

FM Stereo PLL Synthesized Headphone Radio

Инструкция по эксплуатации

WALKMAN
FM WALKMAN
SRF-MQ11



Напечатано на бумаге, изготовленной на 100% из бумажных отходов, с использованием печатной краски на основе растительного масла без примесей ЛОС (летучих органических соединений).

© 2004 Sony Corporation Printed in China



<http://www.sony.net/>

“WALKMAN” является зарегистрированной торговой маркой корпорации Sony, используемой для представления стереофонических изделий с головными телефонами. WALKMAN является торговой маркой корпорации Sony.

Только для модели SRF-MQ11
Радиоприемник-наушники FM-стерео с фазовой подстройкой частоты

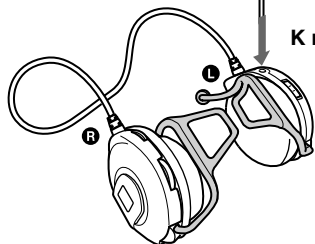
Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 6-7-35 Киташинагава,
Шинагава-ку, Токио 141-0001, Япония
Сделано в Китае

A

Адаптер переменного тока
(входит в комплект)

К стенной розетке

К гнезду DC IN 4.5 V



ВНИМАНИЕ

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не допускайте попадания аппарата под дождь и берегите его от сырости.
Чтобы избежать поражения электрическим током, не открывайте корпус. За обслуживанием обращайтесь только к квалифицированному специалисту.
Не располагайте аппарат в закрытом пространстве, например, в книжном или встроенном шкафу.
Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не ставьте предметы с жидкостью, например, вазы, на аппарат.

Характеристики

- FM-радиоприемник с настройкой от синтезатора частоты и PLL (фазовой подстройкой частоты)
- Работает от аккумуляторных батареек, а также прилагается адаптер переменного тока.
- Функция MEGABASS для получения сверхнизкого звучания
- Возможность предварительной настройки на 15 станций
- Возможность использования как обычных стереонаушников при подключении к аппаратам MD WALKMAN, CD WALKMAN и т.д.

Меры предосторожности

- Используйте только тот источник питания аппарата, который описан в разделе “Технические характеристики”.
- Аппарат не отсоединяется от источника сетевого питания переменного тока (электрической сети) до тех пор, пока он подсоединен к стенной розетке, даже если сам аппарат будет выключен.
- Табличка с указанием рабочего напряжения и других характеристик находится внутри левого корпуса.
- Не допускайте воздействия экстремальных температур, прямых солнечных лучей, влажности, песка, пыли и механических ударов. Не оставляйте радиоприемник в автомобиле, запаркованном в солнечном месте.
- При попадании внутрь устройства твердых предметов или жидкости отключите адаптер переменного тока и не пользуйтесь устройством, пока его не проверит квалифицированный специалист.
- Убедитесь, что в гнездо аппарата DC IN 4.5 V не попала жидкость и не вставлен посторонний предмет.
- В автомобилях или зданиях прием может быть затруднен или возникают помехи. Старайтесь слушать возле окна.
- При загрязнении корпуса протирайте его мягкой тканью, смоченной слабым раствором моющего средства. Никогда не используйте абразивные очистители или химические растворители, поскольку они могут повредить корпус.

Примечания по головным телефонам

Помните о безопасности дорожного движения
Не пользуйтесь головными телефонами во время вождения автомобиля, езды на велосипеде и управления любыми самоходными механизмами. Это создает опасность дорожно-транспортных происшествий и во многих местах запрещено законом. Использование головных телефонов при повышенной громкости иногда может быть потенциально опасным и для пешеходов, особенно при переходе улиц. Поэтому следует соблюдать предельную осторожность и прекращать использование наушников в потенциально опасных ситуациях.

Берегите свой слух

Не следует чрезмерно увеличивать громкость в головных телефонах.
По мнению специалистов, прослушивание громкой музыки в течение продолжительного времени неблагоприятно влияет на слух. При появлении звона в ушах рекомендуется уменьшить громкость или прекратить использование наушников.

Не забывайте об окружающих

Старайтесь поддерживать умеренную громкость. При этом вы сможете слышать, что происходит вокруг, и не будете беспокоить тех, кто находится рядом с вами.

Внимание

Если во время использования аппарата начнется гроза, немедленно снимите радионаушники.

В случае возникновения вопросов или проблем, касающихся данного аппарата, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Замена и утилизация батареек

радионаушников

В данное радиоустройство встроена никель-металл гидридная батарейка. При утилизации батарейки извлеките ее в соответствии с описанной ниже процедурой.

В некоторых странах/регионах ликвидация батареек, используемых для питания данного аппарата, особо оговаривается законодательством. По данному вопросу обратитесь в местные органы власти.

Примечание

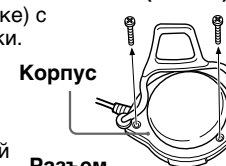
Никогда не разбирайте данное радиоустройство, за исключением случаев, когда необходимо заменить батарейку.

Для извлечения никель-металл гидридной батареи

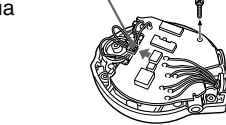
Никель-металл гидридная батарея установлена в левой системе.

- 1 Выверните оба винта на левом корпусе (как показано на рисунке) с помощью крестовидной отвертки.
- 2 Снимите корпус.

L (левый)



Корпус



Разъем



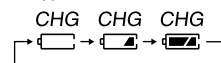
Никель-металл гидридная батарейка

Подзарядка радиоустройства (см. рис. A)

Перед первым использованием этого устройства необходимо полностью зарядить встроенную в него никель-металл гидридную батарейку. При подзарядке устройства установите переключатель OFF•ON(Power)/MEGABASS в положение OFF(Power).

- 1 Подключите прилагаемый адаптер переменного тока к гнезду DC IN 4.5 V радиоустройства.
- 2 Подключите адаптер переменного тока к розетке электросети.

На дисплее появится индикатор состояния заряда.



Чтобы полностью зарядить устройство, потребуется примерно три часа.
Когда подзарядка будет завершена, индикатор “CHG” исчезнет. По окончании подзарядки отсоедините адаптер переменного тока от гнезда DC IN 4.5 V, а также от розетки электросети.

Время подзарядки и использования

Встроенная никель-металл гидридная батарейка

Зарядка: Прибл. 3 часа

Продолжительность работы батареек: Прибл. 13 часов (JEITA*)

* Измеренное значение по стандартам JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association). Продолжительность работы от батарейки может отличаться в зависимости от условий эксплуатации.

Подзарядка радиоустройства после использования

По мере потребления энергии индикатор оставшегося заряда батарейки на дисплее будет меняться, как показано ниже. После того как батарейка полностью разрядится, ее необходимо зарядить.

: полностью заряжена

: низкий заряд

: требуется подзарядка
Когда батарейка полностью разрядится, прозвучит долгий звуковой сигнал. Зарядите радиоустройство.

Замена встроенной батарейки

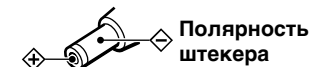
Обычно менять батарейку не требуется. Никель-металл гидридная батарея остается в работоспособном состоянии на протяжении приблизительно 500 полных циклов зарядки/разрядки. Однако если батарейка быстро разряжается после каждого цикла подзарядки (примерно в два раза быстрее, чем при обычном использовании), обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Совет

Производительность батарейки может быть меньше, чем обычно при первом использовании устройства или в том случае, когда радиоустройство не используется в течение продолжительного времени. В этом случае для восстановления эксплуатационных качеств батарейки ее необходимо несколько раз полностью зарядить и разрядить.

Примечания относительно зарядки

- Для предотвращения избыточного заряда в данное устройство встроены таймер, поэтому через три часа подзарядка будет автоматически прекращена.
- Если во время подзарядки отсоединить адаптер переменного тока более чем на одну минуту, встроенный таймер будет обнулен и начнет отсчитывать время подзарядки с нуля.
- После того как радиоустройство будет полностью заряжено, батарейку можно не подзарядить в течение 10 часов (в данной ситуации при попытке подзарядки на дисплее появится индикатор полного заряда “FUL”). Однако после использования радиоустройства на протяжении 10 часов встроенный таймер будет обнулен, и тогда можно будет подзарядить батарейку.
- Для оптимального срока эксплуатации батарейки рекомендуется подзарядить ее только после того, как она полностью разрядится. При подзарядке еще не полностью разряженной батарейки срок ее эксплуатации сокращается.
- Когда батарейка включенного радиоустройства полностью разрядится, прозвучит долгий звуковой сигнал, и на дисплее примерно в течение 30 секунд будет отображаться индикатор “---”.
- Если батарейка разряжена, при включении радиоустройства на дисплее примерно на 30 секунд появляется индикатор “---”.
- По окончании зарядки отключите адаптер переменного тока. Радиоустройство невозможно включить, если адаптер переменного тока все еще подключен к гнезду DC IN 4.5 V и розетке электросети.
- Радиоустройство будет выключено, если начать его подзарядку, когда оно включено. Радиоустройством невозможно пользоваться во время подзарядки.
- Если во время подзарядки на дисплее появится индикатор “Err”, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.
- Подзарядку следует выполнять при температуре окружающей среды от 0° C до 40°.
- Используйте только адаптер переменного тока Sony (прилагается). Полярность штекеров других производителей может отличаться. Использование нерекондованных адаптеров переменного тока может стать причиной неправильной работы устройства.



Полярность штекера

Технические характеристики

Радиоустройство

Модель для стран Северной и Южной Америки

Частотный диапазон: FM 87,5-108 МГц

Интервал настройки: 0,1 МГц

Модель для других стран/регионов

Частотный диапазон: FM 87,5-108 МГц

Интервал настройки: 0,05 МГц

Выходная мощность:

3,0 мВт + 3,0 мВт (с коэффициентом нелинейных искажений 10%)

Головные телефоны

Тип головных телефонов: Открытый, динамический

Динамик: диаметр 30 мм купольного типа

Вход: 3,5-мм мини-стереоразъем

Мощность: 1 000 мВт (IEC)

Сопротивление: 24 Ом (при 1 кГц)

Диапазон воспроизводимых частот: 20 - 24 000 Гц

Прочее

Требования к источнику питания

1,2 В постоянного тока, встроенная никель-металл гидридная батарейка

4,5 В постоянного тока, подзарядка с помощью адаптера переменного тока

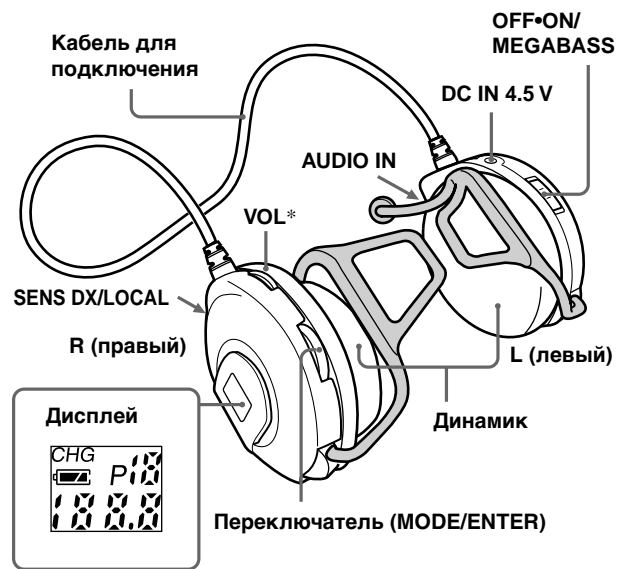
Масса

Прибл. 75 г

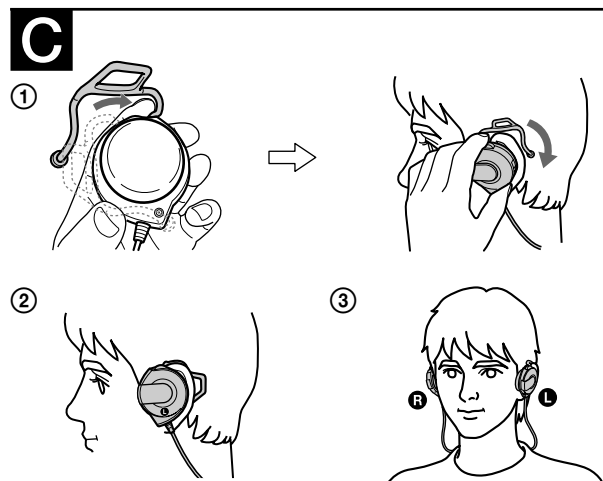
Входящие в комплект принадлежности

Соединительный кабель (1), адаптер переменного тока (1)

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.



* Рядом с регулятором громкости имеется тактильная точка, показывающая направление увеличения громкости.



Использование переключателя (MODE/ENTER) (см. рис. B)

Для управления с помощью переключателя (MODE/ENTER) сдвиньте его вверх или вниз, сдвиньте и удерживайте, нажмите его или нажмите и удерживайте.

Сдвиньте вверх или вниз/удерживайте (см. рис. B-A): Когда вы отпустите переключатель, выпуклая часть вернется в центральное положение.

Нажмите/удерживайте (см. рис. B-B): Переключатель (MODE/ENTER) можно нажать, только когда выпуклая часть находится в центральном положении.

Как носить радиоустройство (см. рис. C)

Перечисленные ниже действия относятся к левому телефону.

- 1 Заведите верхнюю часть за верхнюю часть левого уха (см. рис. C-1)
- 2 Убедитесь, что он плотно прилегает к задней поверхности уха (см. рис. C-2)
- 3 Заведите кабель назад, чтобы он находился позади шеи. Это поможет предотвратить падение радиоустройства. (см. рис. C-3)

Улучшение радиоприема

Удлините кабель, который, помимо прочего, работает как антенна FM.

При наличии помех и слишком мощного принимаемого сигнала установите переключатель SENS DX/LOCAL в положение LOCAL. Обычно его следует устанавливать в положение DX.

Управление радиоприемником – Ручная настройка

- 1 Установите переключатель OFF•ON(Power)/MEGABASS в положение ON(Power), чтобы включить радиоприемник.
- 2 Нажмите переключатель (MODE/ENTER), чтобы удалить с дисплея индикацию "P". Если индикация "P" отображается, нажмите переключатель (MODE/ENTER), чтобы переключиться с режима ручной настройки в режим предварительной настройки. При ручной настройке индикация "P" не отображается.
- 3 Сдвиньте переключатель (MODE/ENTER) вверх или вниз или сдвиньте и удерживайте его для выбора необходимой частоты. При однократном перемещении переключателя (MODE/ENTER) частота изменяется на 0,1 МГц (в моделях для Северной и Южной Америки) или 0,05 МГц* (в моделях для других стран/регионов). Если сдвинуть и удерживать переключатель (MODE/ENTER) в верхнем или нижнем положении, частота будет быстро меняться. Когда частота совпадет с частотой вещания, начнется прием сигнала вещающей станции. * Индикация частоты на дисплее изменяется с шагом 0,1 МГц. Например, частоты 88,00 и 88,05 МГц отображаются как "88.0 MHz".

- 4 Настройте громкость с помощью регулятора VOL.

Чтобы отключить радиоустройство, установите переключатель OFF•ON(Power)/MEGABASS в положение OFF(Power).

Усиление басовых частот

Для усиления басовых частот установите переключатель OFF•ON(Power)/MEGABASS в положение MEGABASS.

Занесение в память любимых радиостанций

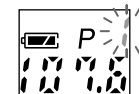
– Настройка на радиостанции с занесением их в память

Можно занести в память до 15 FM-радиостанций. Для приема станций достаточно выбрать соответствующий номер программы (1-15).

На заводе выполняется настройка на станцию для каждого номера программы. Чтобы занести в память любимые станции, настройтесь на станции, которые вы желаете сохранить в памяти.

Предварительная настройка или смена радиостанции

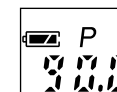
- 1 Выполните действия 1 - 3 в разделе "Управление радиоприемником" и вручную настройтесь на радиостанцию, которую требуется занести в память.
- 2 Нажмите и удерживайте переключатель (MODE/ENTER) более 2 секунд, пока не замигает индикатор "1".



- 3 Сдвиньте переключатель (MODE/ENTER) вверх или вниз, чтобы выбрать номер программы, под которым требуется сохранить настройку на радиостанцию в памяти, а затем нажмите на переключатель (MODE/ENTER).

Если номер программы выбирается с помощью переключателя (MODE/ENTER), и он соответствует предварительно настроенной и занесенной в память радиостанции, появится индикация "P". Если номер программы свободен, индикация "P" не появится, а будет мигать только номер. После выбора номера программы и нажатия переключателя (MODE/ENTER) вместо предыдущей станции в памяти будет сохранена станция, на которую в настоящий момент настроен радиоприемник.

Пример: состояние дисплея при настройке на станцию с частотой вещания 90,0 МГц для номера программы 1.



Чтобы отменить режим предварительной настройки, установите переключатель OFF•ON(Power)/MEGABASS в положение OFF(Power).

Примечание

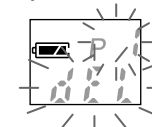
После начала настройки с занесением в память каждое действие необходимо выполнять в течение приблизительно 60 секунд. В противном случае этот режим будет отменен.

Настройка на запрограммированную станцию

- 1 Установите переключатель OFF•ON(Power)/MEGABASS в положение ON(Power), чтобы включить радиоприемник.
- 2 Нажмите переключатель (MODE/ENTER), чтобы на дисплее появилась индикация "P".
- 3 Сдвиньте переключатель (MODE/ENTER) вверх или вниз, чтобы выбрать нужный номер программы (1-15).
- 4 Настройте громкость с помощью регулятора VOL.

Удаление предварительно настроенной радиостанции

- 1 Выполните действия 1 и 2 в пункте "Настройка на запрограммированную станцию".
- 2 Сдвиньте переключатель (MODE/ENTER) вверх или вниз, чтобы выбрать номер программы для удаления станции.
- 3 Нажмите и удерживайте переключатель (MODE/ENTER) более 4 секунд, пока не замигает индикация "P", "dEL" и номер программы.



- 4 Когда начнет мигать индикация в виде букв, а также номер программы, нажмите на переключатель (MODE/ENTER). Отобразится станция, которая была занесена в память непосредственно перед удаленной станцией. Чтобы удалить другие станции, повторите пункты со 2 по 4. В случае удаления всех предварительно настроенных станций, на дисплее появится индикация "P -".

Чтобы отменить режим удаления, установите переключатель OFF•ON(Power)/MEGABASS в положение OFF(Power) в тот момент, когда мигает индикация "P", "dEL" и номер программы.

Прослушивание звука с аппаратов MD WALKMAN, CD WALKMAN и т.д. (см. рис. D)

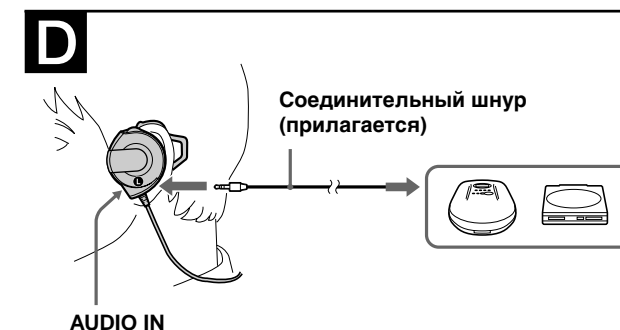
Это устройство может быть использовано как головные телефоны.

Подсоединив кабель (прилагается) к переносному аппарату, например MD WALKMAN или CD WALKMAN, с помощью этого радиоустройства можно слушать различные аудиозаписи, воспроизводимые аппаратом.

- 1 Установите переключатель OFF•ON(Power)/MEGABASS в положение OFF(Power).
- 2 Соедините кабелем (прилагается) гнездо AUDIO IN данного радиоустройства и гнездо (головные телефоны) аппарата MD WALKMAN и т.п.
- 3 Включите MD WALKMAN. Для регулировки громкости пользуйтесь регулятором громкости на подсоединенном аппарате MD WALKMAN.

Примечания

- Для управления радиоустройством при наличии подключенной аудиоаппаратуры необходимо отключить аппаратуру и установить переключатель OFF•ON(Power)/MEGABASS в положение ON(Power) на данном устройстве.
- См. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к подключаемому устройству.



Для пайки используется припой, не содержащий свинца. Галогенированные огнезащитные составы не используются в печатных платах.