного устройства (устройство не входит в комплект поставки):

Подключите зарядное устройство к радиоприемнику через соответствующий разъем (11). Цикл полной зарядки занимает от шести до восьми часов. Соблюдайте полярность разъема при подключении зарядного устройства.

3. Зарядка мобильных телефонов и прочих устройств

Подключите мобильный телефон к радиоприемнику через соответствующий разъем (11). Соблюдайте полярность разъема при подключении. Подготовьте зарядную

рукоятку (17) и вращайте ее со скоростью в 2,5–3 оборота в секунду. Индикатор заряда (13) загорится, указывая на то, что прибор заряжается.

4. Использование радио и настройка частоты:

А. Включение и настройка громкости: нажмите кнопку включения прибора (18) и вращайте регулятор громкости (21), пока не услышите музыку (или шум) из динамиков. При помощи этого регулятора (21) вы можете выбрать необходимый уровень громкости или выключить радиоприемник.

В. Выбор диапазона частот: переключайтесь между частотами FM и AM нажатием соответствующей кнопки (9).

С. Настройка радиочастоты:

Вращая колесо настройки радиочастоты (16), настройтесь на необходимую радиочастоту. Вы можете отслеживать текущую радиочастоту на ЖК-дисплее (10). Вращайте колесо настройки (16), пока сигнал не будет идеально четким.

D. Использование антенны:

- a) Радиоприемник оснащен телескопической антенной (15) для лучшего приема FM частот. Можно использовать антенну для усиления сигнала радиостанции. Направляя антенну в разные стороны, вы легко добьетесь оптимального приема.
- b) В антенну также встроен ферритовый стержень для приема AM частот. Для улучшения приема перенесите радиоприемник на более открытую местность.

Важно:

- a) Находясь в людных местах, старайтесь не мешать окружающим – отрегулируйте уровень громкости динамиков или воспользуйтесь наушниками.
- b) Не рекомендуется использовать приемник в окружении высоких зданий или в подвальных помещениях, так как это может ухудшить прием радиосигнала. Индукционные плиты, лампы дневного света, роторы и прочее электрическое оборудование также могут влиять на прием.

5. Настройка часов и будильника:

А. Настройка часов

Нажмите и удерживайте кнопку настройки часов (4), чтобы приступить к настройке времени. Удерживая кнопку настройки (4), нажимайте на кнопку установки часа (6) или минут (7) для настройки местного времени. После выбора необходимых значений часов и минут просто отпустите кнопку настройки (4). Обратите внимание, что время отображается в двенадцатичасовом формате.

В. Настройка будильника

Нажмите и удерживайте кнопку настройки будильника (3), чтобы приступить к настройке будильника. Удерживая кнопку настройки (3), нажимайте на кнопку установки часа (6) или минут (7) для настройки необходимого времени. Воспользуйтесь кнопкой включения будильника (5), чтобы включить или выключить будильник.

6. Использование подсветки дисплея:

Нажмите кнопку включения подсветки дисплея (8), чтобы включить подсветку. Экран будет

освещен в течение десяти секунд, после чего подсветка автоматически погаснет.

7. Использование радиоприемника с наушниками (наушники не входят в комплект поставки):

Вставьте штексель наушников в соответствующий разъем (1). Динамики (12) отключатся автоматически, и звук будет поступать в наушники. При использовании наушников обратите внимание на следующее:

- а) Отрегулируйте звук заранее. Прослушивание музыки на высокой громкости может привести к повреждению барабанных перепонок.
- б) Не используйте наушники во время управления автомобилем, так как они заглушают окружающие звуки, что может привести к аварийным ситуациям.

8. Использование фонарика:

Нажмите кнопку включения фонарика (2), чтобы включить фонарик. Повторное нажатие выключит фонарик.

Важно:

- А. Перед использованием убедитесь, что зарядная рукоятка (17) полностью развернута. Старайтесь вращать рукоятку равномерно.
- В. Следуйте следующим рекомендациям для увеличения срока службы аккумулятора:
- Если уровень заряда аккумулятора достаточен для обычной работы, не вращайте зарядную рукоятку (17) более пяти минут.
 - Если фонарик или радио отключились автоматически, значит, аккумулятор разряжен. Выключите радиоприемник и зарядите прибор, вращая зарядную рукоятку (17) в течение нескольких минут.
 - Вращайте зарядную рукоятку (17) равномерно (ок. 2,5–3 оборотов в секунду). Старайтесь не изменять направления вращения во время зарядки. Слишком быстрое вращение может повредить механизм рукоятки (17), а слишком медленное – встроенный аккумулятор.
 - Рекомендуется подзаряжать аккумулятор каждый месяц, вращая зарядную рукоятку (17) не менее одной минуты, даже если вы не используете ваш

радиоприемник. Это значительно продлит срок службы аккумулятора.

- Не используйте и не храните прибор при слишком низкой или слишком высокой температуре. Не роняйте прибор.
- Для ухода за прибором воспользуйтесь мягкой тряпочкой. Старайтесь не использовать агрессивные чистящие средства.
- Отключайте фонарик (22) во время зарядки аккумулятора.
- Прибор может нагреваться во время зарядки. Это не повод для беспокойства.

Комплект поставки:

- Инструкция по эксплуатации
- Зарядный кабель (разъемы: 1.3 мм и 1.1 мм)
- Зарядный кабель (разъемы: USB-A и 1.3 мм)

Технические характеристики:

1. Чувствительность приемника, FM
2. Чувствительность приемника, AM
3. Диапазон FM частот: 87–108 МГц
4. Диапазон AM частот: 520–1620 кГц

5. Аудиовыход: 100 мВт
6. Время работы радиоприемника после вращения зарядной рукоятки в течение одной минуты (2,5–3 оборота в секунду): 18–27 минут
7. Время работы фонарика после вращения зарядной рукоятки в течение одной минуты (2,5–3 оборота в секунду): 27–36 минут
8. Время активной работы мобильного телефона после вращения зарядной рукоятки в течение трех минут (2,5–3 оборота в секунду): 4–15 минут
9. Время работы радиоприемника после зарядки от солнечных батарей (500 Вт/м²) в течение одного часа: 20–30 минут
10. Время работы фонарика после зарядки от солнечных батарей (500 Вт/м²) в течение одного часа: 23–32 минуты
11. Максимальная сила тока при зарядке от солнечных батарей: 20 мА
12. Время полной зарядки от солнечных батарей (500 Вт/м²): 35–42 часа
13. Время работы радиоприемника при полной зарядке: 7–9 часов
14. Время работы фонарика при полной зарядке:

4–6 часов

15. Максимальный световой поток: 11–14 лм

Зарядка при помощи зарядного устройства:

1. Напряжение постоянного тока: 5–5,2В
2. Разъем: 3,5 x 1,3 мм
3. Время полной зарядки: 6–8 часа

Срок службы деталей радиоприемника:

- Кнопки: ок. 5000 нажатий
- Прибор: ок. 5 лет
- Пластиковые детали: ок. 5 лет

Размер и вес:

- Телескопическая антенна VHF: 37 см
- Габариты: 156 x 76 x 58,5 мм
- Вес: 203 г

Прочее

- Встроенный аккумулятор: 300 мА·ч, 3,6В
- Динамики: ø 36 мм (два динамика)
- Мощность генератора: 5 Вт

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в данную инструкцию по эксплуатации и технические характеристики прибора без уведомления конечного пользователя.

SOLAR RADIO



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

Experience the National Geographic Channel.
Visit our website: www.nationalgeographic.com

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



**Meade Instruments Europe
GmbH & Co. KG**

Gutenbergstr. 2 · DE-46414 Rhede
www.bresser.de · info@bresser.de