

JVC



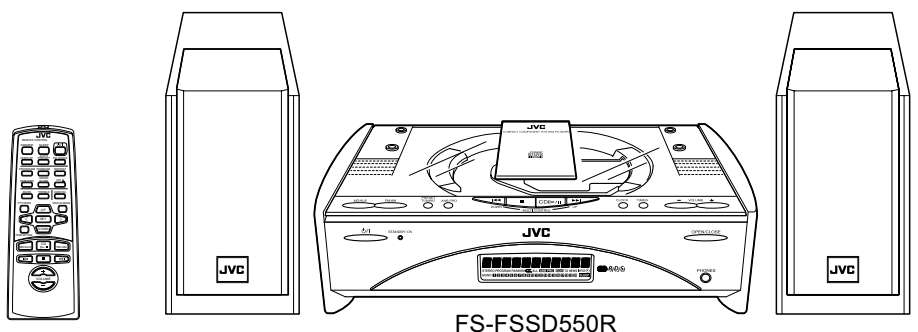
КОМПАКТНАЯ ЗВУКОВАЯ СИСТЕМА

FS-SD550R/FS-SD770R/FS-SD990R

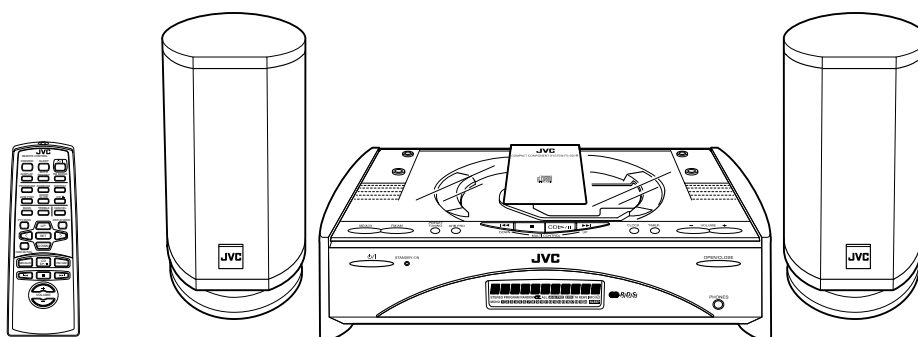
Составлен из компонентов CA-FSSD550R а SP-FSSD550R.

Составлен из компонентов CA-FSSD770R а SP-FSSD770R.

Составлен из компонентов CA-FSSD990R а SP-FSSD990R.



FS-FSSD550R



FS-FSSD770R, FS-FSSD990R

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

R/D/S/I
E/O/N/I



ИНСТРУКЦИИ

Запись покупателя

Запишите ниже номер модели и серийный номер изделия, расположенные на задней нижней или верхней части корпуса. Используйте эту информацию для справок в дальнейшем.

Номер модели

Серийный номер

GNT0008-007A
[EE]


Предупреждения, предостережения и другое

В соответствии с Законом Российской Федерации “О защите прав потребителей” срок службы (годности) данного товара, “по истечении которого он может представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде” составляет семь (7) лет со дня производства. Этот срок является временем, в течение которого потребитель данного товара может безопасно им пользоваться при условии соблюдения инструкции по эксплуатации данного товара, проводя необходимое обслуживание, включающее замену расходных материалов и/или соответствующее ремонтное обеспечение в специализированном сервисном центре.

Дополнительные к осметические материалы к данному товару, поставляемые вместе с ним, могут храниться в течение двух (2) лет со дня его производства.

Срок службы (годности), кроме срока хранения дополнительных к осметических материалов, упомянутых в предыдущих двух пунктах, не затрагивает никаких других прав потребителя, в частности, гарантийного свидетельства JVC, которое он может получить в соответствии с законом о правах потребителя или других законов, связанных с ним.

Предостережение-Переключатель !

Отсоедините сетевую вилку для полного отключения питания. Переключатель  в любой позиции не отключает сеть от питания. Питанием можно управлять дистанционно.


ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Во избежание риска поражения электрическим током, пожара и т.п.:

1. Не снимайте винты, крышки или корпус.
2. Не подвергайте это электрическое оборудование воздействию дождя или влаги.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежание опасности поражения электрическим током, возгорания и повреждения аппарата

1. Даже если кнопка  установлена в положение STANDBY, аппарат все равно продолжает потреблять некоторое количество питания. Поэтому в целях безопасности и экономии электроэнергии вынимайте шнур питания из розетки в случае, если аппарат не будет использоваться в течение длительного времени.
2. Не дотрагивайтесь до шнура мокрыми руками.
3. Вынимая шнур из розетки, всегда держите шнур за вилку.
4. В случае повреждения шнура обратитесь к ближайшему дилеру.
5. Не изгибайте, не растягивайте и не скручивайте шнур.
6. Не модифицируйте шнур питания.
7. Во избежание несчастного случая не откручивайте винты, не снимайте крышку и не дотрагивайтесь ни до каких внутренних деталей аппарата.
8. Не допускайте попадания внутрь аппарата металлических предметов.
9. В сильную грозу с молниями вынимайте шнур питания из розетки.

Дополнительные правила техники безопасности

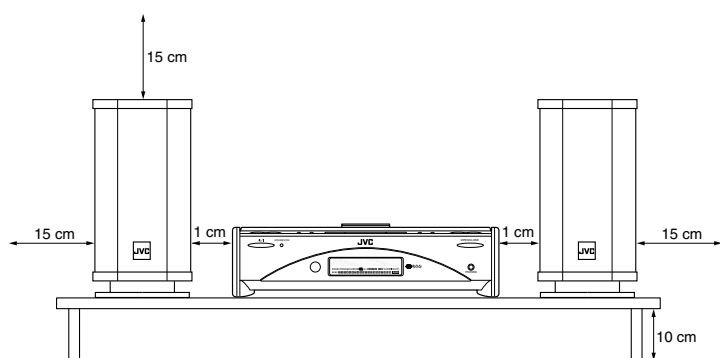
10. Не пользуйтесь этим прибором в ванной или на местах с источником воды.
Не кладите никакие емкости, наполненные водой или другими жидкостями, на верх прибора (напр. Лекарства, косметические препараты, вазы, горшки с цветами, кружки, чашки и т.п.).
11. Не перекрывайте вентиляционные отверстия / люки.
(Тепло не может уходить через газетой или тканью перекрытые вентиляционные люки.
12. Не кладите никакие источники открытого огня, например, горячие свечи, на прибор.
13. При замене батарей нужно брать в учет охрану окружающей среды; и по данной причине следует строго соблюдать локальные предписания или законы, распоряжения разряженными батарейками.

Предостережение: Надлежащая вентиляция

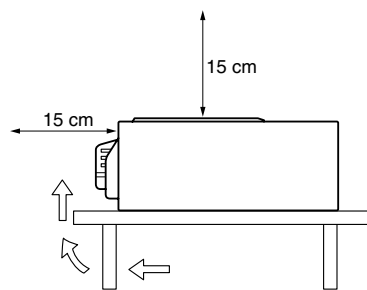
Во избежание риска поражения электрическим током или пожара и для предохранения от повреждения, размещайте установку следующим образом:

1. Передняя сторона:
Нет препятствий на открытом пространстве.
2. Боковые стороны/ верх/ задняя сторона:
Никаких препятствий не должно быть в местах, обозначенных размерами ниже.
3. Нижняя сторона:
Разместите аппарат на ровной поверхности.
Обеспечьте возможность воздушной вентиляции, разместив аппарат на подставке высотой 10 см или более.

Вид спереди

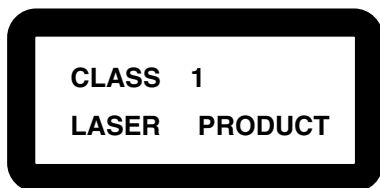


Вид сбоку



ИЗОБРАЖЕНИЕ НА ЭТИКЕТКЕ

① ЭТИКЕТКА КЛАССИФИКАЦИИ, РАЗМЕЩЕННАЯ НА ВНЕШНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ



② ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ЭТИКЕТКА, РАЗМЕЩЕННАЯ НА ВНЕШНЕЙ СТОРОНЕ АППАРАТА

DANGER: Invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (e)

WARNING: Osynlig laserstrålning när denna del är öppnad och spärren är urkopplad. Betrakta ej strålen. (s)

ADVARSEL: Usynlig laserstrålning ved åbning, når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling (d)

VARO: Avattaessa ja suo-jälukitus ohitettaessa olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle. Älä katso säteeseen. (f)

1. ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1
2. **ОПАСНО:** При открывании и неисправной блокировке может произойти облучение невидимой лазерной радиацией. Избегайте прямого воздействия лучей.
3. **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Не открывайте верхнюю крышку. Внутри аппарата нет частей для самообслуживания; предоставьте все обслуживание квалифицированному персоналу.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Внутренний вентилятор.

Настоящий аппарат оборудован внутренним охлаждающим вентилятором, чтобы мог работать мощно в малом пространстве. Настоящий вентилятор включается во время большой громкости звучания, но он может включится и на низком уровне громкости звучания, если повысится температура внутри аппарата. Чтобы мог вентилятор эффективно работать по назначению, разместите аппарат так, чтобы расстояние между задней частей аппарата и стеной было как минимум 15 см и сбоку аппарата было минимально 1 см свободного пространства.

Введение

Благодарим Вас за приобретение компактной системы JVC.

Мы надеемся, что эта система станет ценным дополнением в обстановке Вашего дома и будет доставлять Вам удовольствия в течении многих лет.

Перед началом работы с Вашей новой стереосистемой, пожалуйста, прочитайте внимательно данную инструкцию.

Здесь Вы найдете всю информацию, необходимую для установки аппарата и работы с ним.

Если Вы не найдете ответов на какие-либо вопросы в настоящей инструкции по эксплуатации, то обратитесь, пожалуйста, к Вашему продавцу.

Функциональные возможности аппарата

Несколько примечаний, касающихся обеспечения высокой работоспособности системы и упрощающих обслуживание.

■ Отдельные органы управления сконструированы так, чтобы они не отвлекали Вас от прослушивания музыки.

- Функция JVC **COMPU PLAY** позволяет одним нажатием включить компактную систему и автоматически включить радио или CD-плеер.

■ Встроенная в системе цепь - Active Hyper Bass PRO обеспечивает приятное воспроизведение низкочастотных звуков.



■ Аппарат имеет кроме автоматической и ручной настройки, также возможность запоминания до 45 станций радиовещания (30 станций диапазона FM и 15 станций СВ и ДВ диапазона).

■ CD-проигрыватель позволяет повторное, произвольное или программное воспроизведение дисков.

■ Функции таймера: ежедневный таймер и таймер выключения.

■ Система совместима с вещанием RDS (система радиовещания данных).

- Данные EON позволяют ожидать в режиме готовности, требующуюся информацию.

- Поисковая функция PTY находит станцию в выбранной Вами категории программного вещания.

Кроме этого, функция Radio Text, позволяет отображать текстовые данные, передаваемые выбранной станцией.

■ К аппарату можно подсоединять другое оборудование, как на пример, MD деку.

■ Система способна воспроизводить диски CD-R и CD-RW после их инициализации.

■ Можете воспроизводить свои оригинальные диски CD-R или CD-RW, записанные в музыкальном CD формате (в зависимости от характеристик дисков и условий во время их записи может случиться, что диски не будут воспроизводиться).

Как Составлено Настоящее Руководство

- Основные сведения (на пример: регуляция громкости), общие для разных функций, приведены только в разделе “Основные функции” и не повторяются при описании каждой операции.
- Названия кнопок и регуляторов написаны заглавными буквами, например, FM/AM, “NO DISC”.
- Функции системы написаны только с первыми заглавными буквами, например Нормальное играть.

Требующуюся информацию по обслуживанию аппарата, Вы можете найти в Содержании, которым снабжено настоящее руководство.

Нам было приятно составить для Вас настоящее руководство. Надеемся, что оно поможет Вам в полной мере наслаждаться прекрасным звучанием и разнообразными функциями Вашей системы.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- НЕ КЛАДИТЕ НА ВЕРХНЮЮ ЧАСТЬ КОЖУХА АППАРАТА, НИКАКИЕ ПРЕДМЕТЫ. ЕСЛИ НА АППАРАТЕ БУДЕТ ЛЕЖАТЬ КАКОЙ-ЛИБО ПРЕДМЕТ, ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ ПРИ ПОПЫТКЕ ЕЕ ОТКРЫТИЯ.
- НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ ВЕРХНЮЮ КРЫШКУ КОМПАКТНОЙ СИСТЕМЫ. РАБОТА АППАРАТА С ОТКРЫТОЙ КРЫШКОЙ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ.

ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1 Установка аппарата

- Выберите сухое, не слишком холодное и не слишком теплое (температура может колебаться от 5°C до 35°C) место с горизонтальной поверхностью.
- Разместите аппарат на значительном расстоянии от телевизора.
- Избегайте мест, подверженных вибрациям.

2 Сетевой шнур

- Не дотрагивайтесь до сетевого шнура мокрыми руками !
- Учтите, пожалуйста, что пока шнур включен в сетевую розетку, аппарат потребляет некоторое количество электроэнергии.
- При отключении аппарата от сетевой розетки, тяните только за вилку и никогда - за сетевой шнур.

3 Неисправности в работе аппарата.

- Внутри аппарата нет частей, которые Вы могли бы отремонтировать самостоятельно. В случае неисправности выньте сетевой шнур из розетки и обратитесь к Вашему продавцу.
- Не вставляйте в аппарат металлические предметы.
- При закрытии верхней крышки не оставляйте руки между крышкой и корпусом аппарата.

Содержание

Введение	1
Функциональные возможности аппарата	1
Как Составлено Настоящее Руководство	1
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	1
ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	1
Подготовка	3
Принадлежности	3
Вставка батареек в пульт ДУ	3
Работа с пультом ДУ	3
Подсоединение FM-антенны	4
Подсоединение AM антенны (для приема радиостанций в диапазонах СВ и ДВ)	5
Подсоединение акустических систем	6
Подсоединение дополнительного динамика низких частот (Subwoofer)	7
Подсоединение внешнего оборудования	7
Подсоединение записывающего устройства, и т.д. (цифровой выход)	7
Подключение питания	8
Функция COMPU PLAY	8
Автоматическое включение аппарата	8
Управление основными функциями	9
Включение и выключение аппарата	9
Настройка яркости дисплея (DIMMER)	9
Настройка уровня громкости	9
Выключение прослушивания (FADE MUTING)	10
Увеличение низких частот (AHB PRO)	10
Настройка качества звучания (BASS/TREBLE)	10
Изображение часов (CLOCK/DISPLAY)	10
Движение верхней крышки (DOOR SLIDE)	10
Работа с Тюнером	11
Настройка станций	11
Настройка радиостанции	12
Автоматическая настройка предустановки	12
Изменение режима приема FM станций	12
Прием FM-станций с функциями RDS	13
Работа с CD-проигрывателем	16
Установка CD диска	16
Вынимание CD диска	17
Основные функции CD - проигрывателя - Последовательное воспроизведение	17
Программирование последовательности воспроизведения отдельных записей	17
Произвольное воспроизведение (Random)	18
Повтор воспроизведения записи	18
Подключение внешнего оборудования	19
Прослушивание звука из внешнего источника	19
Запись на внешнее оборудование звука с любого источника Системы	19
Работа с таймером	20
Установка времени	20
Установка ежедневного таймера (Daily Timer)	20
Установка таймера Выключения (Таймер сна) (SLEEP Timer)	22
Уход за аппаратом	23
Диагностика неисправностей	24
Технические характеристики	24

Подготовка

Принадлежности

Проверьте наличие всех нижеприведенных принадлежностей из оригинальной упаковки компактной системы.

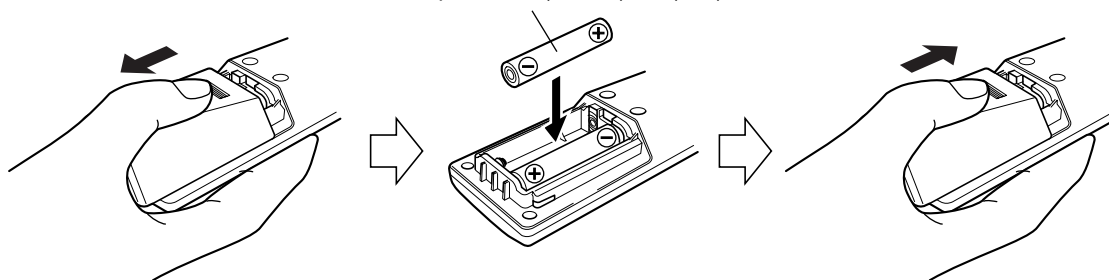
Шнур питания (1 шт.)
Дополнительная рамочная антенна для приема АМ станций (1 шт.)
Пульт дистанционного управления (1 шт.)
Батарейки (2 шт.)
Одножильная прутковая антенна (1 шт.)
Шнур для подсоединения акустической системы (2 шт.)

В случае отсутствия каких-либо принадлежностей, немедленно информируйте об этом Вашего продавца.

Вставка батареек в пульт ДУ

Полярность батареек (+ и -) должна соответствовать меткам + и - в батарейном отсеке.

Тип батареек: R6P (SUM-3) / AA(15F)

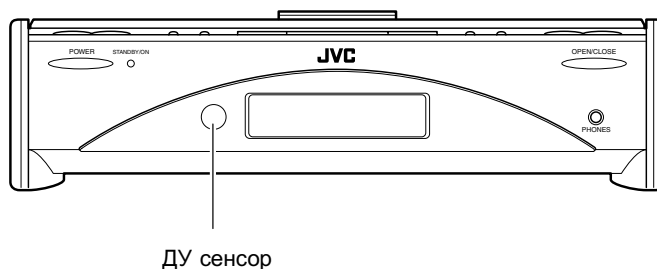


ЗАМЕЧАНИЕ:

- Соблюдайте правильную полярность батареек.
- Для предотвращения утечки внутреннего вещества из батареек:
 - Если пульт не будет использоваться длительное время, то выньте батарейки.
 - В случае необходимости замены батареек одновременно замените обе батарейки на новые.
 - Не используйте в пульте ДУ вместе старые и новые батарейки.
 - Не используйте вместе батареек разных типов.

Работа с пультом ДУ

Пульт ДУ позволяет с легкостью управлять многими функциями системы с расстояния до 7 м. Пульт ДУ необходимо направить в сторону сенсора расположенного на лицевой стороне аппарата.

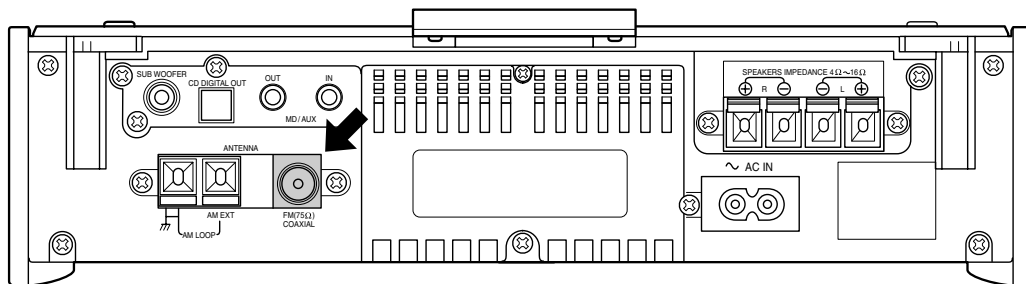


ЗАМЕЧАНИЕ:

- Не вставляйте вилку в штепсельную розетку, пока не закончите все подсоединения.

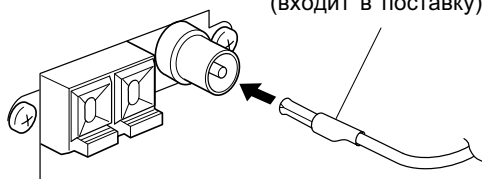
Подсоединение FM-антенны

Задняя панель аппарата



Подсоединение поставленной дополнительной однопроводной антенны

дополнительная
однопроводная антенна
(входит в поставку)

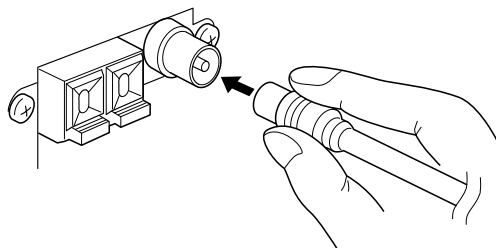


Примечание:

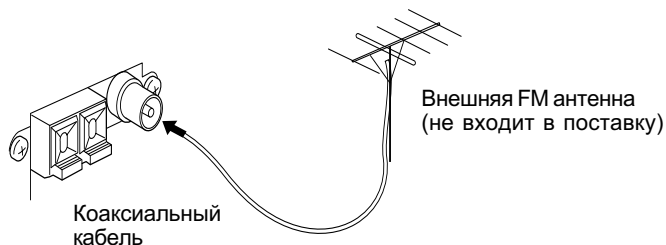
- Перед подсоединением коаксиального кабеля (75 Ω кабель с внутренним проводом и внешним экраном) отсоедините прилагаемую дополнительную однопроводную антенну.

Исполнение коаксиального разъема (не входит в поставку)

Внешнюю FM антенну подсоедините посредством коаксиального кабеля (75 Ω), законченного разъемом типа IEC DIN45 325.

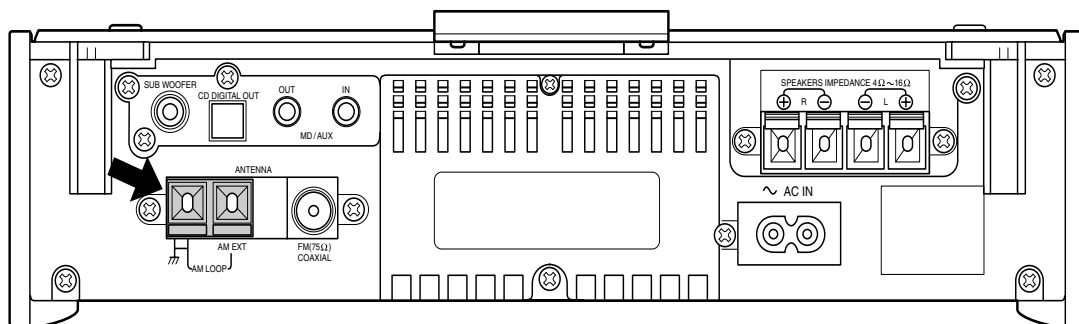


В случае плохого приема подсоедините внешнюю антенну.

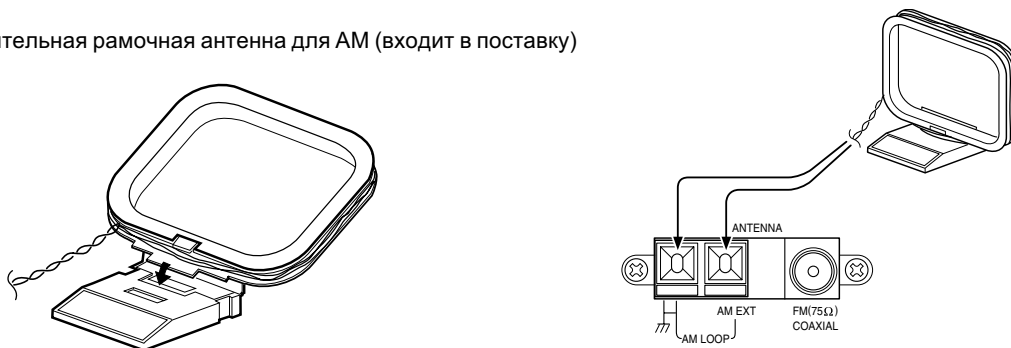


Подсоединение AM антенны (для приема радиостанций в диапазонах СВ и ДВ)

Задняя панель аппарата



Дополнительная рамочная антенна для AM (входит в поставку)



Чтобы закрепить рамочную AM антенну, вставьте выступы рамочной антенны в отверстия основания рамочной антенны.

Поворачивайте рамку дополнительной антенны до тех пор, пока не добьетесь наилучшего приема выбранной радиостанции.

ЗАМЕЧАНИЕ:

- Чтобы избежать помех, расположите антенну подальше от металлических частей аудиосистемы, соединительного и сетевого шнуров.

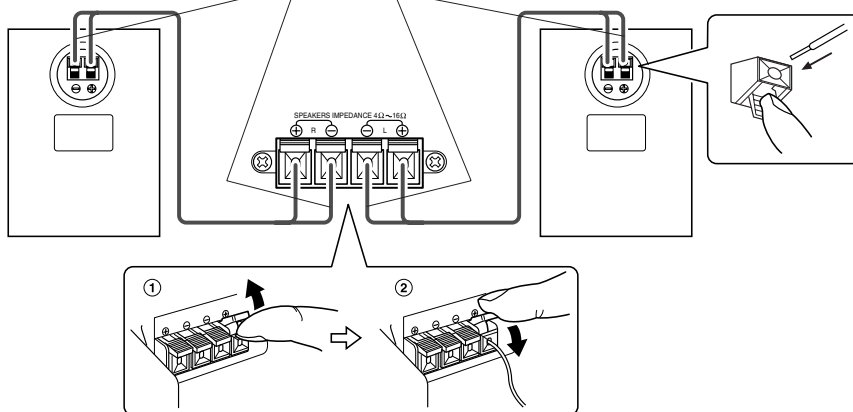
ЗАМЕЧАНИЕ:

- Не вставляйте вилку в розетку, пока не завершите все подсоединения.

Подсоединение акустических систем

1. Откройте все разъемы для подсоединения акустических систем.
2. Подсоедините отдельные провода акустических систем к разъемам для подсоединения акустических систем в тыловой стороне аппарата и акустических колонок.
При подсоединении соблюдайте правильную полярность: провод с черным обозначением подсоедините к клеммам с обозначением (-), и провод без обозначения к клеммам с обозначением (+).
3. Закройте все соединительные разъемы и зафиксируйте присоединение кабелей.

Правая сторона (вид сзади) Обозначено черной линкой Левая сторона (тыльный вид)



Примечание:

- Так как обе акустические колонки идентичны, не имеет значения, к какому гнезду присоединены - или к правому или левому.

ЗАМЕЧАНИЕ:

- Учтите, пожалуйста, что у телевизора расположенного поблизости акустических систем, может исказиться цветное изображение. В таком случае желательно отодвинуть акустические системы от телевизора.

Снятие защитной сетки у акустической колонки

Защитную сетку акустических колонок можно снять в любое время.

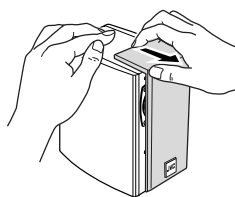
Порядок снятия защитной сетки:

1. Потяните на себя верхнюю часть защитной сетки.
2. Одновременно на себя потяните и нижнюю кромку защитной сетки.

Примечание:

- Когда снимаете защитную сетку акустической колонки у модели FS-SD9R, нужно эту операцию выполнять аккуратно, чтобы не повредить корпус акустической колонки.

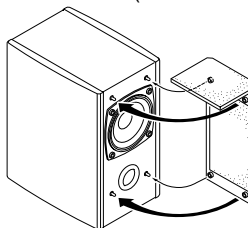
(FS-SD550R)



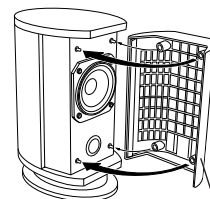
(FS-SD770R и FS-SD990R)



(FS-SD550R)



(FS-SD770R и FS-SD990R)

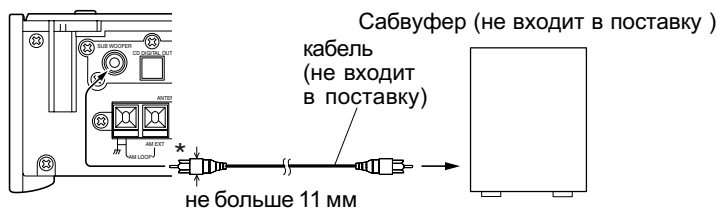


Защитная сетка акустической колонки

Порядок прикрепления защитной сетки:

Подсоединение дополнительного динамика низких частот (Subwoofer)

Присоедините кабель динамика (не входит в поставку) к выходным клеммам “SUBWOOFER”, которые расположены на задней панели корпуса аппарата и к входным клеммам сабвуфера.

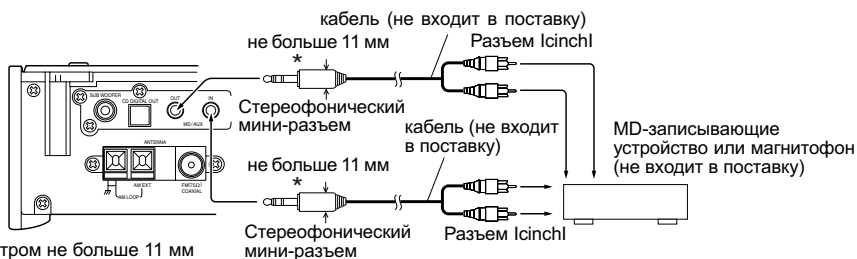


*Используйте разъем диаметром не больше 11 мм

Подсоединение внешнего оборудования

Подсоедините кабеля (не входит в поставку) к входным / выходным разъемам “MD/AUX-OUT/IN”, расположенных на задней панели корпуса аппарата и к входным / выходным разъемам внешнего MD- записывающего устройства, магнитофона и т.д.

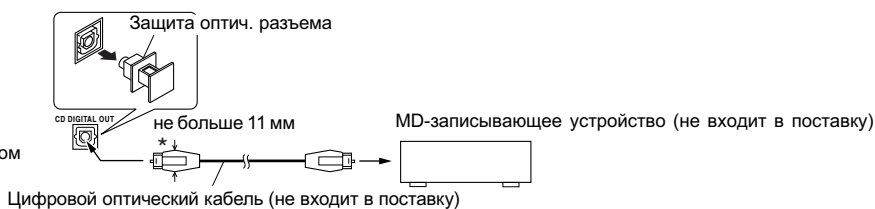
Система позволяет прослушивания сигнала поступающего от подсоединенного внешнего оборудования, а также позволяет записывать на внешнее записывающее оборудование, содержание загруженного CD диска или звук встроенного радиоприемника.



*Используйте разъем диаметром не больше 11 мм

Подсоединение записывающего устройства, и т.д. (цифровой выход)

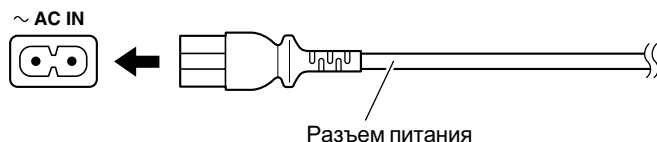
Снимите защиту и подсоедините оптический цифровой кабель (не входит в поставку) к выходному разъему “CD DIGITAL OUT”, который расположен на задней панели корпуса аппарата и к входному разъему внешнего MD записывающего устройства и т.п. После выполнения такого же подсоединения, Вы можете записывать выходящий из CD проигрывателя данной компактной системы выходной цифровой сигнал, на MD записывающем устройстве.



* Используйте разъем диаметром не больше 11 мм

Подключение питания

Плотно вставьте наконечник шнура питания в разъем, расположенной на задней панели корпуса аппарата компактной системы.



ЗАМЕЧАНИЕ:

- **ВОИЗБЕЖАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ СИСТЕМЫ, ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АППАРАТА К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ, ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВСЕГДА ТОЛЬКО ПОСТАВЛЕННЫЙ СЕТЕВОЙ ШНУР ПИТАНИЯ.**
- **ОТСОЕДИНИТЕ СЕТЕВОЙ ШНУР СИСТЕМЫ ОТ РОЗЕТКИ, ЕСЛИ ОНА НЕ БУДЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД ВРЕМЕНИ.**

Теперь Вы можете включить сетевой шнур в сетевую розетку, и Система будет в Вашем полном распоряжении!

Функция COMPU PLAY

Функция COMPU PLAY позволяет Вам управлять наиболее часто используемыми функциями Системы только одним нажатием.

Посредством функции одного прикосновения можете включить воспроизведение CD-проигрывателя, прослушивать радиоприемник или воспроизведение из подключенного внешнего оборудования, только нажатием на соответствующую кнопку указанной функции. Функция одного прикосновения включает питание Системы и активирует определенную Вами функцию. Одновременно переместится назад верхняя крышка (Top Cover) и откроется верхняя панель аппарата с управляющими кнопками и позволит Вам их использовать. Если Система не готова в работе (в CD-проигрыватель не вставлен диск), питание аппарата не выключается и Вы можете вставить диск.

Действие функции одного прикосновения в каждом отдельном случае объяснено в разделах, описывающих определенные функции.

На пульте ДУ

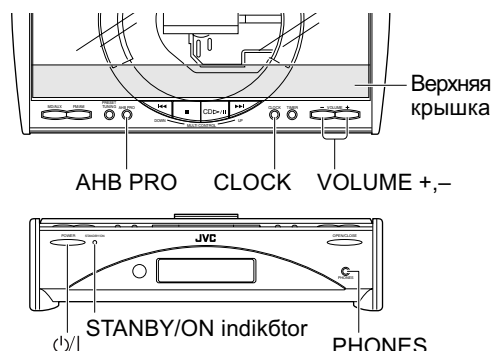
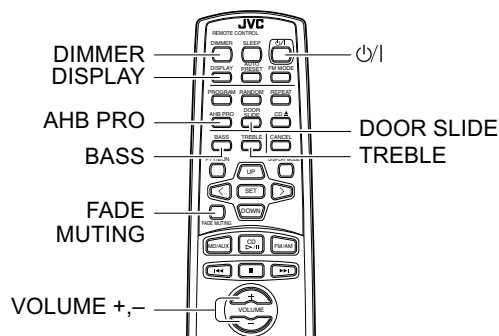
- Кнопка CD ▷/||
- Кнопка FM/AM
- Кнопка MD/AUX

Автоматическое включение аппарата

Питание Системы автоматически включается:

- Нажатием кнопки CD ▲ на пульте ДУ или нажатием кнопки OPEN/CLOSE (открыть/закрыть) на аппарате, питание включается, откроется верхняя крышка и позволит настройку CD-проигрывателя. Но учтите, что это нажатие не изменит функцию CD-проигрывателя.
Нажатием кнопки ⏻ Система выключается, и если верхняя крышка была открыта, она автоматически закрывается.
- Нажатием кнопки DOOR SLIDE (сдвиг крышки) на пульте ДУ, Система автоматически включает питание, и верхняя крышка Top Cover откроется и позволит управлять кнопками аппарата.
Нажатием кнопки ⏻ Система выключается, и если верхняя крышка была открыта, она автоматически закрывается.

Управление основными функциями



Включение и выключение аппарата

Включение Системы

Нажмите кнопку .

Верхняя крышка (Top Cover) отодвинется назад и тем освободится доступ к управляющим кнопкам аппарата. Загорит **дисплей** и появится надпись “HELLO”. Индикатор режима ожидания STANDBY/ON загорит зеленым цветом. Система включена и готова продолжать работу, которую Система выполняла до выключения.

- Например, если Вы перед выключением аппарата прослушивали музыку из CD-проигрывателя, Система опять подготовлена к прослушиванию музыки из CD-проигрывателя. Само собой Вы можете аппарат переключить на воспроизведение из другого источника.
- Если Вы до выключения аппарата слушали радиостанцию (Tuner), Система будет подготовлена к прослушиванию той же радиостанции, которая была настроена до выключения аппарата.

Выключение Системы

Нажмите кнопку .

Верхняя крышка (Top Cover) возвратится назад в положение закрыто. На дисплее появится надпись “GOOD BYE” и дисплей погаснет, за исключением изображения времени. Индикатор режима ожидания STANDBY/ON загорит **красным** цветом.

- В режиме ожидания (Standby Mode) Система и во время, когда аппарат выключен, потребляет некоторое количество электроэнергии.
- Чтобы полностью отключить питание, выньте вилку сетевого шнура из розетки. При отключении от сети произойдет немедленный сброс индикации часов до 0:00.

Настройка яркости дисплея (DIMMER)

Настройку можно установить:

Если Система включена

Нажатием кнопки DIMMER на пульте ДУ изменится циклически яркость дисплея в соответствии с диаграммой: **Высокая яркость → низкая яркость → (возврат в начальное положение)**

Если Система выключена (STANDBY MODE)

Нажатием кнопки DIMMER на пульте ДУ изменится циклически яркость дисплея в соответствии с диаграммой: **Темно → слабое просветление → (возврат в начальное положение)**



Примечание:

- Если по включении Системы, Систему опять выключить, степень яркости, которая была установлена в режиме ожидания, будет обновлена, так как настройка яркости установленная в режиме ожидания STANDBY, записывается в память.

Настройка уровня громкости

Нажатием кнопки VOLUME + увеличивается уровень громкости звучания, нажатием кнопки VOLUME – уменьшается уровень громкости.

VOLUME 15

Вы можете регулировать уровень громкости в пределах от 0 до 50.



ЗАМЕЧАНИЕ:

- **НИКОГДА не включайте Систему и/или не включайте прослушивание любого из источника звука, не убедившись, что регулятор громкости (VOLUME) установлен на минимум. Жесткий удар звука, может нарушить Ваш слух, или механически повредить подсоединенные акустические системы или головные телефоны.**

Индивидуальное прослушивание

Подключите головные телефоны к гнезду с обозначением PHONES. При этом не будет звука от акустических систем. Перед подсоединением наушников, не забудьте понизит уровень звучания.

Выключение прослушивания (FADE MUTING)

Нажатием на одну кнопку можете выключить прослушивание.

Приглушение (выключение) звука можно произвести нажатием кнопки FADE MUTING на пульте ДУ, этим Вы можете установить уровень громкости на 0.

Включение звука достигнете следующим нажатием кнопки FADE MUTING на пульте управления. Громкость звучания возвратится на прежний уровень.

Увеличение низких частот (AHB PRO)

Акцентирование низких частот для получения усиленных и более полных низких частот (басов).

Включение эффекта - нажмите кнопку AHB PRO (Активация гипер басов).

На дисплее загорит надпись "AHB PRO".

Выключение эффекта - нажмите повторно на кнопку AHB PRO.

Индикация "AHB PRO" на дисплее погаснет.

Настройка качества звучания (BASS/TREBLE)

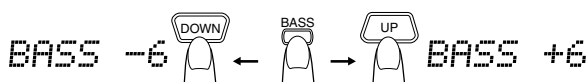
На качество прослушивания можно повлиять изменением уровня низких и высоких частот звука.

Регулятор басов (BASS)

Уровень низких частот возможно установить в пределах от -6 дБ до +6 дБ (0: линейная характеристика низкочастотной полосы).

1 Нажмите кнопку BASS на пульте ДУ.

2 Нажатием на кнопки UP или DOWN, установите требуемый уровень басов.

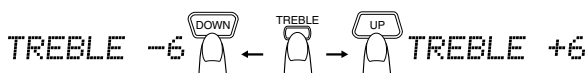


Регулятор высоких частот (TREBLE)

Уровень высоких частот возможно установить в пределах от -6 дБ до +6 дБ (0: линейная характеристика верхней полосы частот).

1 Нажмите кнопку TREBLE на пульте ДУ.

2 Нажатием на кнопки UP или DOWN, установите требуемый уровень высот.



Изображение часов (CLOCK/DISPLAY)

Встроенные часы позволяют показывать время на дисплее.

Если хотите на дисплее изобразить текущее время, нажмите на аппарате кнопку CLOCK (часы), или на кнопку DISPLAY на пульте ДУ. Повторным нажатием на указанные кнопки, добьетесь прежнего изображения.

7:00



Примечание:

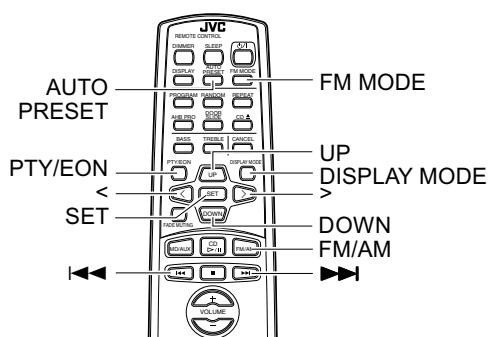
- Сначала нужно установить правильное время, согласно порядка приведенного на стр. 20, "Установка времени".

Движение верхней крышки (DOOR SLIDE)

После каждого нажатия кнопки DOOR SLIDE верхняя крышка (Top Cover) передвигается поочередно назад и вперед.

Перемещением крышки назад открываются на аппарате кнопки управления. Обратным перемещением крышки вперед, кнопки закроются.

Работа с Тюнером



* На дисплее включенной и работающей Системы отображаются еще и другие данные, но чтобы не запутаться, мы здесь приводим только позиции касающиеся настоящей статьи.

Для прослушивания сигнала частотно одулированного (FM) или модулированного по амплитуде AM (CB/ДВ) можно отдельные радиостанции настроить в ручную, автоматически или выбрать из памяти предварительно настроенную станцию.

- Перед прослушиванием радио:
 - Убедитесь в том, что FM и AM-антенны надежно подсоединены (см. стр. 4 и 5).

Воспроизведение одним прикосновением

Чтобы включить аппарат и начать воспроизведение последней, до выключения, настроенной радиостанции, Вам достаточно всего лишь нажать кнопку FM/AM.

- Включить радиоприемник и начать воспроизведение станции нажатием кнопки FM/AM (CB/ДВ), Вы можете и в случае, если Система работает в другом режиме.

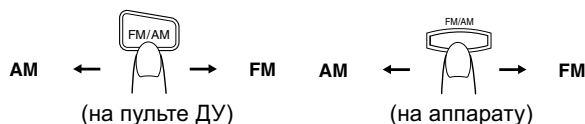
Настройка станций

1 Нажмите кнопку FM/AM.

На дисплее изобразится диапазон и частота последней настроенной станции.

(Если прежняя станция выбрана при помощи предустановленного номера, на дисплее появится этот номер станции).

При каждом последовательном нажатии кнопки FM/AM изменится диапазон частот из FM на AM (CB/ДВ) и обратно.



2 Для настройки станций выберите один из следующих методов.

● Настройка вручную

Повторным нажатием кнопок ◀◀ или ▶▶ на пульте ДУ или на аппарате выберите частоту. Частота будет изменяться на один шаг.

ИЛИ

● Автоматическая настройка

Если Вы будете держать кнопку ◀◀ или ▶▶ несколько секунд, на дисплее увидите как изменяется частота, пока не будет обнаружен сигнал станции

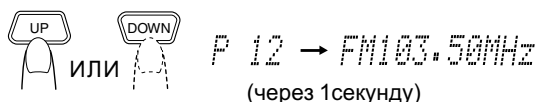
ИЛИ

● Настройка предустановленной станции с помощью пульта ДУ (Этому, должна предшествовать предварительная настройка отдельных станций)

Выберите при помощи кнопок UP, DOWN, > и < на пульте ДУ, номер требуемой предустановленной станции. На дисплее отобразится соответствующий номер и по истечении 1 секунды отобразится диапазон и частота выбранной станции.

Пример:

Придерживайте кнопку UP до тех пор, пока на дисплее не появится предустановленный номер "P12".



● Выберите предустановленную станцию при помощи кнопок на аппарате

При помощи кнопки PRESET TUNING на аппарате выберите номер требуемой Вами станции. На дисплее появится текущий диапазон и частота настроенной станции.

Примечание:

- Во время приема AM станции интенсивность сигнала изменяется в зависимости от положения рамочной AM антенны. Поворачивайте рамку до тех пор, пока не добьетесь наилучшего сигнала.

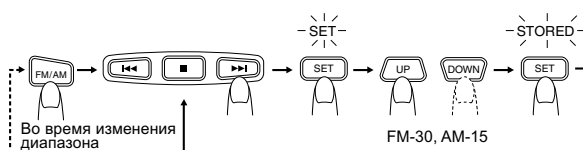
Настройка радиостанции

При помощи пульта ДУ можно предварительно настроить и запомнить 30 станций FM (FM)- вещания и 15 станций диапазона AM (CB/ДВ).

Примечание:

- В некоторых случаях тестовые частоты уже сохранены в памяти тюнера, поскольку на заводе перед отправкой аппаратов была проведена проверка функции предустановки. Это не означает, что аппарат неисправен. Вы можете предустановить желаемые радиостанции в память, следуя одной из нижеприведенных инструкций.

Ручная настройка предустановки



- 1 Выберите диапазон, нажав кнопку FM/AM.
- 2 Нажимайте кнопку ◀◀ и ▶▶ до тех пор, пока не настроитесь на радиостанцию.

3 Нажмите кнопку SET.

На дисплее в течение 5 секунд будет мигать индикация "SET".

В течении этих 5 секунд, Вы должны выполнить указания приведенные в следующем на следующем этапе.

По истечении 5 секунд, нажатием кнопки "SET", можно вернуться в положении указанном в пункте 2.

- 4 В течение 5 секунд повторным нажатием кнопок UP, DOWN, > или < выберите желаемый номер предустановки.

Кнопки UP или DOWN: увеличивают или уменьшают номер предустановки на 1. Если держать кнопки некоторое время, то номер предустановки будет соответственно непрерывно изменяться.

Кнопки > или <: увеличивают или уменьшают номер предустановки на 1. Если будете кнопки держать некоторое время, то номер предустановки будет соответственно непрерывно изменяться.

5 В течение 5 секунд нажмите кнопку SET.

На дисплее появится индикация "STORED" (записано) и по истечении 2 секунд на дисплее опять появится частота настроенной станции.

- 6 Повторите пункты 1-5 для каждой радиостанции, которую Вы хотите сохранить в памяти под предустановленным номером. Для изменения настройки частоты и номера предустановки, поступайте аналогично.

Автоматическая настройка предустановки

Для каждого частотного диапазона можно предварительно автоматически настроить 30 станций FM и 15 станций диапазона AM(CB/ДВ). Номер преднабора устанавливается постепенно, начиная с нижней частоты в направлении вверх.



- 1 Выберите диапазон, нажав кнопку FM/AM.
- 2 На пульте ДУ нажмите и удерживайте в течение двух секунд, кнопку AUTO PRESET.
- 3 Пункты 1. и 2. повторяйте и при настройке остальных диапазонов.

- Для изменения настройки частот и номера предустановки, примените порядок описанный в предыдущем абзаце "Ручная настройка предустановки".

ЗАМЕЧАНИЕ:

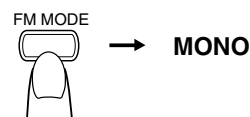
- При отключении шнура питания из розетки или произойдет сбой питания, все Вами настроенные станции не будут в течении 24 часов стерты из памяти. В случае, когда произойдет сброс предустановленных станций, Вам придется настроить все по-новому.

Изменение режима приема FM станций

Во время приема стереофонического сигнала на дисплее горит индикация "STEREO", и Вы прослушиваете сигнал со стереоэффектом.

Если прием FM-стерео радиопередачи затруднен или осложнен помехами, можете изменить режим прослушивания стерео на режим моно. Прием улучшится, но стереоэффект пропадает.

На пульте ДУ нажмите кнопку FM MODE, на дисплее появится индикация "MONO".



Чтобы возобновить стереоэффект, нажмите на пульте ДУ опять кнопку FM MODE. Индикация погаснет.

Прием FM-станций с функциями RDS

Встроенную функцию RDS (Радио Дата Систем - система радиовещания цифровых данных), можно активизировать кнопкой на аппарате или при помощи пульта ДУ. Функция RDS позволяет передавать из FM-радиопередатчика дополнительных цифровых данных, совместно с программным сигналом. Радиостанция может таким образом передавать название станции, информацию о программном направлении своего вещания, например: спорт, музыка, информатика, и т.п. Настоящий аппарат способен такой сигнал принимать и расшифрованную информацию отобразить на своем дисплее в нижеприведенных режимах:

PS (Programme Service):

Изображение нормально использованного названия радиостанции.

PTY (Programme Type):

Изображение типа радиовещания.

RT (Radio Text):

Изображение текстовой информации, передаваемой настроенной радиостанцией.

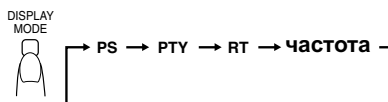
Какую информацию могут RDS сигналы предоставлять?

На дисплее аппарата изображается информация RDS, которую радиостанция высылает совместно со своей основной программой.

Изображение RDS сигналов на дисплее

Во время прослушивания радиостанции, нажмите кнопку display mode.

При каждом нажатии кнопки изменяется циклически информация изображающаяся на дисплее, согласно диаграмме:



[Пример]

A	Ä, Å, Â, Ã, Ä, Å, Ä	K	K	U	Ü, Ú, Û, Ü, Û	0	0	#	*	<	<
B	B	L	L	V	V	1	1	+	+	>	>
C	Č, Ć, Ć, Č	M	M	W	W	2	2	-	-	=	=
D	D, Đ	N	N, Ñ	X	X	3	3	,	,	\	\
E	É, Ê, Ê, É, Ê, Ê	O	Ó, Ô, Õ, Ö, Ø, Ø	Y	Y	4	4	.	.	'	'
F	F	P	P	Z	Z, Ž, Ž	5	5	/	/		
G	G	Q	Q			6	6	-	---	!	!
H	H	R	R, Ř, Ř			7	7	-	---		
I	Í, Î, Î, Í, Î, Î	S	S, Š, Š			8	8	-	---		
J	J	T	T			9	9				

PS (Programme Service):

Во время настройки станции, на дисплее отобразится надпись "PS", когда станция поймана, на дисплее появится ее название. Если станция этот сигнал не высылает, на дисплее появится информация "NO PS".

PTY (Programme Type):

Во время настройки станции, на дисплее изобразится надпись "PTY", когда станция поймана, на дисплее появится тип ее программы. Если станция этот сигнал не высылает, на дисплее появится информация "NO PTY".

RT (Radio Text):

Во время настройки станции, на дисплее изобразится надпись "RT", когда станция поймана, на дисплее появится текстовая информация. Если станция не высылает никакой текстовой информации, на дисплее появится информация "NO RT".

Station Frequency:

На дисплее высвечивается частота, на которой вещает радиостанция (станция не высылает RDS).



Примечание:

- Если поиск закончится внезапно, информация "PS", "PTY" и "RT" на дисплее не появится.
- Если настроена станция с амплитудной модуляцией АМ в диапазоне средних или длинных волн (СВ/ДВ), при нажатии кнопки DISPLAY MODE, изобразится только частота, на которой вещают.
- Функция RDS не работает при вещании с амплитудной модуляцией.

Изображение литер

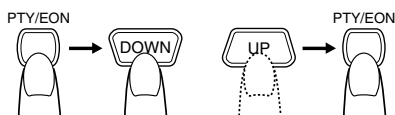
При изображении сигналов PS, RTY и RT:

- На дисплее не возможно изобразит литеры с обозначением акцента, например буква "А" может обозначать и буквы Ä, Å, Â, Ã, Ä, Å и т.п.

Поиск радиовещательных программ по коду PTY

Преимуществом системы RDS, является также возможность задания кода PTY разыскать определенный тип программного вещания.

Поиск радиовещательных программ по заданным кодам PTY.



1 Во время прослушивания радиостанции в диапазоне FM, один раз нажмите кнопку PTY/EON.

На дисплее отобразится "PTY SELECT".

2 Выберите код PTY при помощи кнопок UP и DOWN или ◀◀ и ▶▶ на пульте ДУ.

Нажатием указанных кнопок, циклически изменяется категория вещания следующим образом:

News ↔ Affairs ↔ Info ↔ Sport ↔ Educate
 ↔ Drama ↔ Culture ↔ Science ↔ Varied ↔
 Pop M ↔ Rock M ↔ Easy M ↔ Light M ↔
 Classics ↔ Other M ↔ Weather ↔ Finance ↔
 Children ↔ Social ↔ Religion ↔ Phone In ↔
 Travel ↔ Leisure ↔ Jazz ↔ Country ↔ Nation
 M ↔ Oldies ↔ Folk M ↔ Document ↔ TEST ↔
 Alarm ! ↔ News

3 В течении десяти секунд нажмите и удерживайте кнопку PTY/EON.

Во время поиска, на дисплее появляется поочередно надпись "SEARCH" (поиск) и заданный код PTY. Аппарат автоматически просматривает 30 предварительно настроенных станций и просмотривание останавливается в момент, когда разыщет радиостанцию с программой вещания отвечающей Вами заданной категории вещания.

Для продолжения поиска после первой остановки, нажмите повторно кнопку PTY/EON. Дисплей начнет мигать.

Если аппарат не обнаружит ни одну станцию с вещанием, которое отвечает заданному типу программы, на дисплее изобразится информация "NOT FOUND" (не обнаружено).

Если при сканировании станций, этот Вы хотите остановить процесс, нажмите только кнопку PTY/EON.

Описание кодов PTY

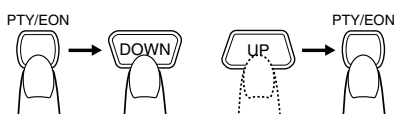
News:	Новости
Affairs:	Последние новости
Info:	Программы о медицинское обслуживание, погоде и т.д.
Sport:	Спортивные новости
Educate:	Образовательные программы
Drama:	Радио спектакль
Culture:	Федеральные и региональные культурные программы
Science:	Программа о естественных науках и технологиях
Varied:	Остальные программы о общественных событиях
Pop M:	Поп музыка
Rock M:	Рок музыка
Easy M:	Легкая музыка в дорогу
Light M:	Легкая музыка
Classics:	Классическая музыка
Other M:	Остальные жанры музыки
Weather:	Прогноз погоды
Finance:	Коммерческие и финансовые новости
Children:	Развлекательные программы для детей
Social:	Программы о социальных вопросах
Religion:	Религиозные программы
Phone In:	Программы, в которых слушатели могут выражать свое мнение по телефону, дискуссии
Travel:	Программы о туризме, о путешествиях и т.п.
Leisure:	Развлекательные программы и хобби, рыболовство,...
Jazz:	Джазовая музыка
Country:	Музыка Кантри
Nation M:	Музыка народов и национальностей в оригинальном исполнении
Oldies:	Классическая популярная музыка
Folk M:	Фольклорная музыка
Document:	Документы
TEST:	Вещание разных пробных тестов
Alarm !:	Актуальная информация о возможных катастрофах, авариях и угрозах.

Краткосрочное прослушивание выбранного типа программы

EON (расширение другими информационными сетями) является очередным типом выгодного использования системы RDS, позволяющим при прослушивании одной станции, временно переключиться на вещание выбранного Вами типа программы (NEWS, TA или INFO), за исключением станций, которые цифровые данные этого типа не выдают (некоторые FM радиостанции и AM (CB/ДВ) передатчики).

- Если FM станция не выдает информацию EON, не возможно указанную функцию активизировать.

Выбор типа программы

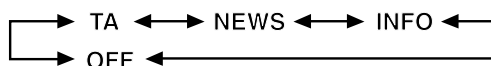


1 Во время прослушивания станции нажмите кнопку PTY/EON два раза.

На дисплее изобразится надпись “EON SELECT”.

2 Кнопками UP и DOWN на пульте ДУ или кнопками ◀◀ и ▶▶ выберите тип программы.

При каждом нажатии кнопок, циклически изменяется категория программы в соответствии с диаграммой:



TA: Дорожное движение
NEWS: Новости
INFO: Медицинская служба, прогноз погоды ...
OFF: Выключение функции EON

3 Для настройки желаемого типа программы, нажмите и удерживайте в течение 10 секунд опять кнопку PTY/EON.

На дисплее появится индикатор выбранного типа программы и аппарат переключится в режим ожидания EON.

- Индикатор EON загорит, когда будет поймана станция вещающая информацию EON.

Ситуация 1: В диапазоне FM не найдена ни одной радиостанция, вещающая выбранный тип информационной программы

Исходная станция продолжает вещание своей программы.



Как только любая радиостанция начнет высылать выбранный тип программы, тюнер переустановится на вещание этой станции. На дисплее загорит индикатор выбранного типа программы (TA, NEWS или INFO).



В момент, когда закончится вещание выбранного типа программы, тюнер переустановится на вещание исходной радиостанции, но остается в положении ожидания приема информации EON (EON Standby).

Ситуация 2: В диапазоне FM найдена станция, вещающая выбранный тип информационной программы

Тюнер переустановится на прием радиостанции, которая вещает выбранный тип программы. На дисплее начнет мигать индикатор этого типа программы (TA, NEWS или INFO).



В момент, когда закончится вещание выбранного типа программы, тюнер переустановится на вещание исходной радиостанции, но остается в положении ожидания приема информации EON (EON Standby).



Примечание:

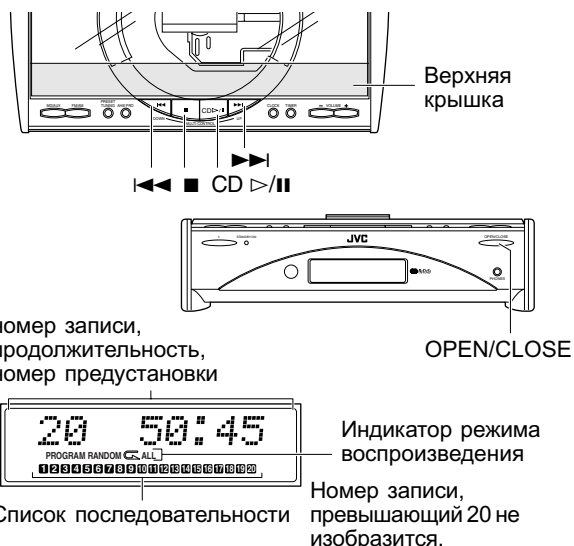
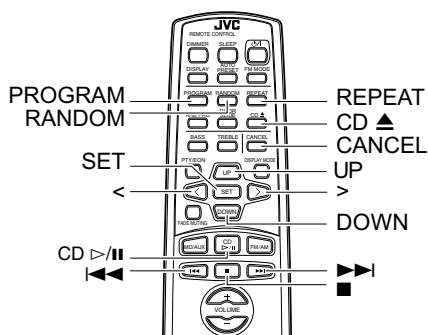
- Если функция EON в положении ожидания, и Вы переключите функции CD плеера, MD/AUX или отключите питание аппарата, функция EON будет аннулирована. Функция также не будет работать в случае, когда у Вас будет настроена станция вещающая в диапазоне AM (MW/LW). Повторным переключением на прием в диапазоне FM, функция EON настроится в режим ожидания.
- В случае, когда работает с функцией EON (т.е. выбранный тип программы принимается от вещающей станции), а Вы нажмете некоторую из кнопок DISPLAY MODE или ◀◀, ▶▶ вещающая станция не переключится на исходную радиостанцию, даже после завершения вещания выбранного типа информационной программы. Индикатор типа программы останется гореть на дисплее и информировать о том, что функция EON находится в режиме ожидания.
- В случае, когда функция EON примет сигнал об угрозе, тюнер начнет приоритетно принимать радиостанцию передающую этот предупредительный сигнал. На дисплее не будет изображен надпись “Alarm!”.



ЗАМЕЧАНИЕ:

- В случае, когда прием постоянно переключается из настроенной станции на функцию EON, нужно аннулировать функцию EON. Такая работа тюнера не означает, что он неисправен.

Работа с CD-проигрывателем



* На дисплее работающей Системы, отображаются многие другие данные, но для наглядности на рисунке приведены только данные касающиеся настоящей главы.

Для воспроизведения компакт дисков можете выбрать любой режим, т.е. режим Normal (воспроизведение музыкальных записей в их последовательности на диске) Random (произвольное воспроизведение), Program (воспроизведение в желаемой последовательности) или Repeat Play (повторное воспроизведение). В режиме Repeat Play можете выбирать между двумя способами, один повторяет все музыкальные записи в их последовательности; другой повторяет любую данную музыкальную запись.

Ниже приведены основная информация о воспроизведении CD дисков, и поиске различных музыкальных фрагментов на диске.

Настоящий прибор предназначен только для воспроизведения дисков с настоящим обозначением:



Во время воспроизведения дисков CD-R или CD-RW

После инициализации дисков CD-R или CD-RW, записанных в музыкальном CD формате.

- Диски CD-R или CD-RW можете воспроизводить как музыкальные CD диски
- В зависимости от характеристик дисков или в следствии их повреждения или содержания на них нечистот, или в случае, если оптика аппарата загрязнена, некоторые диски CD-R или CD-RW не будут воспроизводиться.
- У дисков CD-RW фактор рефлексии ниже, чем у остальных дисков CD, что может повлиять на время чтения дисков CD-RW.

Чтобы как можно быстрее начать воспроизведение CD, воспользуйтесь функцией воспроизведения одним прикосновением

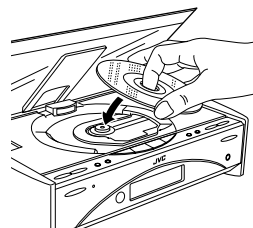
- Нажмите кнопку CD >|| на пульте ДУ.
- Питание включится, и верхняя крышка переместится назад. Этим освободится доступ к верхним кнопкам управления. Если в проигрывателе уже установлен CD диск, начнется автоматическое воспроизведение первой записи.
- Если в проигрывателе нет CD диска, на дисплее появится надпись "NO DISC" и проигрыватель ожидает следующего (Stop mode).

Установка CD диска

1 Нажмите кнопку OPEN/CLOSE (или кнопку CD ▲ на пульте ДУ).

Верхняя крышка (Top Cover) откроется.

2 Установите в проигрыватель CD диск наклейкой вверх, согласно рисунку. Слегка нажмите на центр диска, пока не услышите тихий щелчок.



3 Чтобы закрыть верхнюю крышку плейера, нажмите повторно кнопку OPEN/CLOSE (или кнопку CD ▲ на пульте ДУ).

- Чтобы закрыть верхнюю крышку проигрывателя и начать воспроизведение CD диска, достаточно нажать кнопку CD >||.

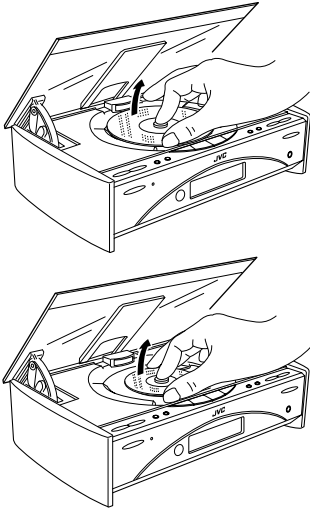
- В CD проигрывателе можно, также, установить CD диск диаметром 3" (8 см) без применения адаптера.
- Если проигрыватель не может правильно воспроизводить установленный в него диск, (диск имеет дефекты разного рода), на дисплее появится надпись "00:00".
- CD диск можно загрузить в проигрыватель и во время приема сигнала от любого источника звука.

ЗАМЕЧАНИЕ:

- Никогда не пытайтесь открывать верхнюю крышку проигрывателя рукой. Это может привести к повреждению механизма крышки.

Внимание CD диска

CD диск из проигрывателя, вынимайте согласно, приведенного рисунка.



Основные функции CD - проигрывателя - Последовательное воспроизведение

Воспроизведение CD

1 Установите CD диск.

2 Нажмите кнопку CD ▷/||.

Начнется воспроизведение первого музыкального фрагмента.

1 0:05

Номер записи Истекшее время воспроизведения

- После воспроизведения музыкальной записи, номер записи (трека) стирается из списка записей (music calendar) на диске.
- После воспроизведения последней музыкальной записи диска, CD-проигрыватель автоматически остановится.

Чтобы остановить воспроизведение CD диска, нажмите кнопку ■.

На дисплее изобразится следующая информация о CD диске:

18 50:45

Общее количество записей Общее время воспроизведения диска

Если хотите остановить воспроизведение и вынуть CD диск, нажмите на аппарате кнопку OPEN/CLOSE, или на пульте ДУ кнопку CD ▲. Воспроизведение остановится и верхняя крышка (Top Cover) откроется.

Если хотите переключить воспроизведение в режим паузы, нажмите кнопку CD ▷/||. На дисплее замигают данные о времени воспроизведения.

Для продолжения воспроизведения (из режима паузы) нажмите опять кнопку CD ▷/||. Воспроизведение продолжит с места прежней остановки.

Обнаружение отдельной музыкальной записи, или фрагмента

Во время воспроизведения нажмите кнопку |◀◀ или ▶▶| (< или >) и выберите желаемую запись.

- Начнется воспроизведение Вами выбранной записи.
- Одни раз нажмите ▶▶| или > и перейдете на начало следующей записи.
- Чтобы перейти на начало текущей записи, нажмите один раз кнопку |◀◀ или <.
- Чтобы перейти на начало предыдущее записи, нажмите два раза кнопку |◀◀ nebo < .
- Если держите на пульте ДУ кнопки > или < нажатыми, CD проигрыватель безостановочно переходит по записям вперед или назад.

Быстрый поиск фрагмента

Во время воспроизведения держите кнопку |◀◀ или ▶▶| нажатой и во время перемещения вперед или назад с повышенной скоростью, отпустите ее в желаемой точке воспроизводимой записи.

Программирование последовательности воспроизведения отдельных записей

При помощи пульта ДУ можете запрограммировать последовательность воспроизведения отдельных музыкальных записей.

- Всего можно запрограммировать до 32 позиций (записей) в любой желаемой последовательности (вы можете запрограммировать воспроизведение любой записи несколько раз).
- Составить или изменить программу можно только в режиме остановки проигрывателя (stop).

1 Вставьте CD диск.

2 Нажмите CD ▷/|| кнопку.

3 Нажатием кнопки ■ остановите CD плеер.

4 Нажмите кнопку PROGRAM.

Аппарат переключится в программное состояние и на дисплее загорит надпись "PROGRAM".



5 Нажатием любой кнопки UP, DOWN, > или < подберите номер музыкальной записи, которую хотите разместить в определенное место программы.

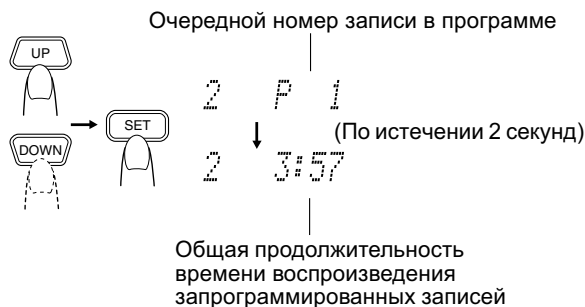
Нажатием кнопки UP или > : Увеличивается номер записи на 1.

Нажатием кнопки DOWN или < : Уменьшается номер записи на 1.

- Постоянным держанием кнопки > или < номера записей

(изменяются в быстром режиме.)

6 Нажмите кнопку SET.



7 Повторением пунктов 5. и 6., запрограммируете порядок следующих записей.

На дисплее отображается общая продолжительность времени воспроизведения запрограммированных записей. Также, можете контролировать порядок воспроизведения отдельных запрограммированных записей по отображенному "списку" (music calendar).

8 Нажмите кнопку CD ▷/II.

Начинается воспроизведение отдельных запрограммированных записей.

- Во время воспроизведения в программном режиме, можете нажатием кнопки ◀◀ или ▶▶ перейти в начало следующей запрограммированной записи.
- Для остановки воспроизведения в любое время достаточно нажать кнопку ■.

Для проверки программы в режиме остановки CD-проигрывателя, нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶; при каждом нажатии выбранной кнопки, будут появляться на дисплее отдельные номера записей содержащие программу.

Изъятие из программы всех записей можно провести в режиме останова CD-проигрывателя, нажатием кнопки ■. Нажатием кнопки CD ▲, будет стерта программа и одновременно откроется верхняя крышка плеера.

Чтобы выйти из режима программирования, в режиме останова CD-проигрывателя нажмите кнопку PROGRAM, надпись "PROGRAM" отображенная на дисплее исчезнет.



Примечание:

- Если общая продолжительность воспроизведения запрограммированных записей превысит 99 минут и 59 секунд, то данные об общей продолжительности воспроизведения запрограммированных записей, отображенные на дисплее, исчезнут.
- При попытке запрограммировать воспроизведение 33-ей музыкальной записи, на дисплее в течении 2 секунд загорит надпись "MEMORY FULL" (память заполнена).

Изменение запрограммированного порядка воспроизведения

Изменение запрограммированного порядка выполняется во время, когда CD-проигрыватель находится в режиме останова.

Нажав кнопку CANCEL на аппарате, Вы удалите последнюю запись в программе. Чтобы добавить новую запись в программу, выполните повторно пункты 5, 6 и 7.

Произвольное воспроизведение (Random)

В этом режиме музыкальные записи будут воспроизведены в произвольной последовательности.

1 На пульте ДУ нажмите кнопку RANDOM.

На дисплее загорит надпись "RANDOM".

2 Нажмите кнопку CD ▷/II.

Отдельные музыкальные записи, будут воспроизведены в произвольной последовательности.

Если хотите пропустить воспроизводящуюся запись, нажмите кнопку ▶▶; и воспроизведение будет продолжаться со следующей записи произвольной последовательности. Нажатием кнопки ◀◀ возвратитесь к началу воспроизводимой записи.

Чтобы выйти из режима произвольного воспроизведения, нажмите в режиме останова CD-проигрывателя, кнопку RANDOM, индикатор "RANDOM" на дисплее погаснет и проигрыватель переключится в режим последовательного воспроизведения или, при нажатии кнопки CD ▲ верхняя крышка откроется.

Повтор воспроизведения записи

Воспроизведение отдельных или всех записей, можете повторять сколько угодно много раз.

На пульте ДУ нажмите кнопку REPEAT.

При каждом нажатии кнопки REPEAT информация на дисплее будет изменяться следующим образом:

◀ → C ALL → на дисплее не будет никакого изображения → (возврат к началу)

◀ : Повтор одной записи.

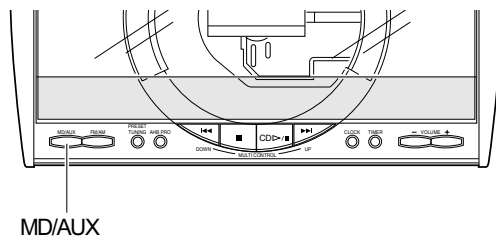
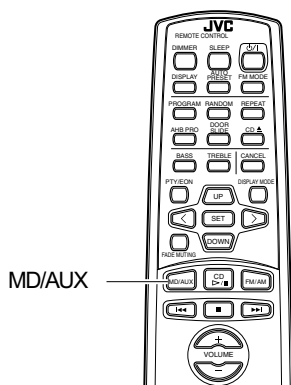
◀ ALL : В режиме последовательного воспроизведения - повтор всех записей так как они записаны на диске
В режиме Program - повтор воспроизведения всех записей, так как запрограммировано.
В режиме Random - повтор воспроизведения всех записей в произвольной последовательности.

Чтобы выйти из режима повторного воспроизведения, нажимайте и удерживайте кнопку REPEAT до тех пор, пока индикатор повторного воспроизведения "REPEAT" не погаснет.

- В режиме произвольного воспроизведения записей (Random Play), нельзя выбрать ◀ (повторное воспроизведение одной записи).

- Режим повторного воспроизведения отдельных записей, не изменится при изменении режима воспроизведения (Random«Program«Normal).

Подключение внешнего оборудования



Прослушивание звука из внешнего источника

Описываемый аппарат позволяет прослушивание звука поступающего из подключенного к нему внешнего оборудования, например магнитофон, MD записывающее оборудование и т.п.

- Убедитесь в правильности и надежности подключения внешнего оборудования к Системе (см. стр. 7).

1 Регулятор уровня звука настройте на минимум.

2 Нажмите кнопку MD/AUX.

На дисплее появится надпись “MD/AUX”.

MD/AUX

3 Включите режим воспроизведения от внешнего оборудования.

4 Регулятором уровня звука, настройте оптимальное звучание.

5 При желании, можете настроить качество и эффекты звучания.

- Для усиления нижних частот (баса) нажмите кнопку ANB PRO.
- Настройку звуковых эффектов выполните нажатием кнопки BASS/TREBLE и продолжайте согласно порядку описанному на стр. 10 - “Настройка качества звучания”.

Как выйти из режима MD/AUX. После выбора другого источника звука аппарат автоматически выходит из режима MD/AUX.

Примечание:

- Для управления подключенным к Системе внешним оборудованием, смотрите Руководство по эксплуатации данного оборудования.

Запись на внешнее оборудование звука с любого источника Системы

Аппарат позволяет записывать сигналы на внешнее оборудование подключенное к нему посредством разъемов MD/AUX-IN/OUT или CD-DIGITAL OUT расположенных на Системе (например кассетный магнитофон, MD записывающее оборудование и т.п.).

- Убедитесь в правильности и надежности подключения внешнего оборудования к Системе (см. стр. 7).

Подготовьте источник, включите воспроизведение CD-плеера или настройте радиостанцию.

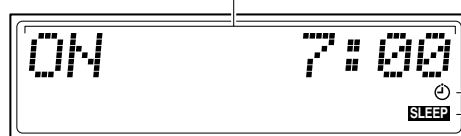
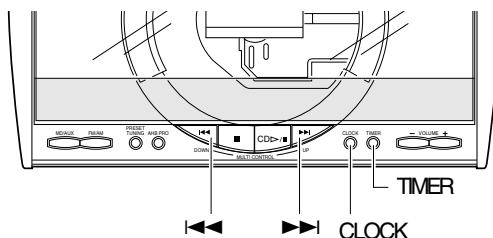
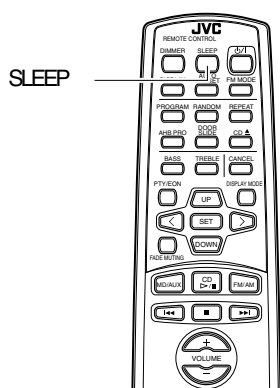
- На уровень записываемого выходного сигнала из источника звука, не влияют установка громкости звучания (регулятор VOLUME) ни настройка качества звучания.



Примечание:

- Как управлять подключенным к Системе внешним оборудованием, смотрите Руководство по эксплуатации данного оборудования.

Работа с таймером



Время включения по таймеру, Время выключения по таймеру, Источник
Индикатор таймера
Индикатор SLEEP

* Во время работы Системы на дисплее изображаются и другие данные, однако здесь показаны только те виды, которые описываются в этой главе.

Таймеры Timer и Sleep позволяют Вам автоматически управлять функциями включения или выключения воспроизведения.

Установка времени

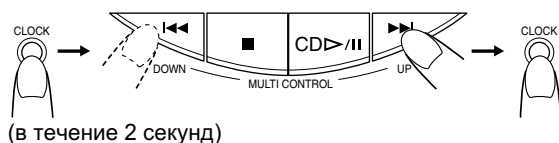
- Установка часов выполняется посредством кнопок расположенных на Системе.
- После включения сетевого шнура в розетку, начнет на дисплее мигать индикатор часов с величиной "0:00".

Примечание:

- Работа таймеров зависит от часов: чтобы таймеры Вас не подвели, необходимо установить правильное время.
- Процесс установки должен быть выполнен в течение **двух минут**. В противном случае, установка отменяется, и установка часов должна начаться заново.

1 Нажмите кнопку .

Верхняя крышка аппарата откроется и освободит доступ к кнопкам управления.



2 Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку CLOCK.

Номера, показывающее на дисплее время, начнут быстро мигать.

3 Нажмите кнопку или и установите время.

Нажатием кнопки увеличивается значение времени, кнопкой понижается это значение. Если кнопки удерживаются нажатыми, значение времени изменяется быстрее.

4 Повторно нажмите кнопку CLOCK.

На дисплее ускорено замигает индикация минут.

5 Нажмите кнопку или и установите минуты.

6 Нажмите кнопку CLOCK.

Установка часов закончена, и отсчет начинается с 0 секунд от установленного времени.

ЗАМЕЧАНИЕ:

- В случае сбоя питания установка времени по истечении 20 минут будет стерта из памяти. На дисплее появится индикация "0:00", и Вам придется установить время заново.

Примечание:

- Средний месячный уход часов - от 1 до 2 минут.

Установка ежедневного таймера (Daily Timer)

После установки ежедневного таймера он будет включаться каждый день в одно и то же время, пока Вы его не выключите.

Индикатор таймера на дисплее информирует о том, что функция таймера включена.

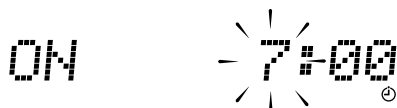
- Установку таймера выполните кнопками, расположенными на аппарате.

Примечание:

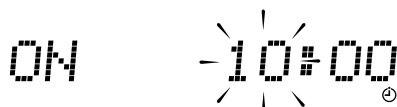
- Процесс установки должен быть выполнен в течение **30 секунд**. В противном случае, установка отменяется и установка таймера должна начаться заново.

1 Установка времени включения таймера (пример: 10:15).

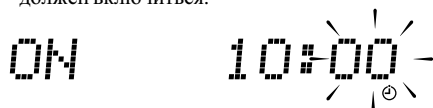
- В течение 2 секунд нажмите и удерживайте кнопку TIMER.
На дисплее загорит индикатор таймера и начнет мигать время для включения (ON).
- Если на часах не установлено текущее время, то на дисплее появятся поочередно надписи "CLOCK" и "ADJUST".



В первую очередь установите часы. Кнопкой ►► или ◄◄ на аппарате установите время, когда аппарат должен включиться. Нажатие кнопки ►► увеличивает величину времени, кнопкой ◄◄ понижается эта величина. Если кнопки удерживаются нажатыми, значение часов изменяется быстрее.



- Нажмите кнопку TIMER.
На дисплее начнут мигать минуты, когда аппарат должен включиться.

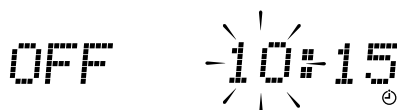


Кнопкой ►► или ◄◄ расположенной на аппарате установите минуту, когда аппарат должен включиться.

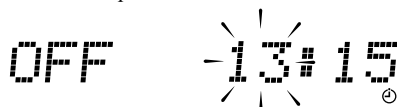


2 Установка времени, в которое таймер должен выключиться (пример: 13:30).

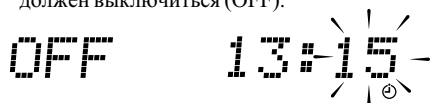
- На аппарате нажмите кнопку TIMER.
На дисплее загорит индикатор таймера и начнет мигать время его выключения (OFF). (Время выключения таймера установится автоматически на одинаковое со временем включения.)



Кнопкой ►► или ◄◄ на аппарате установите часы, когда аппарат должен автоматически выключиться.



- На аппарате нажмите кнопку TIMER.
На дисплее начнут мигать минуты, когда аппарат должен выключиться (OFF).



Кнопкой ►► или ◄◄ на аппарате установите минуты, когда аппарат должен автоматически выключиться.



3 Выбор желаемого источника (музыки).

- На аппарате нажмите TIMER.
На дисплее замигает надпись "TUNER" или "CD" ("радиоприемник" или "CD-проигрыватель").
- Кнопкой ►► или ◄◄ на аппарате, выберите источник музыки, который хотите прослушивать при автоматическом включении.
На дисплее поочередно появляется изображение источника согласно диаграмме:
TUNER ↔ CD ↔ (назад к началу)

4 Установка уровня звучания.

- Нажмите на аппарате кнопку TIMER.
На дисплее мигает текущий уровень звучания.
- Кнопкой ►► или ◄◄ на аппарате установите уровень звучания.
-- : Устанавливается предыдущий уровень звучания.
0 а 50 : По включении таймера устанавливается выбранный уровень звучания.



5 Нажмите на аппарате кнопку TIMER.

Установка таймера закончена, и изображение на дисплее возвратится в положение, в котором находилось до начала установки таймера.

6 До выключения аппарата, подготовьте источник звука определенный в пункте 3.

TUNER: Настройте желаемую радиостанцию
CD: Вставьте CD диск. (По включении таймера, начнется воспроизведение первая запись)

7 Нажмите кнопку ◻/| . Система выключится.

В режиме ожидания (standby) на дисплее горит индикатор таймера (⊕).

- После включения таймера начнет мигать изображение индикатора (⊕) и мигать изображение источника звука выбранного Вами согласно пункту 6, включится.

Действие таймера можно отключить нажатием кнопки TIMER. Индикатор таймера (⊕) гаснет.

Таймер можно повторно активизировать повторным нажатием кнопки TIMER. Индикатор таймера (⊕) загорит. На дисплее поочередно в течение двух секунд появится текущая установка таймера. Появится время включения (ON) и выключения (OFF), источник выбранного звука и уровень звучания. Если желаете изменить отдельную настройку таймера, повторите выше описанную процедуру.

ЗАМЕЧАНИЕ:

- При отключении сетевого шнура из розетки или в случае сбоя питания установки таймера будут стерты из памяти. В этом случае сначала нужно установить часы и за тем установить таймер.

Установка таймера Выключения (Таймер сна) (SLEEP Timer)

(Выполните посредством пульта ДУ)

При помощи таймера CHA система выключается во время воспроизведения автоматически. Установив этот таймер, Вы можете заснуть под музыку в полной уверенности, что Система выключится сама, а не будет работать всю ночь.

- Таймер CHA (SLEEP Timer) можно установить только при включенной Системе и работающем его источнике.

1 Начнете воспроизведение вставленного CD-диска или настройте желаемую радиостанцию.

2 На пульте ДУ нажмите кнопку SLEEP.

На дисплее загорит индикатор таймера “SLEEP”.

- Если на часах не установлено текущее время, на дисплее изображаются поочередно надписи “CLOCK” и “ADJUST”
В первую очередь установите текущее время.

3 Установите время, в течение которого Система должна работать до автоматического выключения.

- При каждом нажатии кнопки SLEEP будет изменяться количество минут остающихся до выключения, в следующей последовательности:

**10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → отмена →
(назад к началу секвенции)**

Когда количество минут, желаемое для установки таймера (SLEEP Timer), появится на дисплее, подождите 5 секунд, пока индикатор не прекратит мигать и на дисплее не отобразятся прежние данные, отображавшиеся на нем до начала установки таймера SLEEP.

Система настроена так, чтобы по истечении указанного количества минут, автоматически выключится.

Проверка и подтверждение минут настроенных по таймеру SLEEP до выключения

После нажатия кнопки SLEEP на дисплее появится количество минут оставшихся до выключения Системы таймером (SLEEP Timer). Подождите, пока на дисплее не появится исходное изображение.

Отмена установки выключения Системы таймером CHA (SLEEP Timer)

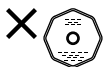
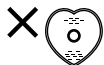
Нажмите кнопку SLEEP и удерживайте ее, пока на дисплее не погаснет индикатор таймера “SLEEP”. Выключив аппарат, Вы также выключите и таймер CHA “SLEEP”.

- Оба таймера могут работать одновременно. Это значит, что после выключения Системы по установленному таймеру “SLEEP” (например вечером), утром аппарат автоматически включается и начинается воспроизведение из установленного источника, согласно настройки таймера “Daily Timer”.

Уход за аппаратом

Обращайтесь с компакт-дисками осторожно, и они прослужат Вам долго.

Компакт диск



- В Вашей Системе используйте CD, маркированные только указанным логотипом. Длительное использование CD произвольной формы (сердцевидная, восьмигранная форма и т.п.) может привести к повреждению Вашего CD-проигрывателя.



- Вынимайте CD из футляра, удерживая его за края и слегка нажимая на центральное отверстие.
- Не прикасайтесь к блестящей поверхности CD и не сгибайте диск.



- Во избежание деформации после использования обязательно кладите диски в футляры.
- При вкладывании дисков обратно в футляры будьте осторожны, чтобы не поцарапать поверхность CD.
- Не подвергайте CD воздействию прямых солнечных лучей, резких перепадов температуры или влажности.



- Загрязненный диск может воспроизводить неправильно. Если диск испачкался, аккуратно протрите его мягкой влажной тканью в прямом направлении от центра к краям.

ЗАМЕЧАНИЕ:

- Не применяйте для очистки CD растворители, бензин, обычные очистители для пластинок.

Общие рекомендации

Наилучших результатов при воспроизведении музыкальных записей на CD-проигрывателе Вы достигнете, если будете сохранять в чистоте поверхности дисков и сам аппарат.

- Вкладывайте CD диски в футляры и храните их в шкафах или на полках.
- Обязательно закрывайте верхнюю крышку Системы (Top Cover), если не используете CD-проигрыватель.

Очистка прибора

- Пятна на приборе
Прибор очищайте мягкой сухой тряпкой. Если поверхность прибора засорена значительно, используйте мягкую ткань, слегка смоченную в нейтральном моющем растворе. Наконец прибор сотрите сухой тряпкой.

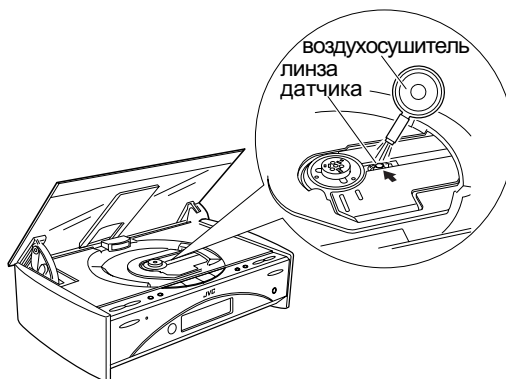
- Так как при определенных условиях можно повредить поверхность прибора, или стереть надписи, избегайте следующих действий:
 - НЕ ОЧИЩАЙТЕ поверхность прибора шероховатой тканей.
 - При очистке поверхности на нее НЕ ДАВИТЕ.
 - НЕ ОЧИЩАЙТЕ поверхность прибора разбавителями или бензином.
 - К очистке НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ никакие летучие средства, такие как инсектициды.
 - ВОСПРЕЯТСТВУЙТЕ долговременному касанию резиновых или пластмассовых вещей с поверхностью прибора.

Очистка линзы лазерного датчика

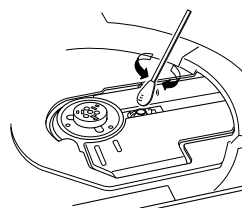
Если линза лазерного датчика загрязнена, то можно ожидать появления выпадений, которые существенно понижают качество воспроизведения.

Откройте верхнюю крышку Системы (Top Cover) и тщательно очистите, согласно рисунку, поверхность линзы.

- При помощи фена удалите с поверхности линзы всю пыль.



- Если на поверхности линзы обнаружите отпечатки пальцев и т.п., аккуратно протрите ее мягкой тканью.



Конденсация влаги



Влага может сконденсироваться на линзе лазерного датчика в следующих случаях:

- После включения отопления в помещении.
- В сыром помещении.
- Если аппарат быстро переместили из холодного места в теплое.

Это может привести к неисправной работе CD-проигрывателя. В таком случае оставьте аппарат включенным на несколько часов, пока влага не испарится, затем выньте вилку сетевого шнура из розетки и снова вставьте ее в розетку.

Диагностика неисправностей

- Перед обращением в службу сервиса попытайтесь найти возможную причину Вашей проблемы в нижеприведенном перечне.
- Если использование приведенных ниже рекомендаций не устраняет неисправности или если аппарат поврежден физически, то обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту из сервисной службы.

Неисправность	Возможная причина	Предлагаемый способ устранения
Нет звука.	<ul style="list-style-type: none"> • Подсоединения осуществлены неправильно или ненадежно. • Включены наушники. 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте и исправьте подсоединения. (см. стр. str.4 - 8) • Отключите наушники.
Плохой прием радио.	<ul style="list-style-type: none"> • Отсоединена антенна. • Рамочная АМ-антенна расположена слишком близко к Системе. • Проволочная FM-антенна установлена неправильно. 	<ul style="list-style-type: none"> • Надежно подсоедините антенну. • Измените положение или направление рамочной АМ-антенны. • Расположите проволочную FM-антенну так, чтобы обеспечить оптимальный прием.
CD-диск воспроизводится с пропусками.	CD-диск загрязнен или поцарапан.	Очистите поверхность не поцарапанного CD-диска
CD-диск не воспроизводится.	CD-диск вставлен не той стороной.	Вставьте диск стороной с наклейкой вверх.
Пульт ДУ не срабатывает.	<ul style="list-style-type: none"> • Между пультом ДУ и сенсором на аппарате есть препятствие. • Батарейки в ДУ разрядились. 	<ul style="list-style-type: none"> • Удалите препятствие. • Замените батарейки.
Управление невозможно.	Встроенный микропроцессор не сработал из-за внешнего электрического воздействия.	Выньте вилку Системы из розетки, а затем после нескольких минут, снова вставьте ее.
Изображается информация NO DISC	В выдвижном отсеке для диска отсутствует диск или не произошла инициализация установленного диска CD, CD-R или CD-RW (распространяется и на чистые диски без записей).	Установите в отсек диск CD, CD-R или CD-RW с инициализацией.

Технические характеристики

Усилитель	
Выходная мощность	38W (19 W+19 W) сопротивление акустических систем 4 Ω (Max.) 30W (15 W+15 W) сопротивление акустических систем 4 Ω (10% THD)
Выходная чувствительность/ импеданс (1 кГц) на входе MD/AUX IN	500 мВ/47 кΩ
Выходная чувствительность/импеданс (1кГц) на выходе MD/AUX OUT оптический выход CD OPTICAL OUT	500 мВ/5 кΩ – 21 дБм - –15 дБм
Выходной импеданс	4Ω - 16 Ω
Выход для сабвуфера (subbass)	230 мВ/19 кΩ
Головные телефоны	16 Ω - 1 кΩ 0 - 15 мВ/т/ канал при сопротивлении 32 Ω
CD плеер	
Отношение сигнал-шум	90 дБ
Детонация	Неизмерима
Радиоприемник	
FM Tuner – диапазон	65 МГц - 74 МГц
AM Tuner – диапазон	87,5 МГц - 108,0 МГц (CB) 522 кГц - 1 629 кГц (ДВ) 144 кГц - 288 кГц
Центральный блок (FS-SD5R/SD7R/SD9R)	
Габариты	300 мм x 75 мм x 215 мм (ширина/высота/глубина)
Вес	Приблизительно 3,0 кг
Акустическая система (1шт)	
FS-SD5R	
Репродуктор	8 см конический
Сопротивление	4 Ω
Габариты	109 мм x 217 мм x 165 мм (ширина/высота/глубина)
Вес	1,5 кг
FS-SD7R	
Репродуктор	8 см конический
Сопротивление	4 Ω
Габариты	120 мм x 246 мм x 162 мм (ширина/высота/глубина)
Вес	1,4 кг
FS-SD9R	
Репродуктор	8 см конический
Сопротивление	4 Ω
Габариты	120 мм x 246 мм x 162 мм (ширина/высота/глубина)
Вес	1,4 кг
Принадлежности	
Сетевой шнур (1 шт)	
Рамочная антенна для AM (1 шт)	
Пульт дистанционного управления (1 шт)	
Батарейки типа R6P (SUM-3)/AA (15F) (2 шт)	
Дополнительная FM антенна (1 шт)	
Кабель для колонки (2 шт)	
Спецификация питания	
Питание	AC 230 V ~, 50 Гц
Потребляемая мощность	25 W(включено), 1,9 W (режим ожидания)

Внешний вид и техническая спецификация могут изменяться без предварительного извещения.

