

FM Stereo/AM PLL Synthesized Radio SRF-M37
FM Stereo/MW/LW PLL Synthesized
Radio SRF-M37L

Руководство по эксплуатации



FM/AM WALKMAN

SRF-M37

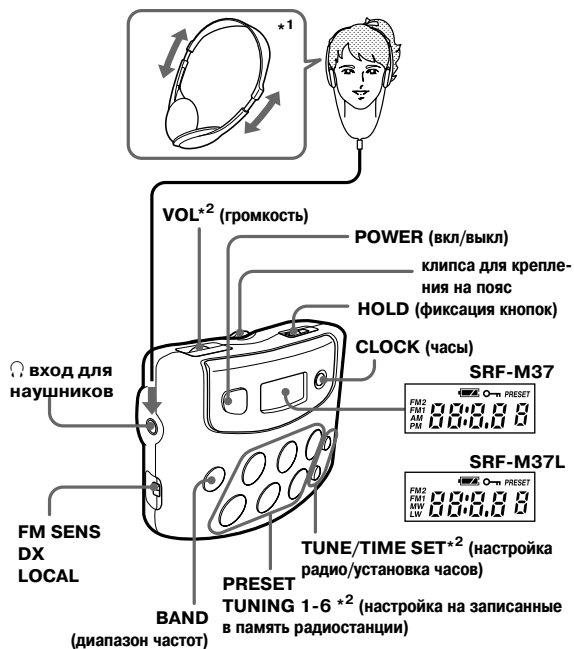
FM/ MW/LW WALKMAN

SRF-M37L



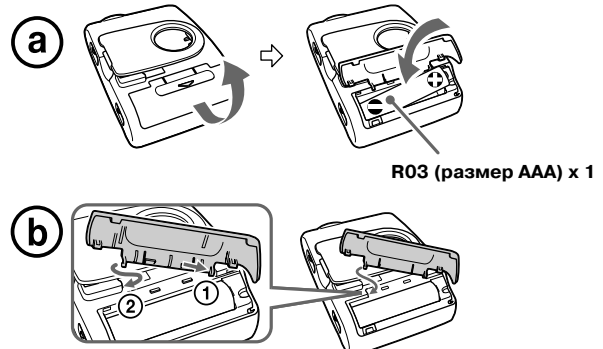
http://www.sony.net/ Sony Corporation 2003 © Printed in Russia

WALKMAN является зарегистрированной торговой маркой корпорации Sony для стерео/аудиоустройств, предназначенных для прослушивания в наушниках. WALKMAN является торговой маркой корпорации Sony.

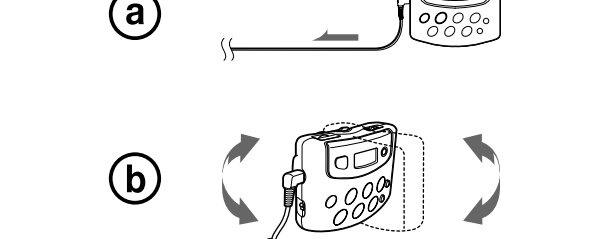


*1 Поставляемые в комплекте плеера аксессуары могут различаться в зависимости от модели. См. раздел "Технические характеристики".
 *2 На регуляторе Vol (громкость), кнопках TUNE/TIME SET+ (настройка радио/установка часов) и кнопке с номером 2 или около этих кнопок расположена выпуклая точка.

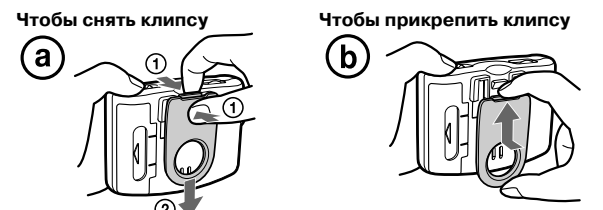
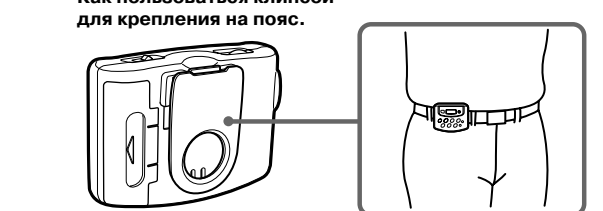
A Устанавливайте батарейку стороной со знаком ⊖ вперед.



B



C Как пользоваться клипсой для крепления на пояс.



Перед началом

Благодарим вас за выбор радиоприемника Sony! Он подарит вам много часов надежной работы и удовольствия от прослушивания. Прежде чем начать пользоваться данным радиоприемником, внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейших справок.

Возможности

- Синтезированный радиоприемник FM стерео/ AM (модель SRF-M37) или FM стерео/CB/ДВ (модель SRF-M37L) с системой PLL (петля с замкнутой фазой).
- Цифровая настройка с быстрой записью в память 18 (модель SRF-M37) или 24 (модель SRF-M37L) радиостанций.
- Моментальная настройка на 6 записанных в память радиостанций.
- Эргономичный дизайн для ношения на поясе.

Замечание об интервалах настройки волн диапазона AM (CB)

Интервал настройки волн диапазона AM (CB) может различаться в зависимости от региона. См. раздел «Изменение интервал настройки волн диапазона AM (CB)».

Установка батарейки

(см. рисунок A – ⊖)

- 1 Откройте крышку отделения для батареек и установите 1 батарейку R03 (размер AAA), соблюдая полярность. Если батарейка была установлена в первый раз, индикация AM 12:00 или 0:00 мигает на дисплее. Как только вы установите время, мигание прекратится.
- 2 Закройте крышку.

Срок эксплуатации батареек (Приблизительно, часы)	JEITA*		
Используемая батарейка	AM	FM	CB/ДВ
Щелочная Sony LR 03 (размер AAA)	35	52	52
Sony R03 (размер AAA)	14	21	21

* Измерения произведены по стандартам Японской ассоциации электронной промышленности и индустрии информационных технологий (JEITA). Действительный срок эксплуатации батареек может изменяться, в зависимости от условий эксплуатации данного устройства.

Когда следует заменять батарейку

Вы можете узнать, сколько энергии осталось в батарее, посмотрев на дисплей. На дисплее появляются следующие индикаторы:

- Полная батарейка.*
 - Батарейка разряжается.*
 - Когда батарейка полностью разрядится, радиоприемник выключится. Замените батарейку. При нажатии кнопки POWER, после установки новой батарейки, на дисплее появится индикатор.
- * Данные индикаторы выводятся на дисплей, только когда включено радио.

Примечание

Замена батарейки не должна занимать более 3 мин., в противном случае время на часах и записанные в память радиостанции будут удалены. Если это произошло, установите эти функции заново.

О батарейках

- Не заряжайте пустую батарейку.
- Не носите пустую батарейку вместе с монетами и другими металлическими предметами. Если отрицательный или положительный контакты батарейки придут в соприкосновение с металлическими предметами, батарейка может нагреться.
- Если вы не предполагаете пользоваться радиоприемником в течение долгого времени, извлеките батарейку, чтобы избежать повреждения радиоприемника в случае, если батарейка протечет или заржавеет.

Как прикрепить крышку отделения для батареек обратно, если она случайно отделилась

(см. рисунок A – ⊖)

Конструкция крышки отделения для батареек данного радиоприемника такова, что, если ее открывают, применяя излишнюю силу, она отделяется. Как прикрепить ее обратно, см. на рисунке.

- 1 Вставьте одну сторону крышки, как показано на рисунке.
- 2 Надавите на другую сторону, чтобы прикрепить крышку.

Использования клипсы для крепления на пояс (см. рисунок C)

Для прикрепления данного радиоприемника к поясу используйте клипсу. Как снять клипсу для крепления на пояс, см. на рисунке C-⊖. Как установить клипсу для крепления на пояс, см. на рисунке C-⊕.

Предотвращение случайного нажатия кнопок

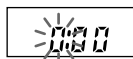
– Функция HOLD (фиксация кнопок)

Передвиньте кнопку HOLD в направлении стрелки. На дисплее появится значок , указывающий, что положение всех кнопок зафиксировано. Чтобы снять фиксацию кнопок, передвиньте кнопку HOLD в направлении, противоположном направлению стрелки, так, чтобы значок исчез с дисплея.

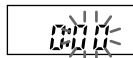
Установка часов

Если батарейка была установлена в первый раз, индикация AM 12:00 или 0:00 мигает на дисплее.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку CLOCK в течение более 2 сек. Вы услышите звуковой сигнал, и на дисплее начнет мигать показания часа.



- 2 Нажимайте кнопку TUNE/TIME SET+ или –, пока на дисплее не появится правильное время на часах. С каждым нажатием данной кнопки цифры изменяются на 1. Если нажать и удерживать данную кнопку, цифры будут изменяться быстрее.
- 3 Нажмите кнопку CLOCK. Вы услышите звуковой сигнал, и на дисплее начнут мигать минуты. Чтобы установить минуты, повторите пункт 2. После установки минут, еще раз нажмите кнопку CLOCK. Вы услышите два звуковых сигнала, и отсчет времени начнется с 0 сек.



Стандарт часов зависит от вашей модели радиоприемника. При 12-часовом стандарте полночь – "AM 12:00". При 24-часовом стандарте полночь – "0:00".

Изменение интервала настройки диапазона AM (CB)

Интервал настройки диапазона AM (CB) может различаться в зависимости от региона. Заводской интервал настройки данного радиоприемника – 9 или 10 кГц. Чтобы можно было слушать радио, измените интервал настройки на принятый в данном регионе.

Регион	Интервал
Государства Северной и Южной Америки	10 кГц
Другие государства	9 кГц

Примечание

Если интервал настройки диапазона AM (CB) был изменен, записанные в память радиоприемника радиостанции диапазона AM (CB) будут удалены.

- 1 Нажмите кнопку POWER, чтобы выключить радиоприемник.
- 2 Удерживая кнопку CLOCK, держите кнопку POWER нажатой в течение более 5 сек. Вы услышите два звуковых сигнала, и интервал настройки диапазона AM (CB) будет изменен. На дисплее приблизительно на 2 сек. появится AM (MW) 9 (или AM (MW) 10). Если вы снова перейдете к выполнению пункта 2, интервал будет вновь изменен.

Улучшение качества приема

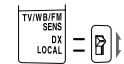
При приеме волн диапазона FM:

распрямите провод наушников, который выполняет функцию антенны FM-диапазона (см. рисунок B-⊖).

При приеме волн диапазона AM (CB)/ДВ:

вращайте радиоприемник в горизонтальной плоскости для достижения оптимального качества приема. В данный радиоприемник встроена ферритовая стержневая антенна (см. рисунок B-⊕).

Установите переключатель FM SENS в положение LOCAL, если много помех и уровень приема слишком высокий. В обычных условиях устанавливайте данный переключатель в положение DX.



Управление радиоприемником – Ручная настройка

- 1 Подключите наушники ко входу для наушников.
- 2 Нажмите кнопку POWER, чтобы включить радио.
- 3 Нажмите кнопку BAND, чтобы выбрать диапазон частот.

С каждым нажатием этой кнопки диапазон частот переключается следующим образом:



Разница между диапазонами FM1 и FM2 существует только при настройке на записанные в память радиостанции, при ручной настройке можно выбрать любой из этих диапазонов. Каждый диапазон запоминает частоту, на которую вы были настроены в последний раз. Чтобы вернуться на эту частоту, нажмите кнопку BAND.

- 4 Нажимайте кнопку TUNE/TIME SET+ или –, чтобы настроиться на нужную радиостанцию. Для стран Южной и Северной Америки интервал настройки диапазона FM установлен на 0.1 МГц, а интервал настройки диапазона AM (CB) установлен на 10 кГц.

Для других стран интервал настройки диапазона FM установлен на 0.05 МГц*, а интервал настройки диапазона AM (CB) установлен на 9 кГц.

* При отображении на дисплее FM-частот учитываются изменения с шагом в 0.1 МГц. Например, частоты 88.00 и 88.05 МГц будут отображены на дисплее как 88.0 MHz.

Если при настройке была достигнута минимальная частота каждого диапазона, вы услышите два звуковых сигнала.

- 5 С помощью колесика VOL отрегулируйте громкость. Чтобы выключить радио, нажмите кнопку POWER.

Запись вашей любимой

радиостанции

– Настройка на пресеты (записанные в память радиостанции)

Вы можете записать в память до 12 радиостанции FM-диапазона (6 радиостанций в диапазоне FM 1 и 6 радиостанций в диапазоне FM 2), а также 6 радиостанций в диапазоне AM (для стран Южной и Северной Америки) или по 6 радиостанции в диапазонах СВ и ДВ (для других стран).

Запись радиостанции в память

- Выполните пункты с 1 по 4 раздела «Управление радиоприемником» и вручную настройтесь на нужную радиостанцию.
- Нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд ту номерную кнопку 1 — 6, под номером которой хотите сохранить текущую радиостанцию. Вы услышите звуковые сигналы, подтверждающие запись текущей радиостанции в память, и номер записанной станции появится на дисплее.

Чтобы записать в память другую радиостанцию, повторите эти пункты.
Чтобы поменять записанную радиостанцию, настройтесь на нужную станцию и нажмите и удерживайте нужную номерную кнопку 1 — 6. Новая радиостанция будет записана в память под номером старой.

Например: так выглядит окно дисплея, когда вы записываете в память радиостанцию 90.0 МГц FM на номерную кнопку 2 в диапазоне FM 2.



Настройка на записанную в память радиостанцию

- Нажмите кнопку кнопку **POWER**.
- Нажмите кнопку **BAND**, чтобы выбрать диапазон.
- Нажмите кнопку с номером нужного пресета.
- С помощью колесика **VOL** отрегулируйте громкость.

Примечание

Если при выполнении данной операции удерживать номерную кнопку в течение нескольких секунд, записанная под номером этой кнопки радиостанция будет заменена текущей радиостанцией.

Меры предосторожности

- Данный радиоприемник работает только от одной батареи R03 (размер AAA) с напряжением 1.5 V постоянного тока.
- Берегите данный радиоприемник от воздействия крайне низких или высоких температур, прямого солнечного света, влаги, песка, пыли, а также от механических повреждений. Никогда не оставляйте данный радиоприемник в автомобиле, припаркованном на солнце.
- При попадании внутрь данного радиоприемника любого предмета или жидкости извлеките батарею и предоставьте квалифицированному специалисту осмотреть радиоприемник, прежде чем возобновите его эксплуатацию.
- Качество приема в транспортных средствах или помещениях может быть низким. Попробуйте настраивать радио около окон.
- Для чистки корпуса данного радиоприемника используйте мягкую ткань, смоченную в растворе слабого моющего средства.

О наушниках

Безопасность на дорогах

Не используйте наушники во время управления автомобилем, велосипедом, а также любым транспортным средством. Во многих странах это запрещено, потому что может привести к аварийной ситуации. Потенциальную опасность может также представлять прослушивание аудиозаписей в наушниках на большой громкости при ходьбе, в особенности по пешеходным переходам. В потенциально опасных ситуациях следует проявлять крайнюю бдительность или прекращать эксплуатацию аудиотехники.

О повреждении органов слуха

Старайтесь не использовать наушники на максимальной громкости. Специалисты не рекомендуют непрерывное и продолжительное прослушивание аудиотехники в наушниках на большой громкости. Если у вас в ушах начинает “звенеть”, уменьшите громкость или прекратите прослушивание.

Уважение к окружающим

Прослушивайте аудиотехнику в наушниках на умеренной громкости. Это позволит вам слышать, что происходит вокруг вас и быть внимательными по отношению к окружающим.

Внимание!

Во время грозы немедленно снимите наушники.

Если при эксплуатации радиоприемника у вас возникли какие-либо вопросы или проблемы, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

Устранение неисправностей

Если вашу проблему не удалось решить с помощью нижеуказанных действий, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

Ни одна из кнопок не действует

- На дисплее горит индикатор **⏻**, указывающий, что положение всех кнопок зафиксировано. Передвиньте кнопку **HOLD** в направлении, противоположном направлению стрелки, так, чтобы значок **⏻** исчез с дисплея.

Слабый и прерывающийся звук, или неудовлетворительное качество приема

- Батарейка садится.
- Если вы находитесь в транспортном средстве или в помещении, переместитесь ближе к окну.

Дисплей затемнен, на дисплей не выводится информация.

- Батарейка садится.
- Радиоприемник работает при крайне высокой или низкой температуре, или при очень высокой влажности.

При нажатии номерной кнопки (1 – 6) радиоприемник не настраивается на записанную в память радиостанцию

- Вы нажали кнопку с неправильным номером.
- Нужная радиостанция была удалена из памяти. Запишите ее в память снова.

Не удается включить радиоприемник, а на дисплее мигает индикатор

- Батарейка полностью разряжена.

Во время технического обслуживания в сервисном центре записанные в память радиостанции могут быть стерты. Запишите, пожалуйста, данные о настройках, если они могут понадобиться вам в дальнейшем.

Технические характеристики

Время на дисплее:	Северная и Южная Америка: 12-часовой стандарт.	
	Другие страны: 24-часовой стандарт.	
Диапазон частот		
Диапазон настройки	SRF-M37L	Интервал
FM	87.5 — 108 МГц	0.05 МГц
СВ	531 — 1602 кГц	9кГц
	530 — 1610 кГц	10 кГц
ДВ	153 — 279 кГц	9кГц

Выходной разъем	
	Разъем для наушников 3.5 мм стереоминиджек, сопротивление 16 Ω.

Выходная мощность	
	2.8 mW + 2/8 mW (при гармонических искажениях 10%)

Требования к питанию	
	Одна батарейка R03 (размер AAA), 1.5 V постоянного тока.

Габариты	
	Приблизительно 83 x 63 x 32 мм (включая выступающие части и кнопки).
	Приблизительно 83 x 63 x 25 мм (без выступающих частей и кнопок).

Масса	
	Приблизительно 94 г , включая батарейку и клипсу для крепления на пояс.

Прилагаемые аксессуары	
	Наушники стерео (1).
	Клипса для крепления на пояс (1).

Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.