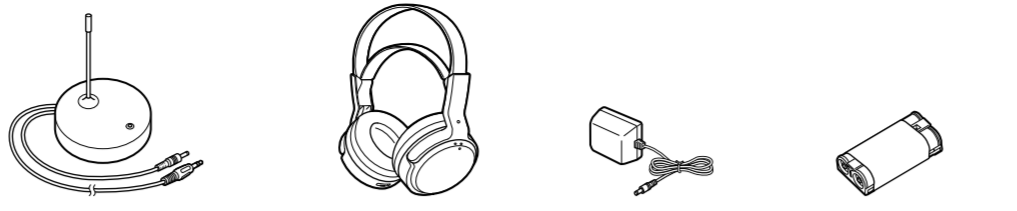


# Wireless Stereo Headphone System

**Инструкция по эксплуатации**

## Проверка комплекта поставки



Радиочастотный передатчик стереосигнала TMR-RF810R (1)  
 Беспроводные стереонаушники MDR-RF811R (1)  
 Адаптер переменного тока (1)  
 Никель-металл-гидридный аккумулятор BP-HP550-11 (1)  
 Гарантийный талон (1)  
 Инструкция по эксплуатации (настоящее руководство) (1)

## Использование

### 1 Вставьте прилагаемый аккумулятор в левую часть корпуса наушников.

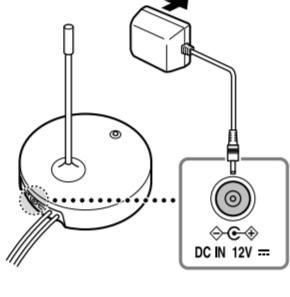
При установке аккумулятора соблюдайте соответствующую полярность.



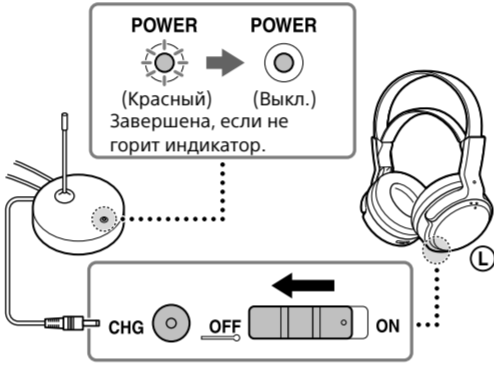
Нажмите и поверните крышку против часовой стрелки.  
 Совместите терминалы на батарее с отметками на отсеке.  
 Нажмите и поверните крышку по часовой стрелке.

### 2 Подключите адаптер переменного тока.

Плотно вставьте штекер. К электрической розетке



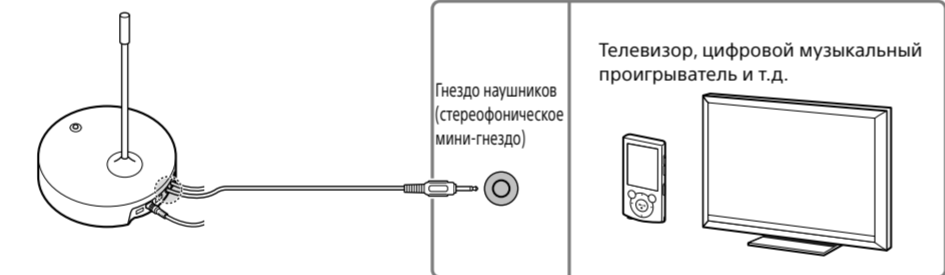
### 3 Зарядите наушники.



POWER (Красный) Завершена, если не горит индикатор.  
 POWER (Выкл.)  
 CHG OFF ON

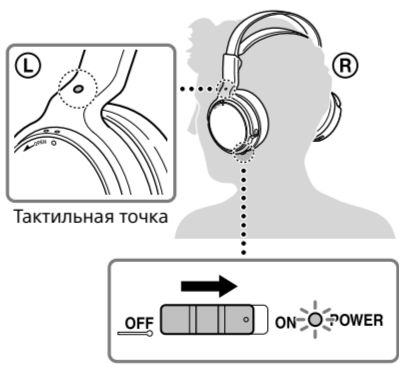
### 4 Подключите аудио-/видеокомпонент с помощью разъема наушника.

Настройте громкость аудио-/видеокомпонента как можно выше, но чтобы при этом аудиосигнал не искажался.



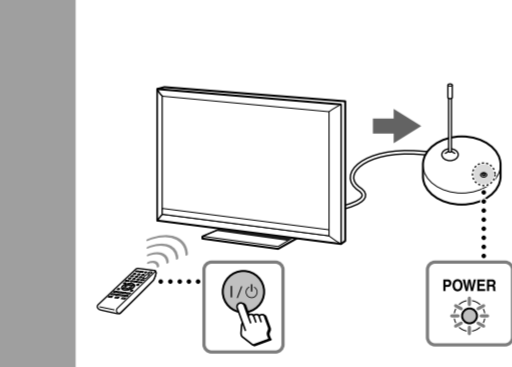
### 5 Наденьте наушники.

Перед прослушиванием Во избежание повреждения слуха сначала уменьшите громкость.

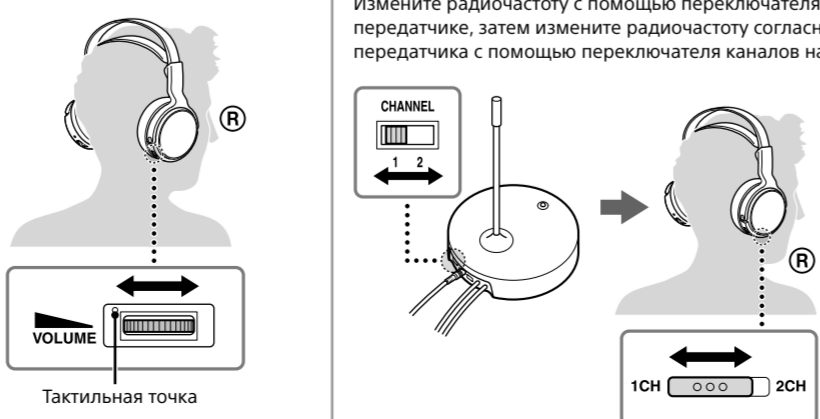


Тактильная точка  
 OFF ON POWER

### 6 Включите аудио-/видеокомпонент.



### 7 Отрегулируйте громкость.



Тактильная точка  
 CHANNEL 1 2  
 VOLUME  
 1CH 2CH

## После использования

Снимите наушники и отключите питание.

## Информация об отправке радиосигналов

Передатчик начинает отправку радиосигналов автоматически при обнаружении аудиосигнала от подключенного компонента.

### Примечания

- Если слышится шипение, переместитесь ближе к передатчику.
- Шум может возникать при отключении адаптера переменного тока от передатчика без отключения наушников.

### Если сигнала нет или сигнал слаб в течение приблизительно 4 минут

Если передатчик не обнаруживает аудиосигнал более 4 минут, он останавливает отправку радиосигналов; при этом индикатор POWER будет мигать в течение 1 минуты, а затем отключится. При получении передатчиком аудиосигнала он начинает отправку радиосигналов и индикатор POWER снова начинает гореть зеленым. Вы можете не услышать начало звукового сигнала из наушников, пока передатчик не начнет отправлять радиосигналы после обнаружения аудиосигнала. Передача радиосигналов может остановиться, если в течение 4 минут принимается очень слабый сигнал. В этом случае увеличьте уровень громкости подключенного аудио-/видеокомпонента до значения, при котором звук не искажается, затем снизьте уровень громкости наушников.

## Советы по зарядке

### Сначала зарядите наушники

Прилагаемый никель-металл-гидридный аккумулятор не заряжается до первого использования. Зарядите его перед использованием.

### Если индикатор POWER передатчика не горит красным

Убедитесь, что переключатель в левой части корпуса наушников установлен в положение OFF. Если переключатель установлен в положение ON, индикатор POWER не будет гореть. Вы не сможете заряжать любые аккумуляторы или сухие батареи, помимо прилагаемого аккумулятора.

### Время зарядки и время работы

Прибл. время зарядки	Прибл. время использования <sup>1)</sup>
1 час	45 минут <sup>1)</sup>
16 часов <sup>2)</sup>	13 часов <sup>3)</sup>

- 1) при 1 кГц, 1 мВт + 1 мВт на выходе
- 2) Приведенное время может отличаться в зависимости от температуры и условий использования.
- 3) Приведенное время может отличаться в зависимости от температуры и условий использования.

### Зарядка прилагаемого аккумулятора после использования

После использования подключите наушники к штекеру CHARGE передатчика. Индикатор POWER загорится красным, затем начнется процесс зарядки. После завершения зарядки можно не извлекать наушники из передатчика.

### Остаток заряда

Для проверки оставшегося уровня заряда аккумулятора наушников включите переключатель, расположенный в левой части корпуса наушников, и проверьте индикатор POWER, расположенный в левой части корпуса. Аккумулятор подлежит обслуживанию, если индикатор горит красным цветом. Если индикатор POWER горит тускло, мигает или звук становится искаженным или шумным, зарядите наушники.

### Примечания

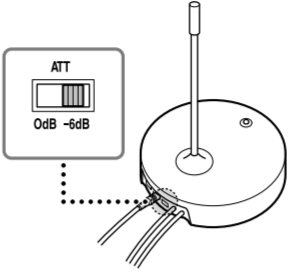
- Не подключайте к штекеру CHARGE другие устройства, кроме прилагаемых наушников.
- При зарядке аккумулятора передатчик автоматически перестает отправлять радиосигналы.
- В целях безопасности данная система предназначена для зарядки только прилагаемого аккумулятора типа BP-HP550-11. Обратите внимание, что с помощью данной системы невозможно заряжать другие аккумуляторы.
- Если установлены сухие батареи, их будет невозможно зарядить
- Не используйте прилагаемый аккумулятор BP-HP550-11 для других компонентов. Они предназначены для использования только с данной системой.
- Выполняйте зарядку при температуре окружающей среды от 0 °C до 40 °C.

## Советы по настройке громкости

Во время просмотра видеороликов не увеличивайте уровень громкости в тихих сценах. Это может привести к повреждению слуха при воспроизведении сцены с высоким уровнем громкости.

### Настройка громкости устройства входа

Если при использовании аналогового устройства входа громкость слишком высокая, установите переключатель АТТ (аттенуатор) на "−6 dB".



Настройка	Подключенные компоненты
0 dB	Телевизор, портативные и другие компоненты с низким уровнем выхода (исходные настройки)
−6 dB	Другие компоненты

### Примечания

- Уменьшите уровень громкости перед настройкой переключателя АТТ.
- Если ввод аудио искажен (иногда при это может слышаться шум), установите переключатель АТТ на "−6 dB".

## Использование наушников с приобретаемыми батареями

Доступные в продаже сухие батареи (LR03 (размер AAA)) можно также использовать для зарядки наушников. Установите две батареи, как описано в шаге 1 "Использование". После установки сухих батарей функция зарядки будет неактивна.

### Срок службы батарей

Батарея	Прибл. время использования <sup>1)</sup>
Щелочная батарея Sony LR03 (размер AAA)	28 часов <sup>2)</sup>

- 1) при 1 кГц, 1 мВт + 1 мВт на выходе
- 2) Приведенное время может отличаться в зависимости от температуры и условий использования.

## Советы по улучшению приема

### Качество приема

В данной системе используются высокочастотные сигналы в полосе 800 МГц, поэтому качество приема может ухудшаться в зависимости от окружающей среды. В следующих примерах приведены условия, которые могут сужать диапазон приема или вызывать помехи.

- При нахождении внутри здания, имеющего стальные балки.
- При нахождении в области со множеством стальных шкафов и др.
- При нахождении в области со множеством электрических устройств, способных издавать электромагнитные поля.
- Если передатчик помещен на металлический инструмент.
- При нахождении рядом с автомагистралью.
- Шум или помехи могут возникать в окружающей среде из-за радиотрансиверов в грузовиках и др.
- Шумы или помехи могут возникать в окружающей среде из-за наличия беспроводных систем коммуникации, установленных вдоль автомагистралей.

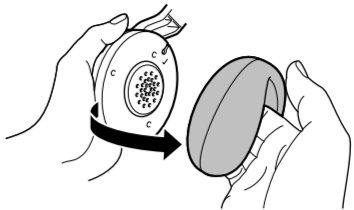
### Рабочая область передатчика

Оптимальное расстояние составляет около 100 м без получения системой помех. Однако расстояние может меняться в зависимости от окружающей среды. Если система принимает помехи в указанном диапазоне, уменьшите расстояние между передатчиком и наушниками или выберите другой канал. При использовании наушников в рабочей области передатчика передатчик можно располагать в любом направлении от слушателя. Даже в области приема сигнала существуют зоны (мертвые зоны), где прием радиосигналов невозможен. Это связано с особенностью радиосигналов и не является неисправностью. При перемещении передатчика расположение мертвых зон можно изменить.

## Замена амбушюров

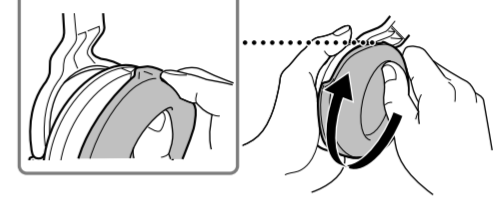
Амбушюры можно заменять. Если амбушюры загрязнены или изношены, замените их, как показано на следующем рисунке. Амбушюры не продаются в магазинах. Их можно заказать в магазине, где была приобретена эта система, или у ближайшего дилера Sony.

### 1 Снимите старый амбушюр, вытянув его из паза на корпусе наушника.



### 2 Установите на динамик новый амбушюр.

Защелпите край амбушюра за паз с одной стороны динамика, затем поверните край амбушюра вокруг динамика, как показано ниже. Плотно зафиксируйте амбушюр в пазу и установите его в вертикальное положение.



## Поиск и устранение неисправностей

При возникновении неполадок во время использования этих наушников воспользуйтесь следующим контрольным перечнем. Если разрешить проблему все же не удается, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

### Нет звука/слабый звук

- Включите наушники.
- Проверьте подключение передатчика и аудио-/видеокомпонента, адаптера переменного тока и электрической розетки.
- Убедитесь, что аудио-/видеокомпонент включен.
- При подключении передатчика к гнезду наушников аудио-/видеокомпонента увеличьте уровень громкости подключенного аудио-/видеокомпонента до значения, при котором звук не искажается.
- Измените радиочастоту с помощью переключателя CHANNEL на передатчике, измените радиочастоту согласно частоте передатчика с помощью переключателя каналов на наушниках.
- Зарядите прилагаемый аккумулятор или замените сухие батарейки новыми. Если после зарядки индикатор POWER не загорится, отнесите наушники дилеру Sony.

### Искажение или исчезновение звука (появление шумов)

- Используйте наушники возле передатчика или измените местоположение передатчика.
- Если передатчик подключен к аудио-/видеокомпоненту с помощью гнезда наушников, уменьшите уровень громкости подключенного аудио-/видеокомпонента до значения, при котором звук не искажается.
- Измените радиочастоту с помощью переключателя CHANNEL на передатчике, затем измените радиочастоту согласно частоте передатчика с помощью переключателя каналов на наушниках.
- Зарядите прилагаемый аккумулятор или замените сухие батарейки новыми. Если после зарядки индикатор POWER не загорится, отнесите наушники дилеру Sony.
- Используйте наушники возле передатчика.

### Громкий фоновый шум

- При подключении передатчика к гнезду наушников аудио-/видеокомпонента увеличьте уровень громкости подключенного аудио-/видеокомпонента до значения, при котором звук не искажается.
- Зарядите прилагаемый аккумулятор или замените сухие батарейки новыми. Если после зарядки индикатор POWER не загорится, отнесите наушники дилеру Sony.
- Используйте наушники возле передатчика.

### Звук прерывается

- Передатчик отключается, если в течение 4 минут сигнала нет или сигнал слаб. Если передатчик подключен к аудио-/видеокомпоненту с помощью гнезда наушников, увеличьте уровень громкости подключенного аудио-/видеокомпонента до значения, при котором звук не искажается.

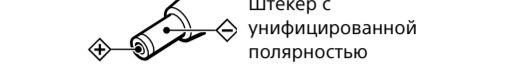
### Не удается зарядить аккумулятор/индикатор POWER мигает или не загорается красным

- Установите прилагаемый никель-металл-гидридный аккумулятор. Невозможно выполнить зарядку сухих батарей или аккумуляторов, помимо прилагаемого.
- Убедитесь, что переключатель в левой части корпуса наушников установлен в положение OFF. Если переключатель установлен в положение ON, индикатор POWER не будет гореть.

## Меры предосторожности

### Примечания об адаптере переменного тока

- Вставляйте штекер адаптера переменного тока плотно.
- Используйте прилагаемый адаптер переменного тока. Использование адаптеров переменного тока с другой полярностью штекера или другими характеристиками может привести к повреждению устройства.



Штекер с унифицированной полярностью

— Всегда используйте прилагаемый адаптер переменного тока. Даже адаптеры переменного тока с таким же напряжением и полярностью штекера могут повредить устройсто из-за допустимой нагрузки по току или другим факторам.

### Источники питания и размещение

- Если система не будет использоваться в течение длительного времени, отключите адаптер переменного тока от розетки переменного тока, придерживая штекер, и извлеките батарею из наушников во избежание повреждений, вызванных протечкой батареи и последующей коррозией.
- Не оставляйте систему под воздействием солнечных лучей, тепла или влаги.
- Избегайте воздействия экстремальных температур, прямых солнечных лучей, влаги, песка, пыли и механического воздействия.
- Товары сохраняют в упакованном виде в темных, сухих, чистых, хорошо вентилируемых помещениях, изолированных от мест хранения кислот и щелочей. Температура хранения: от −20 до +60°C. Относительная влажность хранения: 80%. Рабочая температура: от 0 до 40°C. Рабочая относительная влажность: 40-60%.

## Технические характеристики

Общие	
Центральная частота	863,52 МГц, 864,52 МГц
Канал	Ch1, Ch2
Модуляция	Стерео FM
Воспроизводимый динамический диапазон	20 Гц - 20000 Гц

Передатчик (TMR-RF810R)	
Источник питания	12 В пост. тока: прилагаемый адаптер перем. тока
Аудиовход	Стереофонический мини-штекер
Размеры	Прибл. 108 мм x 128 мм x 108 мм (ш/в/г)
Масса	Прибл. 137 г
Номинальная потребляемая мощность	3 Вт

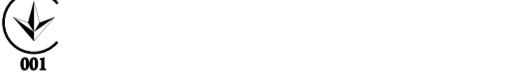
Наушники (MDR-RF811R)	
Источник питания	Прилагаемый никель-металл-гидридный аккумулятор BP-HP550-11 или приобретаемые отдельно сухие батареи (размер AAA)
Масса	Прибл. 270 г (включая прилагаемый никель-металл-гидридный аккумулятор)
Номинальная потребляемая мощность	2 Вт
	Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

**Импортер на территории стран Таможенного союза**  
 ЗАО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6

**Дата изготовления устройства**  
 Год и месяц изготовления указаны на упаковке. Чтобы узнать дату изготовления, см. символ "P/D".  
 P/D: XX XXXX  
 1 2

1. Месяц  
 2. Год

**Информация для покупателя в Украине**  
 Оборудование отвечает требованиям:  
 -Технического регламента ограничения использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (постановление КМУ от 03.12.2008 № 1057);  
 -Технического регламента по электромагнитной совместимости оборудования (постановление КМУ от 29.07.2009 № 785);  
 -Технического регламента безопасности низковольтного электрического оборудования (постановление КМУ от 29.10.2009 № 1149).



Производитель Сони Корпорейшн этим декларирует, что оборудование MDR-RF811RK / Беспроводная система стереонаушников отвечает требованиям и другим применимым положениям Технического регламента радиооборудования и телекоммуникационного конечного (терминального) оборудования. Получить декларацию соответствия можно по адресу ООО "Сони Украина", ул. Спасская 30, г.Киев, 04070, Украина, e- mail info@sony.ua.

Уполномоченный представитель в Украине по вопросам соответствия требованиям технических регламентов: ООО "Сони Украина", ул. Спасская 30, г.Киев, 04070, Украина.



©2014 Sony Corporation Printed in China

MDR-RF811RK	Беспроводная система стереонаушников
<b>Русский</b>	

## ВНИМАНИЕ!

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не допускайте попадания жидкости на аппарат и не ставьте на корпус аппарата предметы, содержащие жидкость, например, цветочные вазы. Во избежание поражения электрическим током не открывайте корпус устройства. Обращайтесь за обслуживанием только к квалифицированному персоналу. Поскольку кабель питания адаптера переменного тока используется для отключения адаптера переменного тока от электрической сети, его следует подключать к легкодоступной электрической розетке. В случае обнаружения признаков неправильной работы адаптера переменного тока немедленно отсоедините его от электрической розетки. Не устанавливайте устройство в замкнутом пространстве, например, в книжном шкафу или во встроенной мебели. Не подвергайте батареи (установленные батареи или комплект батарей) чрезмерному продолжительному воздействию тепла, например воздействию солнечных лучей, огня и т. п. Заводская табличка расположена снаружи на нижней части. Чрезмерное звуковое давление, производимое головным телефоном или гарнитурой, может привести к снижению слуха. Устройство предназначено только для использования в помещениях. Маркировка CE действительна только в тех странах, где она имеет юридическую силу. В основном это страны Европейской экономической зоны (EEA).

## Характеристики

- Благодарим за покупку беспроводной системы стереонаушников Sony MDR-RF811RK. Перед началом работы с устройством внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для справки в будущем. Характеристики устройства
- Беспроводная система, позволяющая выполнять прослушивание без использования проводов.
  - Высокая точность воспроизведения звука.
  - 13 часов непрерывного использования с прилагаемым аккумулятором.
  - Удобное подключение к телевизору и аудиосистеме Hi-Fi.
  - Радиус приёма сигнала до 100 метров.
  - Функция управления уровнем громкости на наушниках.

На некоторых элементах питания данный символ может комбинироваться с символом химического элемента. Символы ртути (Hg) или свинца (Pb) указываются, если содержание данных металлов

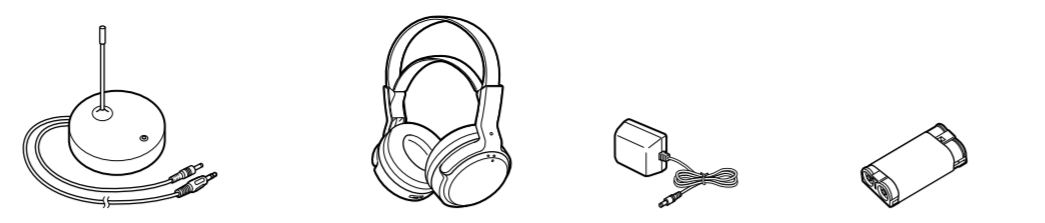
более 0,0005% (для ртути) и 0,004% (для свинца) соответственно.

Обеспечивая правильную утилизацию отслуживших устройств и использованных элементов питания, вы предотвращаете негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей, возникающее при неправильной утилизации. Вторичная переработка материалов, использованных при изготовлении элементов питания и устройств, способствует сохранению природных ресурсов. При работе устройств, для которых в целях безопасности, выполнения каких-либо действий или сохранения имеющихся в памяти устройств данных необходима подача постоянного питания от встроенного элемента питания, замену такого элемента питания следует производить только в специализированных сервисных центрах. Для правильной утилизации использованных элементов питания, электрического и электронного оборудования после истечения срока службы следует сдавать их в соответствующий пункт по сбору электронного и электрического оборудования. Об использовании прочих элементов питания, пожалуйста, узнайте в разделе, в котором даны инструкции по извлечению элементов питания из устройства, соблюдая меры безопасности. Сдавайте эти использованные элементы питания в соответствующие пункты по сбору и переработке использованных элементов питания. Для получения более подробной информации о вторичной переработке данных изделий или использованных элементов питания, пожалуйста, обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где были приобретены изделия или элементы питания.

# Wireless Stereo Headphone System

**Інструкція з експлуатації**

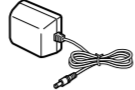
## Перевірка деталей із комплекту поставки



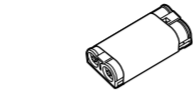
Радіочастотний передавач стереосигналу TMR-RF810R (1)



Бездротові стереонавушки MDR-RF811R (1)



Адаптер змінного струму (1)



Перезаряджуваний нікель-металгідридний елемент живлення BP-HP550-11 (1)

Гарантійний талон (1)

Інструкція з експлуатації (цей посібник) (1)

# Спосіб використання

## 1 Вставте перезаряджуваний елемент живлення з комплекту поставки в лівий корпус навушників.

Під час встановлення елемента живлення дотримуйтеся правильної полярності.



Натисніть та поверніть кришку проти годинникової стрілки.

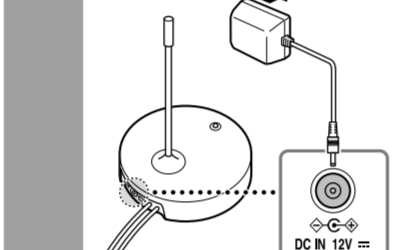
Сумістіть полюси ⊕ на елементі живлення з мітками ⊕ у відсіку.

Натисніть та поверніть кришку за годинниковою стрілкою.

## 2 Підключіть адаптер змінного струму.

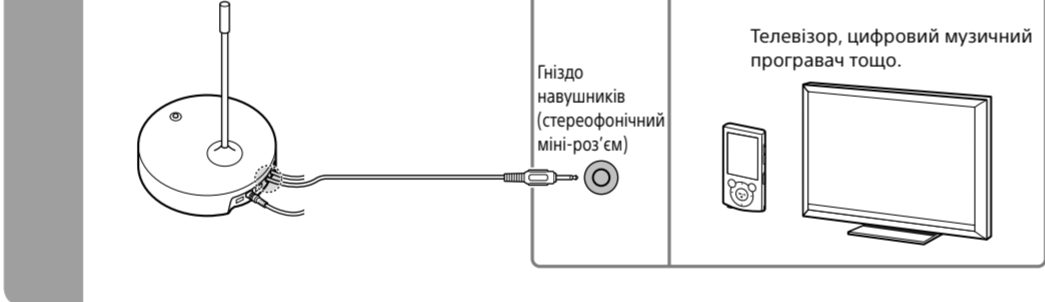
Надійно вставте штекер.

До розетки змінного струму



## 4 Підключіть аудіо- або відеокomпонент за допомогою гнізда навушників.

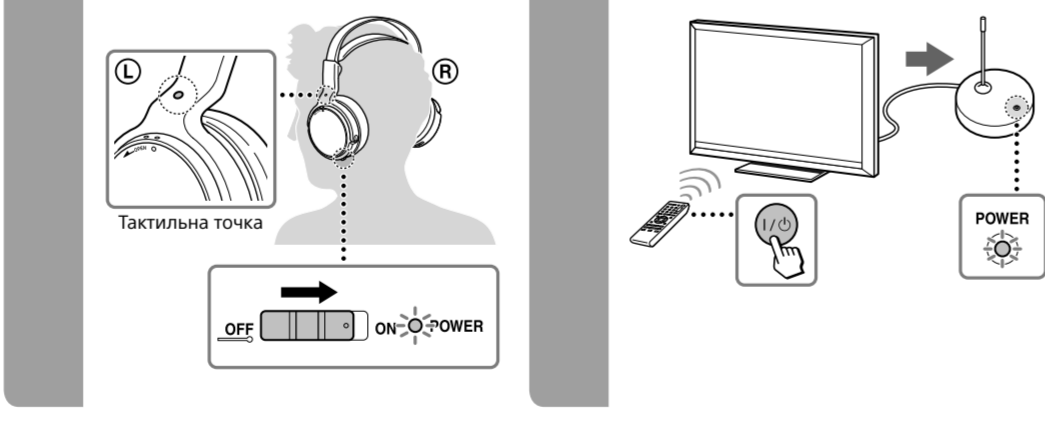
Установіть гучність аудіо- або відеокomпонента на максимально високий рівень, проте не вище такого рівня, коли аудіосигнал може спотворюватися.



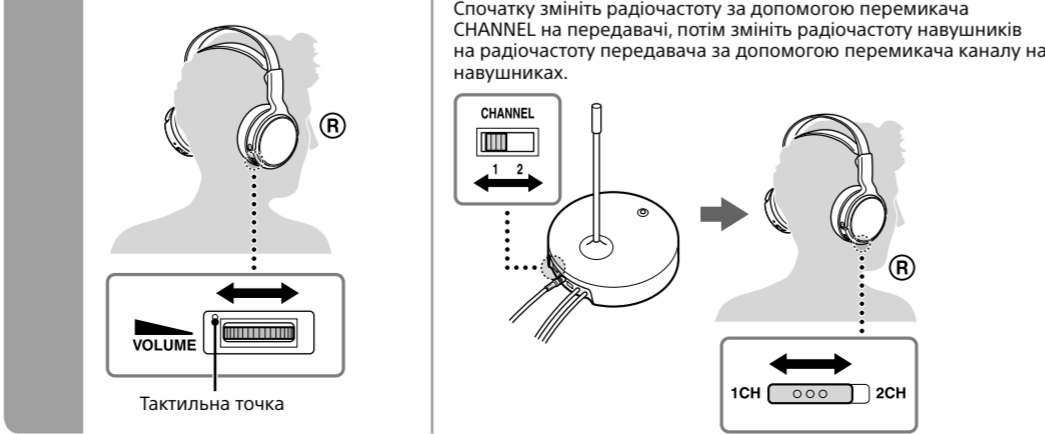
## 5 Одягніть навушки.

**Перед прослуховуванням**

Щоб зменшити ризик погіршення слуху, спочатку зменште гучність.



## 7 Налаштуйте гучність.



**Після використання**

Зніміть навушки, після цього вимкніть живлення.

### Про надсилання радіочастотних сигналів

Передавач автоматично починає надсилати радіочастотні сигнали, коли він виявляє аудіосигнал від підключеного компонента.

**Примітки**

- Якщо чути шипіння, перейдіть ближче до передавача.
- Можна почути шум, якщо відключити адаптер змінного струму від передавача перед вимкненням навушників.

### Якщо протягом приблизно 4 хвилин сигнал низький або відсутній

Якщо передавач не виявляє аудіосигнал протягом понад 4 хвилин, він перестає надсилати радіочастотні сигнали, індикатор POWER блимає протягом 1 хвилини, а потім вимикається. Коли передавач знову отримує аудіосигнал, він починає надсилати радіочастотні сигнали, індикатор POWER знову світиться зеленим. Можна не почути початок звуку з навушників, доки передавач не почне надсилати радіочастотні сигнали після виявлення аудіосигналу. Передача радіосигналів може зупинитися, якщо протягом приблизно 4 хвилин надходить надзвичайно низький звук. У такому разі збільште гучність підключеного аудіо- або відеокomпонента в діапазоні, у якому звук не спотворюється, і зменште гучність навушників.

## Поради щодо заряджання

**Спочатку заряджання навушників**
Перезаряджуваний нікель-металгідридний елемент живлення з комплекту поставки не заряджено перед першим використанням. Зарядіть навушки перед використанням.

**Якщо індикатор POWER передавача не горить червоним**
Перевірте, чи встановлено перемикач на лівому корпусі навушників у положення OFF. Якщо перемикач установлено в положення ON, індикатор POWER не світиться. Забороняється заряджати інші перезаряджувані або сухі елементи живлення, окрім елемента живлення з комплекту поставки.

**Тривалість заряджання та використання**

Прибл. тривалість заряджання	Прибл. тривалість використання <sup>1)</sup>
1 год. 16 год. <sup>2)</sup>	45 хв. <sup>3)</sup> 13 год. <sup>3)</sup>

- при 1 кГц, 1 мВт + 1 мВт на виході
- тривалість повного заряджання розрядженого елемента живлення
- Тривалість може бути різною залежно від температури або умов використання.

**Заряджання елемента живлення з комплекту поставки після використання**

Після використання підключіть навушки до штекера CHARGE передавача. Індикатор POWER горить червоним, потім починає заряджання. Після завершення заряджання не потрібно відключати навушки від передавача.

### Залишок заряду елемента живлення

Щоб перевірити залишок заряду елемента живлення навушників, увімкніть перемикач на лівому корпусі навушників і перевірте індикатор POWER, що знаходиться на лівому корпусі. Якщо індикатор горить червоним, можна продовжувати використання елемента живлення. Зарядіть навушки, якщо індикатор POWER світиться тьмяно, блимає або звук стає спотвореним або шумним.

**Примітки**

- Не підключайте штекер CHARGE до будь-яких інших пристроїв, окрім даних навушників.
- Передавач автоматично перестає надсилати радіочастотні сигнали під час заряджання елемента живлення.
- З метою безпеки цю систему розроблено для заряджання лише перезаряджуваного елемента живлення типу BP-HP550-11 із комплекту поставки. Зверніть увагу, що за допомогою цієї системи не можна заряджати інші типи перезаряджуваних елементів живлення.
- Якщо встановлено сухі елементи живлення, їх не можна заряджати.
- Забороняється використовувати перезаряджуваний елемент живлення BP-HP550-11 із комплекту поставки для інших компонентів. Цей елемент живлення призначено лише для використання із цієї системою.
- Заряджайте навушки за температури навколишнього середовища від 0 °C до 40 °C.

## Поради щодо настроювання гучності

Під час перегляду відеороликів не підвищуйте гучність занадто сильно під час тихих сцен. Це може призвести до пошкодження слуху під час гучних сцен.

### Встановлення рівня на вході

Якщо під час використання аналогового входу гучність є високою, установіть перемикач АТТ (атенюатор) у положення «−6 dB».

<b>Налаштування</b>	<b>Пов'язані компоненти</b>
0 dB	Телевізор, портативні компоненти та інші компоненти з низьким рівнем на виході (початкові налаштування)
−6 dB	Інші компоненти

**Примітки**

- Обов'язково зменште гучність перед настроюванням перемикача АТТ.
- Якщо звук стає спотвореним (іноколи можна одночасно почути шум), установіть перемикач АТТ у положення «−6 dB».

## Використання навушників із сухими елементами живлення, що продаються окремо

Для подачі живлення в навушки можна також використовувати доступні у продажу сухі елементи живлення (LR03 (розмір AAA)). Установіть два елементи живлення так само, як описано у кроці 1 розділу «Спосіб використання». Після встановлення сухих елементів живлення функція заряджання елементів живлення не активується.

Елемент живлення	Прибл. тривалість використання <sup>1)</sup>
Лужний елемент живлення Sony LR03 (розмір AAA)	28 год. <sup>2)</sup>

- при 1 кГц, 1 мВт + 1 мВт на виході
- Тривалість може бути різною залежно від температури або умов використання.

# Поради щодо кращого прийому сигналу

### Характеристика отримання сигналу

Ця система використовує дуже високочастотні сигнали на частоті 800 МГц, тому характеристика отримання сигналу може погіршитися через оточення. Нижче наведено приклади, що ілюструють умови, які можуть знизити діапазон прийому сигналу або спричинити перешкоди.

- Усередині будівлі зі стінами з металевими балками.
- Приміщення, у якому багато металевих шаф тощо.
- Приміщення, у якому багато електричних приладів, що можуть створювати електромагнітні поля.
- Передавач розташовано на металевому пристрої.
- Ділянка, що виходить на дорогу.
- В оточенні наявні шуми або сигнали перешкоди через радіопередавачі у вантажівках тощо.
- В оточенні наявні шуми або сигнали перешкоди, спричинені системами бездротового зв'язку, що встановлені вздовж доріг.

### Зона дії передавача

Оптимальна відстань, у межах якої система не вловляє перешкоди, становить приблизно до 100 м. Однак ця відстань може змінюватися залежно від оточення та середовища.

- Якщо система вловляє незначний шум у межах указаної вище відстані, зменште відстань між передавачем та навушниками або виберіть інший канал.

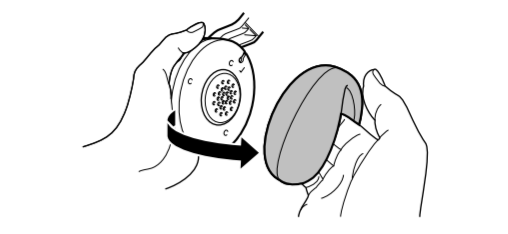
Якщо навушки використовуються в зоні дії передавача, передавач можна розмістити в будь-якому напрямку від слухача.

Навіть у зоні отримання сигналу є кілька точок (мертвих точок), де не можна отримати радіочастотний сигнал. Ця характеристика властива радіочастотним сигналам і не вказує на несправність. Розташування мертвої точки можна змінити, якщо трохи перемістити передавач.

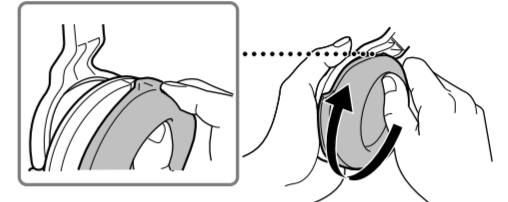
## Заміна вушних вкладок

Вушні вклади можна замінявати. Якщо вушні вклади забрудняться або зносяться, замініть їх, як показано нижче. Вушні вклади не продаються окремо. Можна замовити нові вушні вклади в крамниці, у якій було придбано цю систему, або в найближчого дилера Sony.

**1** Зніміть стару вушну вкладку, витягнувши її з паза на корпусі.



**2** Помістіть нову вушну вкладку на динамік. Розмістіть край вушної вкладки в пазі із одного краю корпусу динаміка, потім оберніть край вушної вкладки навколо динаміка, як показано нижче. Коли вушну вкладку надійно вставлено в паз, закріпіть її у вертикальному положенні.



## Виправлення неполадок

Якщо у вас виникли проблеми під час використання цієї системи, перевірте наведений нижче контрольний список. Якщо усунути проблему не вдалося, проконсультуйтеся з найближчим до вас дилером Sony.

### Немає звуку/низький рівень звуку

- Увімкніть навушки.
- Перевірте з'єднання між передавачем та аудіо- або відеокomпонентом, адаптером змінного струму та розеткою змінного струму.
- Переконатися, що аудіо- або відеокomпонент ввімкнуто.
- Якщо передавач підключено до гнізда навушників аудіо- або відеокomпонента, збільште рівень гучності підключеного аудіо- або відеокomпонента в діапазоні, у якому звук не спотворюється.
- Змініть радіочастоту за допомогою перемикача CHANNEL на передавачі, потім змініть радіочастоту навушників на радіочастоту передавача за допомогою перемикача каналу на навушниках.
- Зарядіть перезаряджуваний елемент живлення з комплекту поставки або замініть сухі елементи живлення на нові.
- Якщо індикатор POWER не вмикається після заряджання, надайте навушки дилеру Sony.

### Спотворений або переривчастий звук (іноді з шумом)

- Використовуйте навушки біля передавача або змініть розташування передавача.
- Якщо передавач підключено до аудіо- або відеокomпонента за допомогою гнізда навушників, зменште рівень гучності підключеного аудіо- або відеокomпонента в діапазоні, у якому звук не спотворюється.
- Змініть радіочастоту за допомогою перемикача CHANNEL на передавачі, потім змініть радіочастоту навушників на радіочастоту передавача за допомогою перемикача каналу на навушниках.
- Зарядіть перезаряджуваний елемент живлення з комплекту поставки або замініть сухі елементи живлення на нові.
- Якщо індикатор POWER не вмикається після заряджання, надайте навушки дилеру Sony.

#### Гучний фононий шум

- Якщо передавач підключено до гнізда навушників аудіо- або відеокomпонента, збільште рівень гучності підключеного аудіо- або відеокomпонента в діапазоні, у якому звук не спотворюється.
- Зарядіть перезаряджуваний елемент живлення з комплекту поставки або замініть сухі елементи живлення на нові.
- Якщо індикатор POWER не вмикається після заряджання, надайте навушки дилеру Sony.
- Використовуйте навушки біля передавача.

### Звук обривається

- Передавач вимикається, якщо протягом 4 хвилин сигнал низький або відсутній. Якщо передавач підключено до аудіо- або відеокomпонента за допомогою гнізда навушників, збільште рівень гучності підключеного аудіо- або відеокomпонента в діапазоні, у якому звук не спотворюється.

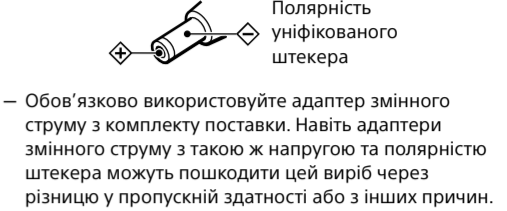
### Не вдається зарядити елемент живлення/індикатор POWER не світиться червоним

- Установіть перезаряджуваний нікель-металгідридний елемент живлення з комплекту поставки. Не можна заряджати сухі або інші перезаряджувані елементи живлення, окрім елемента живлення з комплекту поставки.
- Перевірте, чи встановлено перемикач на лівому корпусі навушників у положення OFF. Якщо перемикач установлено в положення ON, індикатор POWER не світиться.

## Застережні заходи

**Примітки щодо адаптера змінного струму**

- Надійно вставте штекер адаптера змінного струму.
- Обов'язково використовуйте адаптер змінного струму з комплекту поставки. Використання адаптера змінного струму з різною полярністю штекера або іншими характеристиками може призвести до пошкодження виробу.



### Щодо джерел живлення та розташування

- Якщо ця система не буде використовуватися протягом тривалого часу, відключіть адаптер змінного струму від розетки змінного струму, тримаючись за штекер, і вийміть елемент живлення з навушників, щоб запобігти пошкодженням, що спричиняються протіканням елемента живлення та подальшою корозією.
- Забороняється залишати цю систему в місцях, що піддаються впливу прямого сонячного проміння, тепла або вологи.
- Уникайте впливу високих температур, прямого сонячного проміння, вологи, піску, пилу або механічних струсів та ударів.
- Продукцію зберігають у упакованому виді в темних, сухих, чистих, добре вентильованих приміщеннях, ізольованих від місць зберігання кислот і лугів. Температура зберігання: від -20 до + 60°С. Відносна вологість зберігання: 80%. Робоча температура: від 0 до 40°С. Робоча відносна вологість: 40-60%.

## Технічні характеристики

**Загальні**

Несуча частота	863,52 МГц, 864,52 МГц
Канал	Канал 1, Канал 2
Модуляція	FM стерео
Діапазон частот	20 Гц - 20000 Гц

#### Передавач (TMR-RF810R)

Джерело живлення	12 В постійного струму; адаптер змінного струму з комплекту поставки
Аудіовхід	Стерефонічний міні-штекер
Розміри	Прибл. 108 мм × 128 мм × 108 мм (ш/в/г)
Маса	Прибл. 137 г

#### Навушки (MDR-RF811R)

Джерело живлення	Перезаряджуваний нікель-металгідридний елемент живлення з комплекту поставки BP-HP550-11 або доступні у продажу сухі елементи живлення (розмір AAA)
Маса	Прибл. 270 г (включаючи перезаряджуваний нікель-металгідридний елемент живлення з комплекту поставки)

Номинальний рівень споживання електроенергії 2 Вт

Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

Уповноважений представник в Україні: ТОВ «Соні Україна», вул. Спаська 30, м. Київ, 04070, Україна.

**Дата виготовлення пристрою**  
Рік і місяць виготовлення зазначені на пакуванні. Щоб дізнатися дату виготовлення, див. символ «P/D».
P/D: XX XXXX  

	1	2
	Місяць	Рік

Обладнання відповідає вимогам:

–Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (постанова КМУ від 03.12.2008 № 1057);

–Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання (постанова КМУ від 29.10.2009 № 1149);

–Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання (постанова КМУ від 29.07.2009 № 785).



–Виробник Соні Корпорейшн цим оголошує, що пристрій MDR-RF811R / Бездротова система стереофонічних навушників відповідає вимогам та іншим застосованим положенням Технічного регламенту радіоблабднання і телекомуникаційного кінецьового (термінального) обладнання. Отримати декларацію відповідності можна за адресою ТОВ «Соні Україна», вул. Спаська 30, м.Київ, 04070, Україна, e-mail info@sony.ua.

Уповноважений представник в Україні з питань відповідності вимогам технічних регламентів: ТОВ «Соні Україна», вул. Спаська 30, м.Київ, 04070, Україна.

<b>MDR-RF8111RК</b>	
---------------------	--

<b>Українська</b>	<b>Бездротова система стереонавушників</b>
-------------------	--

## ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Щоб зменшити загрозу займання або ураження електричним струмом, не надавайте пристрій дії крапель або бризок рідини та не ставте на нього наповнені рідиною предмети, наприклад ваз. Щоб уникнути ураження електричним струмом, не відкривайте корпус. Щодо обслуговування звертайтеся тільки до кваліфікованого персоналу. Оскільки мережева вилка адаптера живлення змінного струму використовується для від'єднання адаптера живлення змінного струму від мережі живлення, під'єднуйте його до легкодоступної розетки мережі живлення змінного струму. Помітивши ознаки будь-яких проявів аномального характеру, негайно від'єднайте адаптер від мережі живлення змінного струму.

Не розміщуйте пристрій у закритому місці, наприклад у нижковій або вбудованій шафі. Не надавайте елементи живлення (установлені елементи живлення або комплект елементів живлення) впливу надмірного тепла, зокрема сонячного проміння, вогню тощо протягом тривалого часу.

Паспортна таблиця розташована на нижній частині (ззовні). Надмірний звуковий тиск з навушників або гарнітура може призвести до втрати слуху. Дійсність позначки SE обмежена тільки країнами, де її вимагає закон — переважно країнами Європейської економічної зони (EEA).

Зроблено у Китаї

Виробник: Соні Корпорейшн, 1-7-1 Конан, Мінато-ку, Токіо 108-0075, Японія.

**Строк придатності (строк служби) складає 5 років.**

**Переробка використаних елементів живлення, старого електричного та електронного обладнання (застосується в Європейському союзі та інших європейських країнах із системами роздільного збирання сміття)**

Даний знак на виробі, елементі живлення або упаковці означає, що виріб та елемент живлення, не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами. На деяких елементах живлення цей знак може використовуватись у комбінації з позначенням хімічного елемету. Якщо елемент живлення містить більше ніж 0,0005% ртуті або 0,004% свинцю, наводиться відповідне позначення хімічного елемету ртуті (Hg) або свинцю (Pb). Забезпечивши належну переробку виробу та використаних елементів живлення, ви допоможете запобігти потенційно негативним наслідкам впливу на