

# FM Stereo PLL Synthesized Radio

Руководство по эксплуатации



FM WALKMAN

SRF-M10

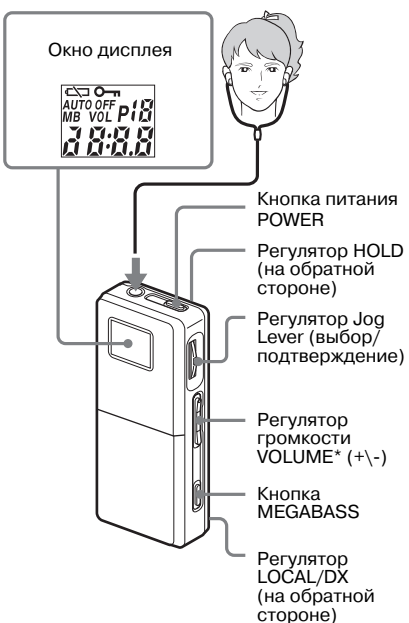


© 2003 Sony Corporation Printed in Russia

http://www.sony.net/

WALKMAN является зарегистрированной торговой маркой корпорации Sony для стерео устройств с наушниками.

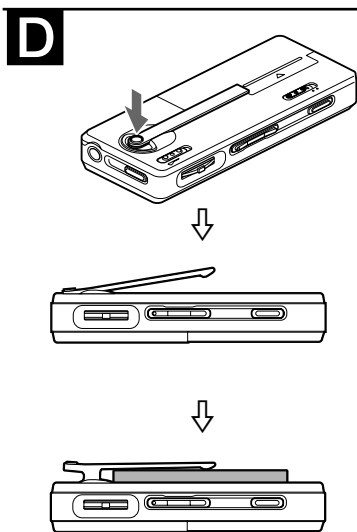
WALKMAN — марка корпорации Sony.



\* Рядом с регулятором громкости VOLUME расположена выпуклая точка, которая указывает направление увеличения громкости.



Стереонаушники



## Перед эксплуатацией

Благодарим вас за приобретение радиоприемника фирмы Sony. Он обеспечит вам бесперебойное и приятное прослушивание в течение многих часов. Прежде чем включить радиоприемник, пожалуйста, внимательно прочтите это руководство и сохраните его для последующих справок.

## Характерные особенности

- Система фазовой автоподстройки частоты (PLL) для стабильного приема.
- Сохранение в памяти до 15 станций.
- Простое управление с помощью регулятора Jog lever
- Звуковая система MEGABASS обеспечивает богатое и глубокое звучание низких частот.
- Функция автоматического выключения питания (может быть установлена на 30, 60, 90 и 120 минут или выключена).
- Функция цифрового контроля уровня громкости для точной установки громкости звучания.
- Плоская клипса крепления.

## Установка батарейки

(см. рис. А-А)

- 1 Откройте крышку отсека батарей и вставьте одну батарейку R03 (размер AAA), соблюдая полярность. Батарейка приобретает отдельное. Если батарейка устанавливается впервые, на дисплее мигает 0.00. Когда текущее время установлено, мигание прекращается.
- 2 Закройте крышку.

Срок службы батареек (приблизительно, часов)		(JEITA*)
Тип		FM
Алкалиновые LR03 (размер AAA) фирмы Sony		40
LR03 (размер AAA) фирмы Sony		15

\* По стандартам Японской ассоциации производителей электронного оборудования и информационных технологий (JEITA). Реальный срок службы батареек зависит от особенностей использования устройства.

## Когда следует заменить батарейку

Когда уровень заряда батарейки понижается, звук может слабеть или искажаться. На дисплее будет мигать значок . Когда батарейка полностью разряжена, значок уже не мигает, а горит на дисплее, а затем питание отключается. В этом случае, замените батарейку новой. После замены батарейки, нажмите кнопку POWER, чтобы убрать индикацию.

### Примечание

Процесс замены батарейки должен занимать не более 10 мин., иначе настройки часов и сохраненные в памяти устройства станции будут удалены. Если это произошло, введите установки еще раз.

### Примечания относительно батареек

- Не перезаряжайте батарейку.
- Не кладите батарейку рядом с монетами и другими металлическими предметами. При случайном контакте металлических предметов с полюсами батарейки может вырабатываться тепло.
- Если вы не будете использовать устройство в течение длительного времени, извлеките батарейки во избежание утечки электролита.

## Функция автоматического отключения питания

Чтобы избежать нецелевого расходования энергии батарей в случае, если вы забыли выключить устройство, воспользуйтесь функцией автоматического отключения питания. Питание будет автоматически отключаться через 90 мин., после включения устройства (вы можете изменить интервал времени).

## Как закрыть крышку отсека батарей, если она случайно открылась (см. рис. А-Б)

Крышка отсека батарей рассчитана на то, чтобы вы могли открыть ее только с усилием. На рисунке показано, как закрыть крышку.

- 1 Вставьте левый выступ крышки в левый паз на корпусе устройства.
- 2 Направьте правый выступ в правый верхний угол отсека батарей.
- 3 Вставьте правый выступ в правый паз на корпусе устройства.

## Регулятор Jog Lever

(см. рис. В)

Вы можете сдвигать регулятор Jog lever вверх или вниз, сдвигать его далее вверх или вниз, нажимать на него, нажимать и удерживать.

### Сдвигаем регулятор Jog lever вверх или вниз/сдвигаем далее

(см. рис. В-А): Когда вы убираете палец, выступающая часть регулятора возвращается в центральное положение.

### Нажимаем регулятор Jog lever/нажимаем и удерживаем

(см. рис. В-Б): Вы можете нажать на регулятор Jog lever, только когда выступающая часть регулятора находится в центральном положении.

## Во избежание случайных изменений - функция HOLD

Сдвиньте регулятор HOLD в направлении стрелки. На дисплее появляется значок , указывающий на то, что все функциональные кнопки заблокированы. Чтобы отменить функцию HOLD, сдвиньте регулятор HOLD против стрелки, значок исчезнет с дисплея.

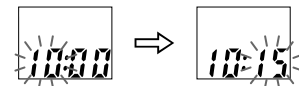
## Установка часов

Когда вы впервые устанавливаете батарейку, на дисплее загорается 0.00.

- 1 Нажмите кнопку **POWER**, чтобы отключить питание.
- 2 Нажмите и удерживайте регулятор Jog lever более 2 сек., пока не начнет мигать 0.



- 3 Сдвигайте вверх или вниз регулятор Jog lever, чтобы установить час, затем нажмите на регулятор Jog lever. Начиная мигать индикация минут. Если вы продолжаете сдвигать регулятор Jog lever вверх или вниз, значение быстро меняется. 0:00 = полночь, 12:00 = полдень.



- 4 Сдвигайте вверх или вниз регулятор Jog lever, чтобы установить минуты, затем нажмите на регулятор Jog lever. Начиная мигать индикация «:», часы пошли. Чтобы установить текущее время с точностью до секунды, установите значение минут, а затем нажмите на регулятор Jog lever в момент звучания сигнала точного времени (например, на телефоне).

Чтобы отменить установку, нажмите кнопку POWER.

### Примечание

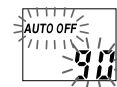
Устанавливая часы, вы должны осуществлять каждое действие в течении 60 сек., иначе режим установки часов будет отменен.

## Автоматическое выключение радио

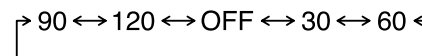
### - функция Auto Power Off

Вы можете пользоваться этой функцией для автоматического выключения радио через определенное время. Установка по умолчанию — 90 мин.

- 1 Нажмите кнопку POWER, чтобы отключить питание.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку MEGABASS более 2 сек., пока в окне дисплея не начнут мигать AUTO OFF и время.



- 3 Сдвигайте вверх или вниз регулятор Jog lever, чтобы выбрать нужное значение времени, затем нажмите на регулятор Jog lever. При каждом нажатии регулятора Jog lever, значение времени меняется следующим образом:



Чтобы отменить эту функцию, выберите OFF в шаге 3. AUTO OFF исчезает с дисплея.

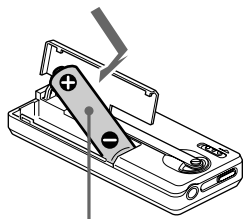
Чтобы отменить установку, нажмите кнопку POWER.

### Примечание

Устанавливая функцию Auto Power Off, вы должны осуществлять каждое действие в течении 60 сек., иначе режим установки Auto Power Off будет отменен.

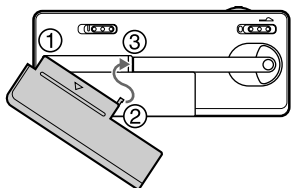
## А

- А Батарейка R03 (размер AAA) x 1

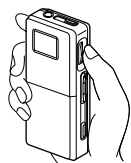


Сначала вставьте ту сторону батарейки, которая помечена знаком .

## Б




## В



- А Сдвиньте/сдвиньте далее

- Б Нажмите/удерживайте

## Для улучшения приема

Разверните шнур стереонаушников — он действует, как FM-антенна (см. рис. ).

## Для улучшения приема стереопередача

Переведите регулятор **FM SENS** в положение LOCAL, если слышны сильные помехи.



Если прием идет нормально, установите его в положение **DX**.

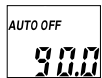
## Чтобы добиться более глубокого звучания басов

Нажмите MEGABASS при включенном питании. На дисплее появляется индикация MB, указывающая на то, что функция MEGABASS включена.

## Радио

### - Ручная настройка

- 1 Подсоедините стереонаушники к гнезду .
- 2 Нажмите кнопку **POWER**, чтобы включить питание. Если на дисплее горит значок , с помощью регулятора **HOLD** отмените функцию блокировки кнопок.
- 3 Нажмите регулятор Jog lever, чтобы убрать индикацию P с дисплея. При настройке вручную P не горит.



- 4 Сдвиньте вверх или вниз (или сдвигайте далее) регулятор Jog lever для выбора нужной частоты. При перемещении регулятора Jog lever на один интервал, частота изменяется на 0,05 МГц.\* Если продолжаете передвигать регулятор Jog lever вверх или вниз, идет быстрое сканирование частот. Когда будет найдена передающая станция, сканирование прекратится.

\* Частоты отображаются на дисплее с точностью до первого знака после запятой. Например: частоты 88,00 МГц и 88,05 МГц будут одинаково отображены как 88,0 МГц.

- 5 Настройте уровень громкости с помощью регулятора **VOLUME+/-**.

На дисплее появляется индикация VOL и уровень громкости (в цифровом выражении от 0 до 30).

Чтобы выключить радио, нажмите кнопку **POWER**.

## Сохранение в памяти устройства ваших любимых радиостанций

### - Предварительная настройка

Вы можете занести в память устройства до 15 радиостанций диапазона FM. Чтобы впоследствии настроиться на станцию, вам достаточно будет всего лишь нажать номерную кнопку (1-15).

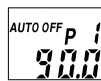
Фирма-изготовитель устанавливает на каждой кнопке определенные радиостанции. Вы можете изменить установки, выбрав свои любимые радиостанции.

## Занесение в память/изменение в памяти устройства радиостанций

- 1 В соответствии с указаниями пп.1-5 в разделе «Радио» вручную настройтесь на нужную радиостанцию.
- 2 Нажмите и удерживайте регулятор Jog lever более 2 сек., пока не начнет мигать индикация P1.



- 3 Сдвигайте вверх или вниз регулятор Jog lever, чтобы выбрать нужный номер кнопки, затем нажмите на регулятор Jog lever. После того, как вы выберете нужный номер кнопки, нажатие регулятора Jog lever заменяет ранее установленную станцию на ту, на которую вы настроились. Пример: вид дисплея, когда вы устанавливаете радиостанцию, вещающую на частоте 90 МГц FM, на кнопку 1.




Чтобы отменить установку, нажмите кнопку **POWER**.

### Примечание

Сохраняя радиостанции в памяти устройства, вы должны осуществлять каждое действие в течении 60 сек., иначе режим сохранения будет отменен.

## Настройка на сохраненную радиостанцию

- 1 Нажмите кнопку **POWER**, чтобы включить питание. Если на дисплее горит значок , с помощью регулятора **HOLD** отмените функцию блокировки кнопок.
- 2 Нажмите регулятор Jog lever, чтобы на дисплее появилась индикация P.
- 3 Сдвиньте вверх или вниз регулятор Jog lever для выбора номера нужной радиостанции (1 – 15).
- 4 Настройте уровень громкости с помощью регулятора **VOLUME+/-**.

## Клипса крепления (см. рис. )

Чтобы носить устройство на одежде, используйте крепежную клипсу. Нажмите и удерживайте конец клипсы крепления, как показано на рисунке. Противоположная часть клипсы поднимется. Пропустите ремень под клипсу так, чтобы он оказался под той точкой, на которую вы нажимали.

## Меры предосторожности

- Используйте устройство только с напряжением 1,5 В переменного тока — одна батарейкой R03 (размер AAA).
- Табличка с указанием рабочего напряжения находится на нижней стороне.
- Не подвергайте устройство воздействию высокой температуры, прямого солнечного света, влаги, пыли, а также механическим сотрясениям. Никогда не оставляйте его в припаркованном на солнце автомобиле.
- Если внутрь устройства попали твердый предмет или жидкость, извлеките батарейку и обратитесь в сервисный центр.
- В автомобиле или в помещении прием может сопровождаться помехами. Держитесь ближе к окну.
- Для очистки корпуса пользуйтесь мягкой, слегка смоченной водой тканью. Затем протрите насухо. Не используйте спиртосодержащие, абразивные и иные сильные очистители.
- Устройство не является водонепроницаемым — берегите его от дождя, снега и иной влаги.

## Примечания относительно стереонаушников

### Безопасность на дороге

Не пользуйтесь стереонаушниками, когда управляете автомобилем или иным транспортным средством. Во многих регионах это запрещено законодательством, поскольку может повлечь аварию. Существует определенная опасность и во время прогулки, если вы прослушиваете музыку через наушники на большой громкости (особенно при пересечении транспортных магистралей). В потенциально опасных ситуациях вам следует снять наушники или быть предельно осторожным.

### Во избежание повреждения слуха

Избегайте прослушивания через наушники на большой громкости. Продолжительное прослушивание на высокой громкости не рекомендовано врачами. Если у вас начинает «звенеть в ушах», уменьшите громкость или снимите наушники.

### Уважайте окружающих

Установите средний уровень громкости. Это позволит вам слышать внешние звуки и принимать во внимание нужды окружающих людей.

### Предупреждение

Немедленно снимите наушники, если во время прослушивания начнется гроза.

При появлении вопросов и проблем, связанных с работой устройства, обращайтесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

## Технические характеристики

### Индикация времени:


24-часовая

### Диапазон частот:

87,5 МГц — 108 МГц

### Шаг изменения частоты:

0,05 МГц

**Выходы:**  - гнездо стереонаушников (3,5 мм, стерео минивилка) сопротивление 16  $\Omega$

### Мощность выходного сигнала:

4 мВт + 4 мВт (при 10% гармоническом искажении)

### Требования к питанию:

1,5 В перем.тока, одна батарейка R03 (размер AAA)

### Функция автоматического выключения:

Около 30 мин., 60 мин., 90 мин., 120 мин. или выкл.

### Габариты:

Около 30,2 x 71,1 x 14,9 мм (включая кнопки и другие выступающие части)  
Около 29,4 x 71,7 x 12,6 мм (исключая кнопки и другие выступающие части)

### Вес:

Около 43,6 г включая батарейку и стереонаушники

### Прилагаемые аксессуары:

Стереонаушники

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.



При пайке не использован свинец. При штамповке монтажных плат не использованы галогенизированные ингибиторы пламени. Шнур стереонаушников не содержит поливинилхлорида.