

KENWOOD

КОМПАКТНАЯ КОМПОНЕНТНАЯ СИСТЕМА КЛАССА Hi-Fi

R-K701

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
КОРПОРАЦИЯ KENWOOD



Этот музыкальный центр может быть подключен к электрической сети со следующим напряжением:

- США и Канада только AC 120 В
- Австралия только AC 240 В
- Европа только AC 230 В
- Остальные страны AC 110-120/220-240 В, переключаемое

Меры безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЕ ОГНЯ ИЛИ ПОЛУЧЕНИЕ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДА ИЛИ ВЛАГИ.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN		ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ПОЛУЧЕНИЯ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ КОРПУСА НЕТ КОМПОНЕНТОВ, КОТОРЫЕ ВЫ МОЖЕТЕ РЕМОНТИРОВАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНЫ ЗАНИМАТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ.
	ЗНАК, ИЗОБРАЖАЮЩИЙ МОЛНИЮ В РАВНОСТОРОННЕМ ТРЕУГОЛЬНИКЕ, ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ВАС О ПРИСУТСТВИИ ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОПАСНОГО ДЛЯ ЖИЗНИ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ, КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЛУЧЕНИЮ СЕРЬЕЗНОГО УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.		
	ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК В РАВНОСТОРОННЕМ ТРЕУГОЛЬНИКЕ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ О ВАЖНОЙ ИНФОРМАЦИИ В ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ.		

Маркировка устройств, использующих лазер (кроме моделей для США и Канады, а также военной модели)



Этот музыкальный центр классифицируется по классу 1 (CLASS 1). Это означает, что нет опасности утечки излучения за пределы корпуса устройства.

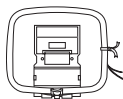
Место нахождения бирки: Задняя панель системы

Принадлежности

Распаковка

Аккуратно распакуйте музыкальный центр и убедитесь в том, что в наличии все принадлежности.

**Рамочная антенна
диапазона AM (1)**



**Комнатная антенна
диапазона FM (1)**



**Микрофон для функции
Room Equalizer (1) (длина
кабеля 5 м)**



**Пульт дистанционного
управления (1)**



**Батареи питания
(R03/AAA) (2)**



Если какая-либо принадлежность отсутствует или музыкальный центр поврежден или работает неправильно, немедленно сообщите об этом дилеру KENWOOD. Если музыкальный центр доставлялся Вам непосредственно на дом, немедленно сообщите о повреждениях (отсутствии принадлежностей) в фирму, осуществлявшую доставку. Корпорация KENWOOD рекомендует сохранять оригинальную коробку и упаковочные материалы на случай транспортировки музыкального центра в будущем.

Сохраните эту инструкцию для последующего использования.

Особенности

Функция Room Equalizer

Эта модель оснащена функцией Room Equalizer (эквалайзер комнаты), который автоматически устанавливает наилучшие параметры звучания в соответствии с характеристиками комнаты прослушивания, расположением акустических систем и т.д. Кроме ознакомления с техническими особенностями, обычно, много времени и усилий тратится на поиск наилучшего места (позиции) прослушивания, изменяя положение мебели или акустических систем во время прослушивания звука. Эта функция позволяет Вам в течение короткого времени без особых усилий создать комфортное звучание в выбранной позиции прослушивания.

Функция цифрового эквалайзера звука

Этот музыкальный центр оснащен цифровым звуковым эквалайзером, который выполняет цифровую обработку звука, обеспечивая более детальную (подробную) настройку параметров звука.

Воспроизведение дисков CD-R и CD-RW

Проигрыватель компакт-дисков этой системы позволяет воспроизводить музыку, записанную на диски CD-R (записываемые компакт-диски) и CD-RW (перезаписываемые компакт-диски). Однако, в зависимости от характеристик записывающего устройства (включая характеристики лазера), свойств используемых дисков CD-R и CD-RW и условий записи некоторые диски CD-R и CD-RW могут не воспроизводиться на проигрывателе компакт-дисков. Также обратите внимание на то, что нефинализованные диски CD-R и CD-RW не могут быть воспроизведены на проигрывателе.

Удобные функции таймера

- **Воспроизведение по таймеру:** Для воспроизведения по таймеру доступны две программы таймера (PROG 1, PROG 2). (При использовании воспроизведения по таймеру AI громкость воспроизводимого звука постепенно увеличивается после начала воспроизведения).

- **Таймер отключения:** Этот таймер автоматически выключает музыкальный центр после истечения установленного времени отключения. Это очень удобно, например, если перед сном Вы прослушивали музыку.

Тюнер, поддерживающий систему радиоданных RDS

Этот музыкальный центр оснащен тюнером, поддерживающим систему радиоданных RDS и несколько удобных функций настройки, обеспечиваемых системой RDS: функция RDS Auto Memory для автоматического сохранения в памяти до 40 станций системы RDS, транслирующих различные типы программ; функция отображения названия станции для отображения названия транслируемой радиостанции и функция поиска по типу программы (PTY), позволяющая Вам настроиться на нужную радиостанцию по типу программы.

Поиск по типу программы (PTY)

Вы можете настраиваться на радиостанции, определив тип программы, которую Вы хотите прослушать.

Содержание

Предостережение: В целях безопасности эксплуатации внимательно прочтите страницы, отмеченные символом «△».

△ Перед включением	2
△ Меры безопасности	2
Принадлежности	3
Особенности	4

Подготовка

Подключения системы	6
Подключение компонентов системы	6
Подключение дополнительных принадлежностей (приобретаемых дополнительно)	8
Органы управления и индикаторы	9
Дисплей	9
Основной блок	10
Пульт дистанционного управления	12

Основные функции

Установка часов	14
Основные процедуры управления	15
Использование функции Room Equalizer	17
Использование функции цифрового эквалайзера звука	19
Воспроизведение компакт-дисков	22
Прием радиостанций	25
Автоматическое сохранение станций фиксированной настройки	26
Настройка на радиостанции, не сохраненные в памяти (автоматическая и ручная настройка)	27
Сохранение станций фиксированной настройки вручную	28
Система радиоданных RDS	29
Поиск по нужному типу программы (PTY search)	30
Прослушивание внешних источников	32
Регулировка уровня входного сигнала с внешнего источника	32

Дополнительные функции

Дополнительные режимы воспроизведения компакт-дисков	33
Прослушивание в нужной последовательности (воспроизведение по программе)	33
Повторное воспроизведение песен	35
Воспроизведение песен в случайном порядке	36
Использование таймера	37
Таймер отключения (SLEEP)	37
Установка программы таймера (PROG.TIMER)	38
Включение/выключение программы таймера	41
Настройка диммера	42
Включение/выключение шкалы уровня сигнала	43

Дополнительная информация

Полезная информация	44
Дополнительная информация	44
Обслуживание	44
Возможные неисправности	46
Технические характеристики	48

Подключения системы

Подключение компонентов системы

На этом рисунке приведены подключения между основным блоком музыкального центра и принадлежностями, поставляемыми в комплекте.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Подключайте компоненты, как показано на рисунке.

Подключайте сетевой шнур к сетевой розетке только после выполнения всех остальных подключений.

Сбой микрокомпьютера

Если дальнейшая эксплуатация системы невозможна или на дисплее появляется ошибочный индикатор, хотя все подключения выполнены правильно, выполните сброс параметров микрокомпьютера, как описано в разделе «Возможные неисправности» - см. стр.46.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Магнит внутри акустической системы может приводить к возникновению искажений цвета на экране телевизора или монитора. Располагайте акустические системы вдали от телевизоров или мониторов.

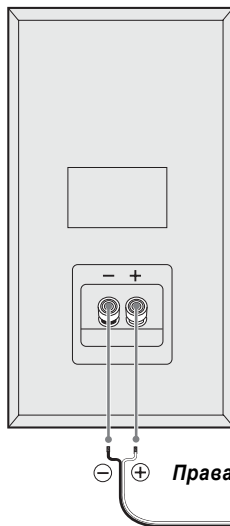
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Соблюдайте следующие требования, предъявляемые к установке системы. В противном случае произойдет блокирование вентиляционных отверстий, что может привести к повреждению системы или возникновению огня.

- Не кладите на музыкальный центр посторонние предметы, которые могут заблокировать вентиляционные отверстия.

- Оставляйте вокруг системы свободное пространство (от самого большого размера, включая выступающие части), равное или больше, чем:

Сверху: 50 см; Сзади: 10 см



Правая акустическая система

Замечания:

- Никогда не закорачивайте положительный (+) и отрицательный (-) провода кабелей акустических систем. В противном случае сработает цепь защиты и звук будет отключен.

- Если перепутана полярность подключения акустических систем, звучание будет неестественным и пространственное упорядочение музыкальных инструментов будет размыто. Поэтому всегда правильно выполняйте подключение.

- Надежно подключайте все соединительные кабели. Если подключение будет выполнено ненадежно, звук может отсутствовать и могут возникать помехи.

- Перед подключением/отключением соединительного кабеля отключите сетевой шнур от сетевой розетки. Если подключение/отключение соединительного кабеля будет выполнено при подключенном сетевом кабеле, могут возникнуть неисправности или повреждения системы.

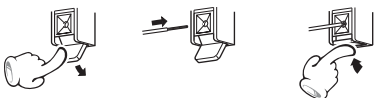
Подключения системы

Радиостанции диапазонов AM/FM не могут быть приняты, пока не будут правильно подключены антенны. В соответствии с приведенными ниже инструкциями подключите антенны.

Рамочная антенна диапазона AM

Поставляемая в комплекте антенна предназначена для использования внутри помещения. Располагайте эту антенну как можно дальше от основного блока системы, телевизора, кабелей акустических систем и сетевого кабеля и найдите положение антенны, обеспечивающее наилучшее качество приема.

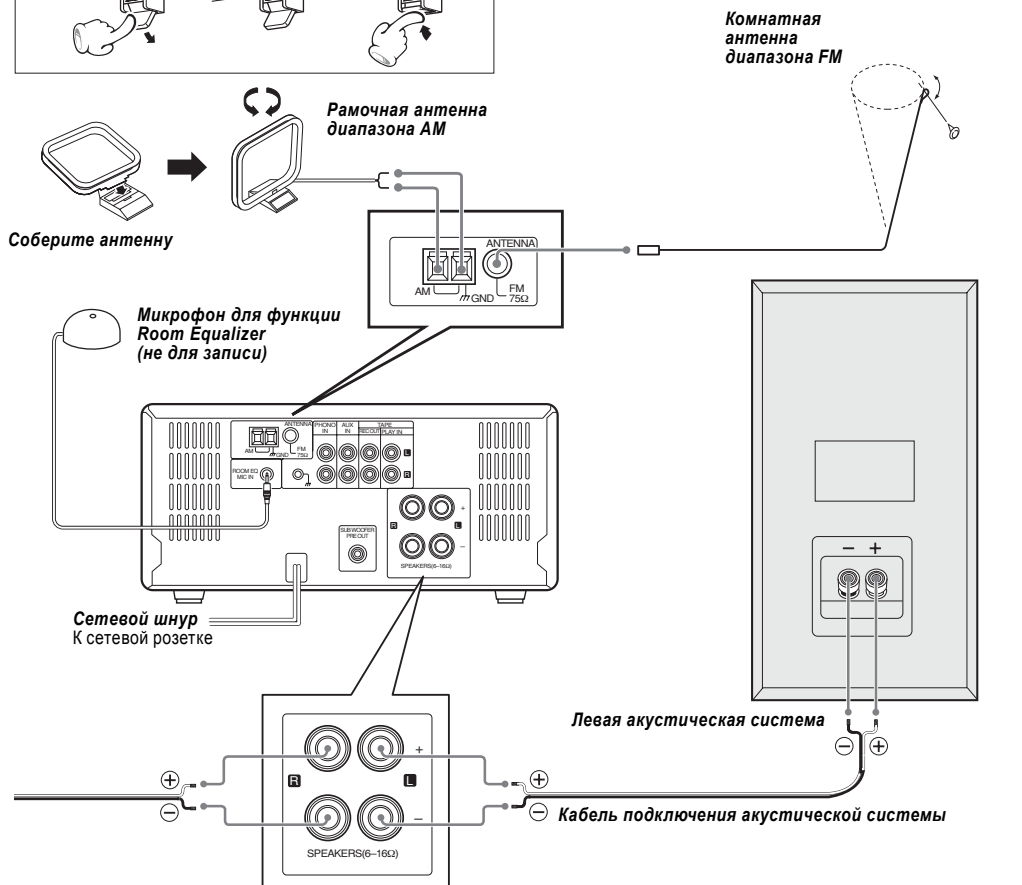
Как подключить антенну



Рамочная антенна диапазона AM



Соберите антенну

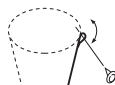


Комнатная антенна диапазона FM

Поставляемая в комплекте антенна предназначена исключительно для временного применения в комнате. Для стабильного приема мы рекомендуем использовать внешнюю антенну. Если подключена внешняя антенна, отключайте комнатную антенну.

- (1) Подсоедините провод антенны к антенному гнезду.
- (2) Найдите положение антенны, обеспечивающее наилучшее качество приема.
- (3) Зафиксируйте антенну.

Комнатная антенна диапазона FM



Как подключить кабели акустических систем



Подключение дополнительных принадлежностей

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Подключайте компоненты, как показано на рисунке.

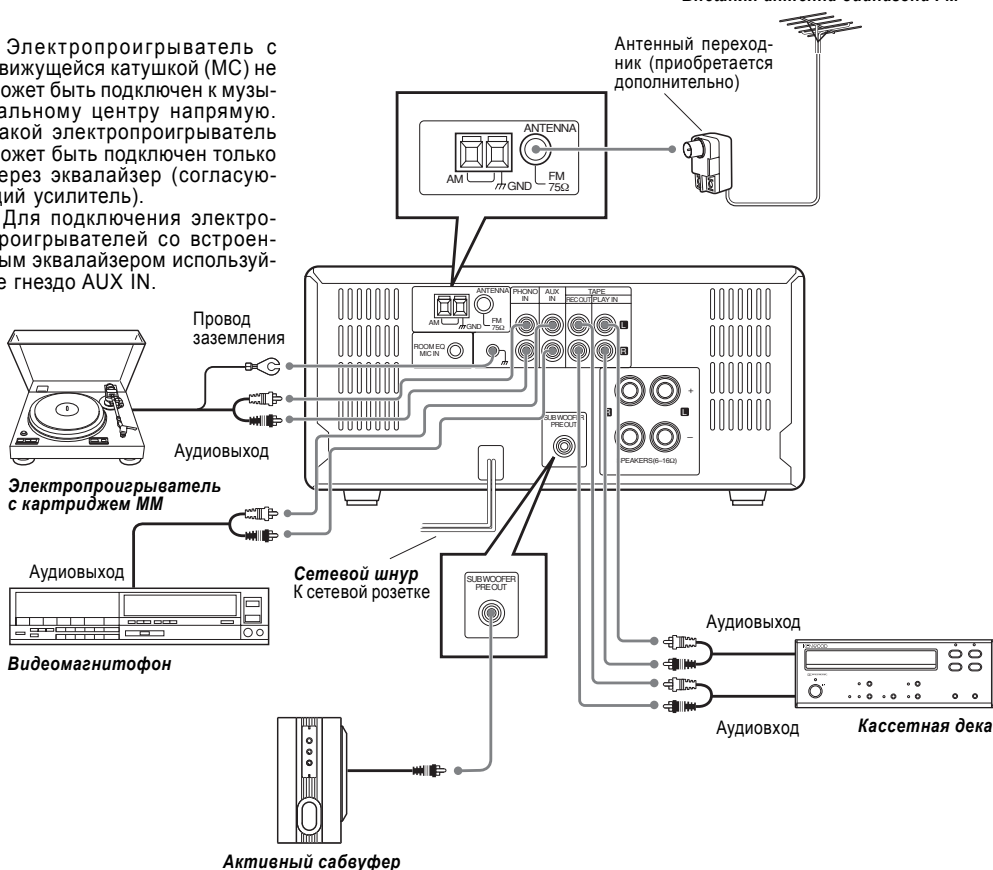
Подключайте сетевой шнур к сетевой розетке только после выполнения всех остальных подключений.

Внешняя антенна диапазона FM

Протяните в комнату 75-омный коаксиальный кабель, подсоединенный к внешней антенне диапазона FM, и подключите кабель к гнезду FM 75 Ом. Пожалуйста, после установки внешней антенны отключайте комнатную антенну.

Внешняя антенна диапазона FM

- Электропроигрыватель с движущейся катушкой (MC) не может быть подключен к музыкальному центру напрямую. Такой электропроигрыватель может быть подключен только через эквалайзер (согласующий усилитель).
- Для подключения электропроигрывателей со встроенным эквалайзером используйте гнездо AUX IN.



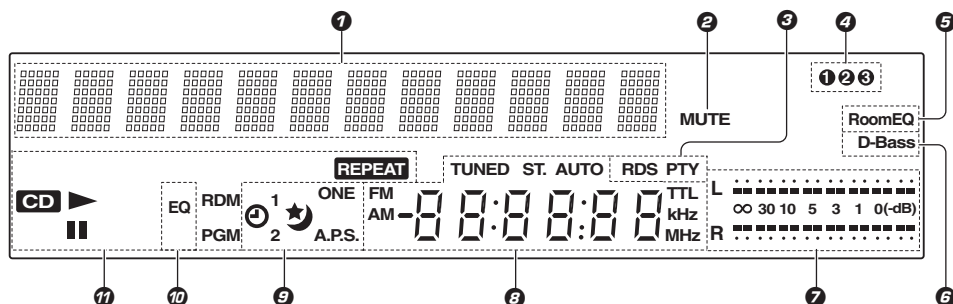
Замечания:

- При подключении дополнительных компонентов системы также прочтите инструкцию по эксплуатации подключаемого компонента.
- Надежно подключайте все соединительные кабели. Если подключение будет выполнено ненадежно, звук может отсутствовать и могут возникать помехи.
- Перед подключением/отключением соединительного кабеля отключите сетевой шнур от сетевой розетки. Если подключение/отключение соединительного кабеля будет выполнено при подключенном сетевом кабеле, могут возникнуть неисправности или повреждения системы.
- Контакт заземления используется для подавления помех для электропроигрывателя. Это не защитное заземление.

Органы управления и индикаторы

Дисплей

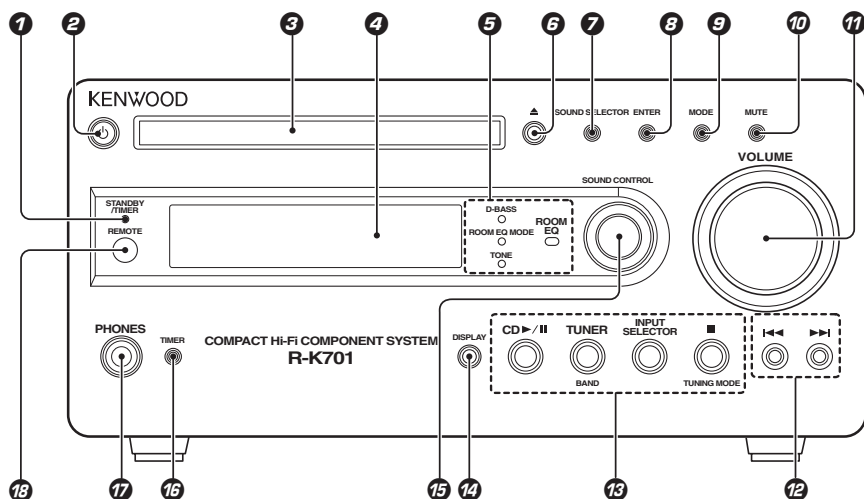
Дисплеи, приведенные в этой инструкции, показаны приблизительно. Они могут отличаться от реальных дисплеев.



- (1) Дисплей символьной информации
- (2) Индикатор отключения звука MUTE
- (3) Индикаторы системы радиоданных RDS
- (4) Индикаторы номеров предустановленных режимов звучания
- (5) Индикатор RoomEQ
- (6) Индикатор D-Bass

- (7) Индикаторы уровня сигнала
 - (8) Индикаторы управления тюнером
- Дисплей времени воспроизведения компакт-диска
- Дисплей часов
- (9) Индикаторы таймера
 - (10) Индикатор EQ
 - (11) Индикаторы управления проигрывателем компакт-дисков

Основной блок



(1) Индикатор дежурного режима/таймера STANDBY/TIMER

Светится, когда музыкальный центр находится в дежурном режиме.

Красным цветом: Обычный дежурный режим.

Зеленым цветом: Дежурный режим таймера.

Не светится: Музыкальный центр включен.

Если этот индикатор мигает, обратитесь к разделу «Возможные неисправности» на странице 46.

(2) Кнопка дежурного режима (POWER)

Нажимайте эту кнопку, чтобы включить систему или переключить ее в дежурный режим.

(3) Дисковод

(4) Дисплей

(5) Индикаторы параметров звучания

Индикатор D-BASS

Мигает во время установки величины эффекта D-Bass; светится постоянно, когда установка завершена.

Индикатор ROOM EQ MODE

Мигает во время настройки режима ROOM EQ MODE; светится постоянно после настройки режима.

Индикатор TONE

Мигает во время регулировки тембров звучания; светится после окончания настройки тембров звучания.

Индикатор ROOM EQ

Мигает во время настройки ROOM EQ; светится постоянно после настройки режима.

(6) Кнопка открывания/закрывания дисководов проигрывателя компакт-дисков (▲)

Используется для открывания/закрывания дисковода проигрывателя компакт-дисков.

(7) Кнопка SOUND SELECTOR

Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению отображаемого режима звучания в следующем порядке: **D-BASS - ROOM EQ MODE - BASS (низкие частоты) - TREBLE (высокие частоты)**

(8) Кнопка ENTER

Во время настройки режима (параметра): Используется для подтверждения выбора.

Во время приема радиостанции: Используется для подтверждения сохранения радиостанции в памяти станций фиксированной настройки.

(9) Кнопка MODE

Используется для переключения функции кнопок I<</>>I в режиме меню управления функциями. Вновь нажмите эту кнопку, чтобы вернуться к исходной функции кнопок I<</>>I.

Параметры (функции) меню управления функциями:

INPUT LEVEL (уровень входного сигнала)

BALANCE (баланс)

AUTO MEMORY (автоматическое сохранение в памяти)

DIMMER SET (настройка диммера)

LEVEL METER (шкала отображения уровня сигнала)

A.P.S. SET (настройка системы APS)

TIME ADJUST (установка времени)

TIMER SET (настройка параметров таймера)

SOUND PRESET (предустановленные режимы звучания)

ROOM EQ (эквалайзер)

- В зависимости от выбранного источника сигнала некоторые из параметров могут не отображаться в меню.

(10) Кнопка MUTE

Используется для временного отключения звука.

(11) Ручка регулировки громкости VOLUME

Поворотом этой ручки Вы можете отрегулировать громкость звучания.

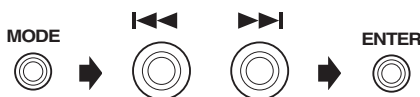
(12) Многофункциональные кнопки I<</>>I

В обычном режиме эти кнопки используются для:

- пропуска трэков на компакт-диске

- выбора станций фиксированной настройки

В режиме меню управления функциями (выбранном нажатием на кнопку MODE) нажимайте эти кнопки, чтобы выбрать нужный параметр меню. Чтобы установить или подтвердить выбор значения параметра меню, нажмите кнопку ENTER.



- Если в течение 20 секунд Вы не нажмете ни одной из этих кнопок, будут восстановлены исходные функции этих кнопок.

(13) Основные функциональные кнопки

Кнопка CD >||

Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать в качестве источника звучания проигрыватель компакт-дисков (CD) и начать воспроизведение. Нажатие на эту кнопку во время воспроизведения приводит к включению паузы воспроизведения.

Кнопка TUNER/BAND

Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать в качестве источника звучания тюнер (TUNER).

Эта кнопка также используется для выбора частотного диапазона.

Кнопка INPUT SELECTOR

Используется для выбора источников сигнала (PHONO, TAPE, AUX)

Кнопка (STOP)/TUNING MODE

CD: Нажимайте эту кнопку, чтобы переключить проигрыватель компакт-дисков в режим остановки.

TUNER: Нажимайте эту кнопку, чтобы переключаться между режимом AUTO (автоматическая настройка, стереофонический прием) и MONO (ручная настройка, монофонический прием).

Дежурный режим: Нажмите эту кнопку, чтобы отобразить на дисплее часы.

(14) Кнопка DISPLAY (только для источников CD/TUNER)

Используется для изменения дисплея CD-TEXT. Используется для отображения дня недели и времени.

(15) Ручка SOUND CONTROL

Используется для регулировки уровней звучания.

(16) Кнопка TIMER

Используется для включения или выключения функции таймера.

(17) Гнездо подключения наушников PHONES

Подключайте к этому гнезду наушники со стереофоническим миништекером (приобретаются дополнительно).

(18) Фотоприемник сигналов с пульта дистанционного управления REMOTE

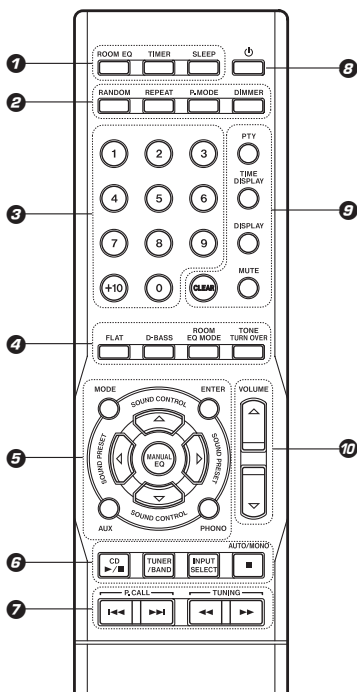
Это окно принимает сигналы с пульта дистанционного управления.

Дежурный режим

Когда светится индикатор дежурного режима, система потребляет небольшое количество электроэнергии (для хранения параметров в памяти). Это состояние музыкального центра называется дежурным режимом. Из дежурного режима система может быть включена с пульта дистанционного управления.

Пульт дистанционного управления

Кнопки на пульте дистанционного управления с маркировкой, аналогичной маркировке кнопок на основном блоке, выполняют функции, аналогичные функциям этих кнопок.



(2) Кнопка RANDOM (CD)

Используется для включения режима воспроизведения трэков в случайном порядке.

Кнопка REPEAT (CD)

Используется для включения режима повторного воспроизведения.

Кнопка P.MODE (CD)

Используется для переключения в режим воспроизведения трэка или воспроизведения по программе.

Кнопка DIMMER

Используется для переключения режима работы диммера.

(3) Цифровые кнопки

Нажатием на эти кнопки выберите номер трэка или номер станции фиксированной настройки.

(4) Кнопки настройки звучания

Для настройки звучания нажимайте следующие кнопки:

Кнопка FLAT

Кнопка D-BASS

Кнопка ROOM EQ MODE

Кнопка TONE TURN OVER

(5) Кнопки SOUND PRESET (</>)

Используются для выбора предустановленных режимов звучания или выбора частотного диапазона эквалайзера.

Кнопки SOUND CONTROL со стрелками вверх/вниз

Используются для регулировки уровней звучания.

Кнопка MANUAL EQ

Используется для переключения в режим настройки эквалайзера вручную.

Кнопка MODE

Используется для выбора режима функций.

Кнопка AUX

Используется для выбора внешнего источника, подключенного к внешнему аналоговому входу AUX.

Кнопка ENTER

Во время настройки режима (параметра): Используется для подтверждения выбора.

Во время приема радиостанции: Используется для подтверждения сохранения радиостанции в памяти станций фиксированной настройки.

Кнопка PHONO

Используется для переключения на внешний источник, подключенный к гнезду PHONO.

(6) Кнопки основных функций

Кнопка CD >/I/

Кнопка TUNER/BAND

Кнопка INPUT/SELECT

Используется для выбора внешнего источника (PHONO, TAPE, AUX).

Кнопка AUTO/MONO/(STOP)

Если действие может быть выполнено при помощи кнопок на лицевой панели музыкального центра и на пульте дистанционного управления, маркировка кнопок на пульте дистанционного управления приводится в квадратных скобках [].

Например: ручка SOUND CONTROL [кнопки SOUND CONTROL со стрелками вверх/вниз]

(1) Кнопка ROOM EQ

Используется для настройки эквалайзера комнаты (Room Equalizer).

Кнопка TIMER

Используется для включения или выключения функции таймера.

Кнопка SLEEP

Используется для установки таймера отключения.

(7) Кнопки P.CALL (I<</>I)

CD:

Используются для пропуска трэков на компакт-диске

TUNER:

Используются для выбора станций фиксированной настройки

Кнопки TUNING (<</>)

CD:

Используются для ускоренного прослушивания музыки вперед или назад.

TUNER:

Используются для настройки на радиостанции.

(8) Кнопка « ⏻ » (POWER)

Используется для включения музыкального центра или переключения в дежурный режим.

(9) Кнопка PTY

Используется для переключения в режим PTY или поиска по типу программы.

Кнопка TIME DISPLAY

Нажимайте эту кнопку для переключения информации о времени на компакт-диске, отображаемой на дисплее.

Кнопка DISPLAY (только для CD/TUNER)

Используется для изменения дисплея CD-TEXT. Используется для отображения дня недели и времени.

Кнопка MUTE

Используется для временного отключения звука.

Кнопка CLEAR

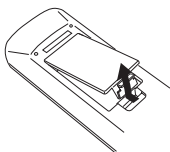
Используется для стирания запрограммированных трэков.

(10) Кнопки регулировки громкости VOLUME

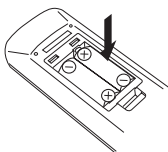
Используются для регулировки громкости.

Установка батарей питания

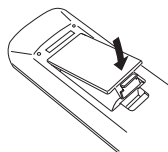
(1) Снимите крышку батарейного отсека.



(2) Установите батареи питания.



(3) Закройте крышку батарейного отсека.



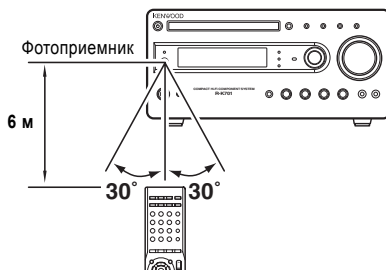
- Установите две батареи питания R03 (размера AAA), соблюдая полярность установки.

Эксплуатация пульта ДУ

После подключения сетевого шнура к электрической сети нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления, чтобы включить систему. Когда система будет включена, нажмите кнопку, соответствующую нужной вам операции.

- Если Вы будете последовательно нажимать кнопки на пульте дистанционного управления, между нажатиями соблюдайте интервал не менее 1 секунды.

Прибл. расстояние действия пульта



Замечания:

- Поставляемые в комплекте батареи питания могут быть использованы только для проверки работоспособности. Срок работы данных батарей может быть очень коротким.

- Если расстояние действия пульта дистанционного управления сократилось, замените обе батареи питания на новые.

- Если на фотоприемник попадает прямой солнечный свет или свет флюоресцентной лампы, то пульт дистанционного управления может работать неправильно. В этом случае измените положение музыкального центра, чтобы обеспечить нормальную работоспособность пульта.

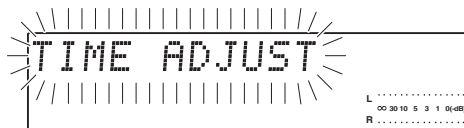
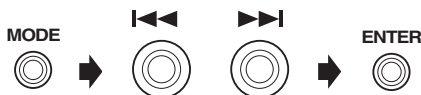
Установка часов

Так как часы используются не только для отображения текущего времени дня, но и для работы таймера, предварительно всегда необходимо установить текущее время дня.

Включите музыкальный центр.

1 Выберите «TIME ADJUST»

- (1) Нажмите кнопку MODE, а затем нажатием на кнопку $\ll/\gg$ выберите «TIME ADJUST».
- (2) Нажмите кнопку ENTER.



- Начнет мигать позиция ввода времени.

2 Выберите день недели.

- (1) Нажатием на кнопку $\ll/\gg$ выберите день недели.
- (2) Нажмите кнопку ENTER.



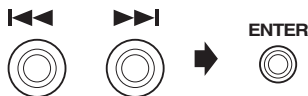
Пример: Установка понедельника, время 8:07



- После выбора даты начнет мигать позиция ввода часов.

3 Установите цифру часов текущего времени.

- (1) При помощи кнопок $\ll/\gg$ установите цифру часов.
- (2) Нажмите кнопку ENTER.



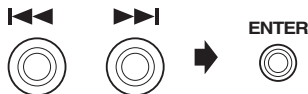
Пример: Установка понедельника, время 8:07



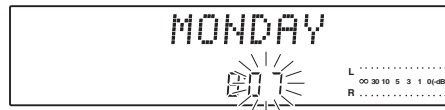
- После ввода цифры часов начнет мигать позиция ввода минут.

4 Установите цифру минут текущего времени дня.

- (1) При помощи кнопок $\ll/\gg$ установите цифру минут.
- (2) Нажмите кнопку ENTER.



Пример: Установка понедельника, время 8:07



- Если Вы допустили ошибку, возобновите выполнение процедуры с начала.

- Когда текущее время дня будет установлено и подтверждено нажатием на кнопку ENTER, на дисплее появится сообщение «COMPLETE» (УСТАНОВКА ЧАСОВ ЗАКОНЧЕНА).

- Если произойдет сбой напряжения питания или будет отключен сетевой шнур, установленное время будет стерто. В этом случае после включения музыкального центра Вы должны установить время заново.

- Если Вы нажмете кнопку остановки, когда система находится в дежурном режиме, текущее время дня будет отображаться в течение 8 секунд.

Основные процедуры управления

Включение музыкального центра или
переключение его в дежурный режим



1. Включение/выключение системы.

Нажатие на кнопку «» (POWER), когда музыкальный центр включен, приводит к выключению питания музыкального центра (дежурный режим).

- Нажатие на кнопку CD >||, TUNER/BAND или INPUT SELECTOR [INPUT SELECT] на основном блоке приводит к включению системы, выбору соответствующего источника звучания и включению воспроизведения (или приема радиостанций) выбранного источника.

- Если предварительно был установлен компакт-диск, после выбора в качестве источника звучания проигрывателя компакт-дисков (CD) автоматически начнется воспроизведение компакт-диска.

Например, CD

CD ► ||



Например, внешний источник

INPUT
SELECTOR



или



2. Выберите нужный источник звучания.

Выберите источник сигнала.

CD (проигрыватель компакт-дисков) - стр. 22

TUNER (прослушивание радиостанций) - стр. 25

PHONO/TAPE/AUX (внешний источник) [регулировка уровня входного сигнала] - стр. 32

- Нажатие на кнопку CD >||, TUNER/BAND или INPUT SELECTOR [INPUT SELECT] приводит к выбору соответствующего источника звучания.

Когда выбран проигрыватель компакт-дисков



- Каждое нажатие на кнопку INPUT SELECTOR [INPUT SELECT] приводит к выбору внешнего источника в следующем порядке:

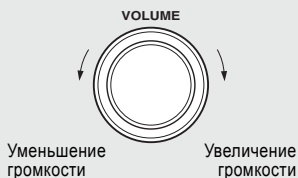
«PHONO»

«TAPE»

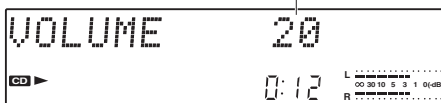
«AUX»

Продолжение на следующей странице

3. Отрегулируйте громкость звучания



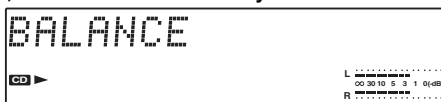
Уровень громкости



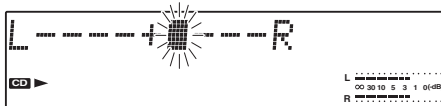
- На дисплее будет отображен индикатор уровня громкости.

4. Отрегулируйте баланс звучания левого и правого каналов.

(1) Нажмите кнопку MODE и при помощи кнопок <</> выберите «BALANCE», а затем нажмите кнопку ENTER.



(2) Нажатием на кнопки <</> отрегулируйте баланс звучания левого и правого каналов, а затем нажмите кнопку ENTER.



Прослушивание в наушниках

Подключите штекер наушников к гнезду PHONES.



- К музыкальному центру могут быть подключены наушники со стереофоническим мини-штекером.
- После подключения наушников акустические системы отключаются.

Временное отключение звука (MUTE)

Нажмите кнопку MUTE.



- Чтобы возобновить звучание на предыдущем уровне громкости, нажмите кнопку MUTE еще раз.
- Нормальная громкость звучания также восстанавливается после регулировки громкости.

Использование функции Room Equalizer



Во время измерения звучит очень громкий тестовый сигнал. Пожалуйста, помните об этом, чтобы не помешать своим родственникам, особенно, если Вы выполняете настройку в ночное время.

Функция ROOM EQ при помощи поставляемого в комплекте микрофона автоматически выполняет следующие настройки, измеряя характеристики звука для достижения наилучшего качества звучания в соответствии с характеристиками комнаты и расположением акустических систем.

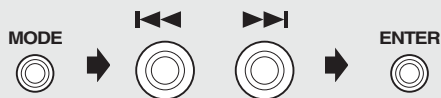
1. Задержка звучания в каждой акустической системе
2. Разница в уровнях звучания правой и левой акустической системы
3. Частотный характеристик акустических систем и звуковые характеристики комнаты прослушивания

Измерение звуковых характеристик комнаты прослушивания (ROOM EQ)

(1) Подключите микрофон к гнезду ROOM EQ MIC IN на задней панели музыкального центра.

(2) Поместите микрофон в позицию прослушивания (на уровне уха).

(3) Нажатием на кнопки $\llcorner \triangleright$ в меню выберите «ROOM EQ» и нажмите кнопку ENTER. Или нажмите кнопку ROOM EQ на пульте дистанционного управления.



или



(4) Нажимая на кнопки $\llcorner \triangleright$, выберите «R.EQ START» и нажмите кнопку ENTER.



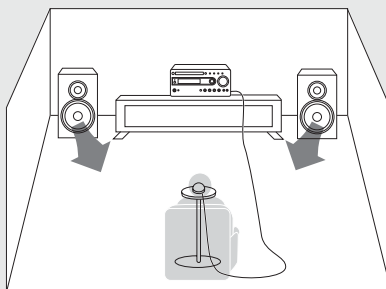
Каждое нажатие на кнопки $\llcorner \triangleright$ приводит к выбору функций в следующем порядке:

- «R.EQ START»: Включение измерения.
- «R.EQ OFF»: Временная отмена характеристик.
- «R.EQ ON»: Вызов настроенных характеристик.

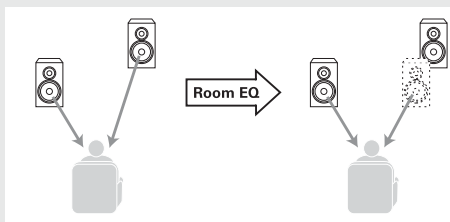
- Процесс измерения занимает около 1 минуты.
 - Если не подключен микрофон или подключены наушники, измерение невозможно. (В этом случае на дисплее отображается сообщение «CAN'T SETUP»).
 - После окончания измерения ROOM EQ убедитесь в том, что микрофон отключен от основного блока.
 - В зависимости от характеристик комнаты прослушивания эффективные результаты не могут быть достигнуты.
 - Индикаторы во время и после измерения
- Во время измерения мигает индикатор ROOM EQ. Светятся светодиод ROOM EQ и индикатор RoomEQ на дисплее.



- Способ измерения
- Поместите микрофон на уровне головы. Во время измерения между микрофоном и акустическими системами не должно быть никаких преград.

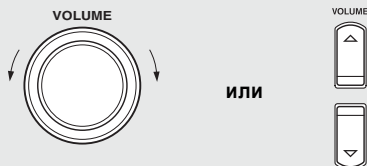


- Эффект влияния функции Room Equalizer



Отмена измерения

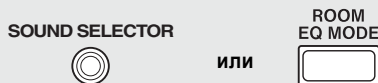
Поверните ручку VOLUME на основном блоке или нажимайте кнопки VOLUME со стрелками вверх/вниз на пульте дистанционного управления.



- Другой способ отмены измерений: Нажмите кнопку ROOM EQ на пульте дистанционного управления. Когда на дисплее появится сообщение «R.EQ CANCEL?», нажмите кнопку ENTER.

Изменение характеристики Room Equalizer по ситуации (ROOM EQ MODE)

(1) Нажатием на кнопку SOUND SELECTOR выберите «ROOM EQ MODE». Или нажмите кнопку ROOM EQ MODE на пульте дистанционного управления.



(2) С помощью ручки SOUND CONTROL на основном блоке музыкального центра или кнопок SOUND CONTROL со стрелками вверх/вниз выберите нужный режим.

Могут быть выбраны следующие режимы:

«NORMAL»: Этот режим воспроизводит звук, оптимизированный на основе измерений, выполненных функцией EQ MODE. Обычно используется этот режим.

«WIDE»: Режим, в котором Вы можете насладиться прослушиванием музыки в относительно широкой области вокруг измеренной позиции прослушивания. Этот режим очень удобен, например, если Вы хотите прослушивать музыку во время домашней вечеринки.

«NIGHT»: Режим, который очень удобно использовать во время прослушивания музыки на пониженной громкости в полночь. Этот режим настраивается на основе мелодичных звуков (таких, как вокал) и создает относительно качественное звучание на пониженной громкости.

- Индикатор ROOM EQ MODE, а после выбора начинает светиться постоянно.

- Если в течение 20 секунд не будет выполнено никаких действий, дисплей вернется в исходное состояние.

Использование функции цифрового эквалайзера звука

Настройка режима D-BASS

(1) Нажатием на кнопку **SOUND SELECTOR** на музыкальном центре выберите **D-BASS** или нажмите кнопку **D-BASS** на пульте дистанционного управления.

SOUND SELECTOR



или

D-BASS



- Начнет мигать индикатор D-Bass.

(2) При помощи ручки **SOUND CONTROL** или кнопок **SOUND CONTROL** со стрелками вверх/вниз отрегулируйте величину эффекта D-Bass.

Поворачивайте ручку **SOUND CONTROL**.

SOUND CONTROL



Уменьшение
уровня

Увеличение
уровня

- Когда режим **SOUND** выключен, просто поверните ручку **SOUND CONTROL**, чтобы переключиться в режим регулировки величины эффекта D-BASS.

или

Нажимайте кнопки **SOUND CONTROL** со стрелками вверх/вниз.

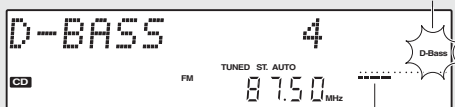
SOUND CONTROL



SOUND CONTROL

- Уровень может быть отрегулирован в диапазоне от 0 до 10.
- Если в течение 20 секунд не будет выполнено никаких действий, дисплей вернется в исходное состояние.
- После установки уровня (1 и больше) начнет светиться индикатор D-BASS.

Светится индикатор D-Bass.



Отображается уровень эффекта D-BASS.

Настройка тембров звучания (TONE/TURN OVER)

Вы можете отрегулировать тембры звучания (**TREBLE** и **BASS**) по собственному желанию (**TONE**).

Кроме этого Вы можете отрегулировать частотные характеристики низкочастотного (**BASS**) и высокочастотного (**TREBLE**) диапазонов, выбрав один из 3 типов: **Low**, **Mid** и **High** (**TURN OVER**).

(1) Нажатием на кнопку **SOUND SELECTOR** выберите «**BASS**». Или нажмите кнопку **TONE TURN OVER** на пульте дистанционного управления.

SOUND SELECTOR



или

**TONE
TURN OVER**



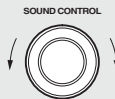
(2) Нажимая кнопки **SOUND PRESET** </> на пульте дистанционного управления, выберите частоту (**Low**: 100 Гц, **Mid**: 150 Гц, **High**: 200 Гц).



(3) При помощи ручки **SOUND CONTROL** [кнопки **SOUND CONTROL** со стрелками вверх/вниз] установите уровень звучания выбранного диапазона низких частот.

Поворачивайте ручку **SOUND CONTROL**.

Уменьшение
уровня



Увеличение
уровня

или

Нажимайте кнопки **SOUND CONTROL** со стрелками вверх/вниз.

SOUND CONTROL



SOUND CONTROL

Продолжение на следующей странице

(4) Повторите шаги (2) и (3), чтобы отрегулировать уровни звучания BASS.

(5) Нажатием на кнопку SOUND SELECTOR выберите «TREBLE» (высокие частоты). Или нажмите кнопку TONE TURN OVER на пульте дистанционного управления.

(6) Нажатием на кнопки SOUND PRESET </> на пульте дистанционного управления выберите частоту (Low: 5 кГц, Mid: 7 кГц, High: 10 кГц).

(7) При помощи ручки SOUND CONTROL [кнопка SOUND CONTROL со стрелками вверх/вниз] установите уровень звучания выбранного диапазона высоких частот.

(8) Повторите шаг (6) и (7), чтобы отрегулировать уровни звучания высоких частот.

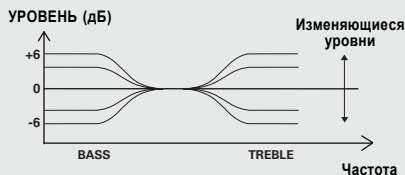
(9) Нажмите кнопку SOUND SELECTOR [кнопка TONE TURN/OVER].

- Уровень может быть отрегулирован в диапазоне от -6 дБ до +6 дБ с шагом изменения 1 дБ.
- Если в течение 20 секунд не будет выполнено никаких действий, дисплей вернется в исходное состояние.
- После установки уровня (0 и больше) начнет светиться индикатор TONE.

- Диаграмма изменения частот (TURN OVER)



- Диаграмма регулировки уровня



Настройка эквалайзера вручную (MANUAL EQ)

Этот музыкальный центр оснащен 7-полосным эквалайзером. Это позволяет Вам создать собственные режимы работы эквалайзера, настраивая их по собственному желанию.

(1) Нажмите кнопку MANUAL EQ на пульте дистанционного управления.



- Будут отображены кривая работы эквалайзера, индикаторы уровня и частоты и начнет мигать индикатор EQ.

(2) Нажатием на кнопки SOUND PRESET </> на пульте дистанционного управления выберите диапазон частот эквалайзера, который Вы хотите настроить.



- Начнет мигать индикатор выбранного диапазона частот.

- Вы можете выбрать диапазоны частот от 1 до 7.

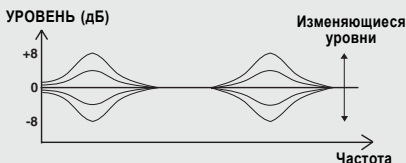
(3) При помощи кнопок SOUND CONTROL со стрелками вверх/вниз на пульте дистанционного управления отрегулируйте уровень звучания выбранного диапазона частот.



- Уровень может быть отрегулирован в диапазоне от -8 дБ до +8 дБ с шагом изменения 1 дБ.

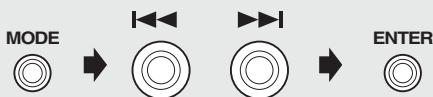
- Если Вы нажмете кнопку MANUAL EQ еще раз или в течение 20 секунд не будет выполнено никаких действий, режим настройки эквалайзера вручную будет отключен.

- Диаграмма регулировки уровня



Сохранение персональных настроек звука

(1) Нажмите кнопку **MODE** и в меню выберите «**SOUND PRESET**», а затем нажмите кнопку **ENTER**.



- На дисплее начнет мигать индикатор (1), (2) или (3).
- В символической части дисплея будет отображаться индикатор «PRESET» и индикатор «1», «2» и «3».
- Независимо от типа звучания может быть выбран один из 3 режимов звучания.
- Информация о настройке Room EQ будет сохранена в памяти.

(2) Выберите один из предустановленных режимов звучания и нажмите кнопку **ENTER**.



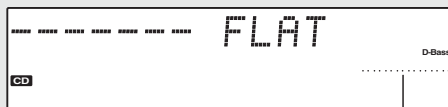
- Индикатор выбранного предустановленного режима звучания начнет светиться на дисплее.

Включение предустановленного режима звучания

Нажимайте кнопки **SOUND PRESET** </> на пульте дистанционного управления.



- На дисплее будет отображен индикатор «1» и сообщение **SOUND PRESET**.
- По умолчанию режим звучания выключен.
- Через 3 секунды дисплей вернется в исходное состояние.
- Нажатием на кнопку **FLAT** на пульте дистанционного управления или нажатием на 2 секунды кнопки **SOUND SELECTOR** на основном блоке музыкального центра Вы можете установить уровень «0».



Переключится на дисплей D-Bass.

Настройка звука (диапазоны частот эквалайзера)

Диапазон сверхнизких частот (band 1: 63 Гц)

Если регулятор уровня этой частоты будет поднят вверх, звук низкочастотных инструментов (например, бас-гитары) будет более насыщенным и устойчивым. Если низкие частоты будут слишком сильно «бумкать», переместите этот регулятор вниз.

Диапазон низких частот (band 2: 160 Гц)

Обычно в этом частотном диапазоне находится резонансная частота комнаты прослушивания. Чтобы уменьшить резонанс, переместите этот регулятор вниз.

Диапазон средне-низких частот (band 3: 400 Гц)

Этот диапазон частот основывается на музыке, где звук либо насыщен, либо нет. Если качество воспроизводимого звука неудовлетворительно, перемещение этого регулятора вверх приводит к улучшению звучания.

Диапазон средних частот (band 4: 1 кГц)

Перемещение этого регулятора вверх или вниз приводит к усилению или ослаблению звучания

баритонального голоса или сопрано. Этот диапазон частот влияет на эффект присутствия звука.

Диапазон средне-высоких частот (band 5: 2,5 кГц)

Этот диапазон связан с металлическими звуками. Более высокое значение уровня обеспечивает более высокое качество воспроизведения.

Диапазон высоких частот (band 6: 6,3 кГц)

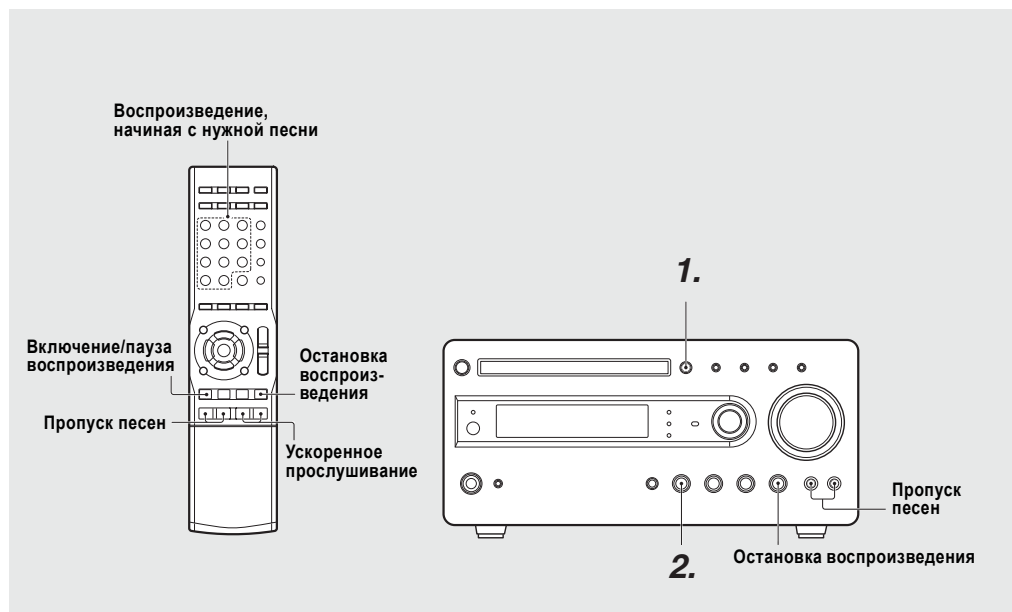
Этот частотный диапазон характеризует жесткость звука. Если Вы переместите этот регулятор вверх, струнные инструменты будут звучать более мощно. Перемещение регулятора вниз приводит к ослаблению уровня сигнала.

Диапазон сверхвысоких частот (band 7: 16 кГц)

Этот частотный диапазон связан с широтой и детализацией музыки. Если Вы переместите регулятор вверх, сверхвысокочастотные инструменты (например, треугольники или тарелки) будут звучать громче.

Воспроизведение компакт-дисков

Если в дисковод проигрывателя предварительно был установлен компакт-диск, нажатие на кнопку CD >||, когда музыкальный центр выключен, приводит к включению музыкального центра и началу воспроизведения компакт-диска.



1. Установите компакт-диск.

(1) Нажмите кнопку «▲» на основном блоке музыкального центра, чтобы открыть дисковод.

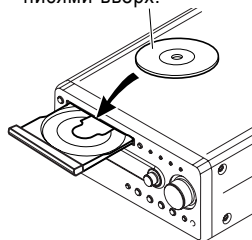
(2) Установите компакт-диск в дисковод.

(3) Нажмите кнопку «▲» на основном блоке музыкального центра, чтобы закрыть дисковод.

- Не прикасайтесь к записанной стороне компакт-диска.

- Устанавливайте компакт-диск горизонтально. Установка компакт-диска с наклоном приводит к возникновению неисправностей.

Стороной с надписями вверх.

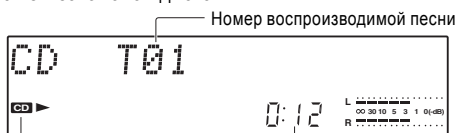


2. Включите режим воспроизведения.

- Через несколько секунд воспроизведение начнется с первой песни.

- Во время воспроизведения дисков, поддерживающих CD-TEXT, будет отображен заголовок диска.

CD ►/||



Этот индикатор светится, когда установлен компакт-диск

Воспроизведенное время песни

Включение/пауза воспроизведения

Нажимайте кнопку CD >||.

CD ►/||



- Каждое нажатие приводит к переключению между режимом воспроизведения и режимом паузы.

Прекращение воспроизведения

Нажмите кнопку остановки (STOP).

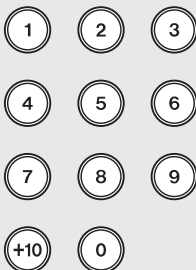


TUNING MODE

Воспроизведение, начиная с нужной песни

Выполняется только с пульта ДУ

Выберите номер нужной песни.



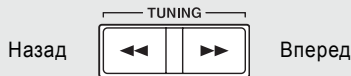
Нажимайте цифровые кнопки следующим образом ...

Чтобы выбрать 23 песню: нажимайте кнопки +10, +10, 3.

Чтобы выбрать 40 песню: нажимайте кнопки +10, +10, +10, +10, 0.

Ускоренное прослушивание

Выполняется только с пульта ДУ



- Во время воспроизведения нажмите и удерживайте в нажатом состоянии одну из кнопок. Воспроизведение будет возобновлено с точки, в которой Вы отпустите нажатую кнопку.

Пропуск песен

Нажимайте кнопку I<< или >>I.



- Песня в направлении нажатой кнопки пропускается и выбранная песня воспроизводится с начала.

- Если во время воспроизведения Вы один раз нажмете кнопку I<<, то текущая песня будет вновь воспроизведена с начала.

- Для выбора предыдущих песен быстро нажимайте кнопку I<<.

- Пропуск песен с помощью кнопки I<< или >>I возможен даже в режиме остановки. В этом случае сразу после пропуска песен будет начато воспроизведение.

Извлечение диска

Только на музыкальном центре



- Дисковод откроется. (Повторное нажатие на кнопку приводит к закрыванию дисковода).

Дисплей времени на проигрывателе компакт-дисков

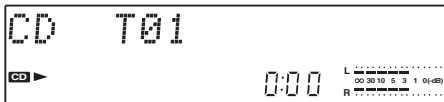
Каждое нажатие на кнопку TIME DISPLAY на пульте дистанционного управления приводит к изменению дисплея времени в порядке, приведенном ниже.

TIME
DISPLAY

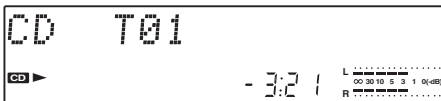


- Во время воспроизведения в случайном порядке или повторного воспроизведения одной песни может быть отображена только информация о времени (1) и (2).
- Если отображаемое время превысит 1000 минут, на дисплее появится индикатор «- - - : - -».

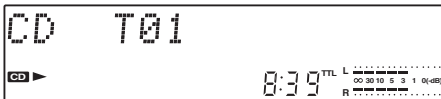
(1) Воспроизведенное время текущей песни



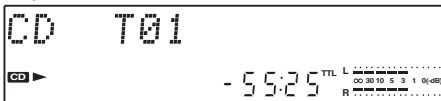
(2) Оставшееся время воспроизведения текущей песни (светится индикатор «-»).



(3) Воспроизведенное время всего диска (светится индикатор «TTL»).



(4) Оставшееся время воспроизведения всего диска (светятся индикаторы «TTL» и «-»).



Отображение названий на дисках, поддерживающих CD-TEXT

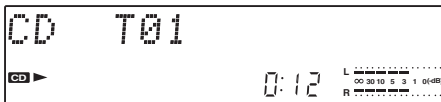
Во время воспроизведения дисков, поддерживающих CD-TEXT, названия дисков и песен отображаются на дисплее автоматически. Каждое нажатие на кнопку DISPLAY приводит к изменению дисплея на основном блоке музыкального центра в следующем порядке.

DISPLAY



- Некоторые диски, поддерживающие CD-TEXT, могут не отображать названий. Во время воспроизведения дисков, содержащих более 100 символов, на дисплее будет отображено сообщение «CD TEXT FULL» (память CD-TEXT переполнена).

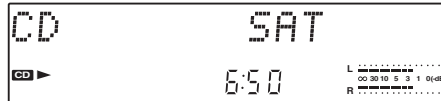
(1) Дисплей номера песни (трека)



(2) Дисплей названия



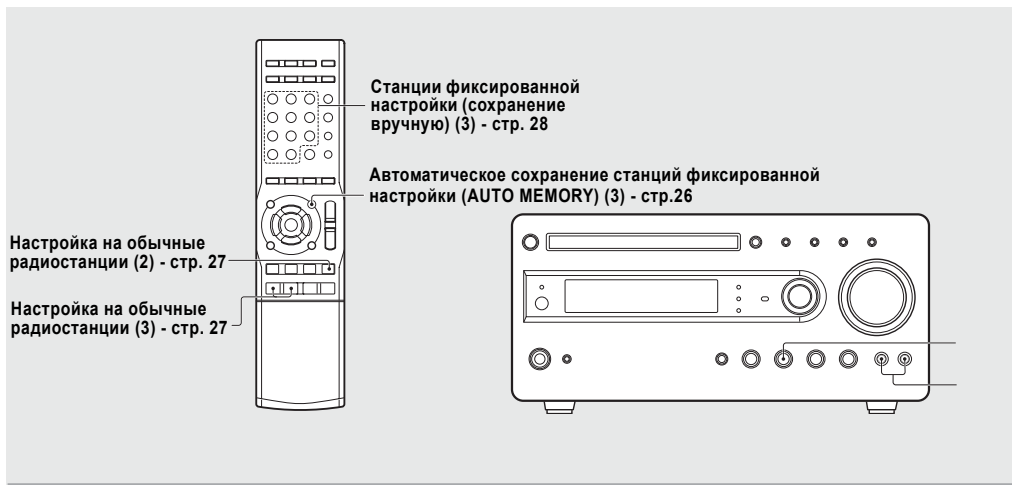
(3) Дисплей часов



- Информация о дисках, которые могут быть воспроизведены, приведена на странице 45.
- Нефинализированные диски CD-R/RW не могут быть воспроизведены на проигрывателе компакт-дисков этого музыкального центра.
- Информационные сигналы, отличные от музыки, не могут быть воспроизведены на этом проигрывателе.
- Проигрыватель компакт-дисков этого музыкального центра также может не воспроизводить некоторые диски CD-R/RW (в зависимости от свойств дисков, условий записи и т.д.)

Прием радиостанций

Нажатие на кнопку TUNER/BAND, когда музыкальный центр выключен, приводит к включению музыкального центра и началу приема радиостанций.



TUNER



BAND

1. Выберите в качестве источника звучания тюнер.

Каждое нажатие на кнопку TUNER/BAND приводит к выбору частотного диапазона в следующем порядке: FM - AM.

2. Сохраните станции фиксированной настройки в памяти

Автоматическое сохранение станций фиксированной настройки (AUTO MEMORY) - стр. 26

Для автоматического сохранения всех радиостанций, доступных в Вашем регионе, выполните процедуру «Автоматическое сохранение станций фиксированной настройки (AUTO MEMORY)».

- После сохранения станций фиксированной настройки с помощью процедуры автоматического сохранения процедура настройки не потребуется, за исключением случаев, когда Вы переезжаете в другой город или хотите перенастроить все радиостанции.

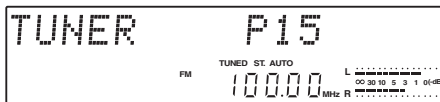
Пошаговое сохранение («Сохранение станций фиксированной настройки вручную») - стр. 28

Радиостанции могут быть настроены, но необязательно сохранять все эти станции в памяти. Прочтите раздел «Настройка на радиостанции, не сохраненные в памяти» (автоматическая и ручная настройка).

Продолжение на следующей странице

3. Настройка (Включение станций фиксированной настройки)

- Если станции фиксированной настройки уже сохранены в памяти с помощью процедуры автоматического или ручного сохранения в памяти, выберите нужную станцию, воспользовавшись кнопками I<<, >>I.



При точной настройке на радиостанцию загорается индикатор **TUNED**. При приеме стереофонической радиостанции начинает светиться индикатор **ST**.

Каждое нажатие на кнопки I<<, >>I приводит к выбору станций фиксированной настройки в следующем порядке:

Нажатие на кнопку >>I: P1 - P2 - P3 ... P38 - P39 - P40 ...

Нажатие на кнопку I<<: P40 - P39 - P38 ... P3 - P2 - P1 - P40 ...

- Если Вы будете удерживать кнопку в нажатом состоянии, пропуск станций фиксированной настройки будет осуществляться с интервалом 0,5 секунды.

- Чтобы выбирать станции фиксированной настройки с пульта ДУ, используйте кнопки P.CALL I<</>>I или цифровые кнопки.

Автоматическое сохранение станций фиксированной настройки

(1) Нажмите кнопку **MODE**.



(2) При помощи кнопок I<</>>I выберите «**AUTO MEMORY**».



(3) Нажмите кнопку **ENTER**.



В памяти станций фиксированной настройки могут быть сохранены до 40 радиостанций.



- Для использования функции RDS радиостанции должны быть предварительно сохранены в памяти при помощи функции **AUTO MEMORY**.

- Во время автоматического сохранения радиостанций в памяти станций фиксированной настройки радиостанции системы RDS имеют больший приоритет. Если после сохранения станций фиксированной настройки в памяти останутся свободные ячейки памяти, тюнер продолжит настройку и сохранение в памяти обычных радиостанций диапазонов FM и AM.

- Радиостанция, которая не может быть сохранена при помощи функции **AUTO MEMORY**, должна быть сохранена в памяти с помощью функции ручной настройки.

Настройка на радиостанции, не сохраненные в памяти (автоматическая и ручная настройка)

Выберите режим настройки в соответствии с условиями приема радиостанции.

Если условия приема радиостанций хорошие, выберите режим AUTO (автоматическая настройка).

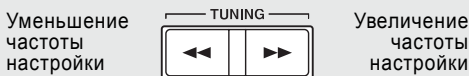
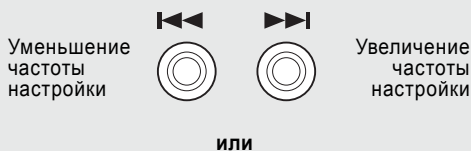
Если условия приема радиостанций неудовлетворительные, выберите режим MANUAL (ручная настройка).

(1) Выберите в качестве источника звучания тюнер.

(2) Нажатием на кнопку TUNING MODE [AUTO/MONO] выберите нужный режим настройки (Auto - автоматическая настройка или Manual - ручная настройка).



(3) Нажимая на кнопки [<</>>] [I<</>>I], настройтесь на нужную радиостанцию.



- В режиме ручной настройки (MANUAL) радиостанции диапазона FM принимаются в монофоническом режиме.

Каждое нажатие на кнопку TUNING MODE приводит к переключению между следующими режимами:

Автоматическая настройка: Отображается сообщение «AUTO TUNE».

Светится индикатор «AUTO». Стерефонический прием.

Ручная настройка: Отображается сообщение «MANUAL TUNE».

Индикатор «AUTO» не светится.

Монофонический прием.

- Обычно используется режим AUTO (автоматическая настройка, стерефонический прием).

Автоматическая настройка:

Каждое нажатие на кнопку [<< или >>] приводит к автоматической настройке следующей радиостанции.

Ручная настройка:

Нажимайте кнопку [<</>>] до тех пор, пока не будет настроена нужная радиостанция. Нужная радиостанция также может быть настроена, если Вы нажмете кнопку [<< или >>] и будете удерживать ее в нажатом состоянии до тех пор, пока не будет отображена частота настройки.

Сохранение станций фиксированной настройки вручную

(1) Выполните процедуру «Настройка на радиостанции, не сохраненные в памяти (автоматическая и ручная настройка)» - стр.27, чтобы настроиться на радиостанцию, которую Вы хотите сохранить в памяти станций фиксированной настройки.

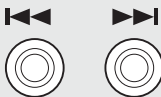
(2) Во время приема этой радиостанции нажмите кнопку ENTER.

ENTER

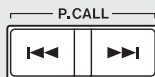


(Перейдите к выполнению шага (3) во время мигания индикатора «- -»).

(3) При помощи кнопок I<</>>I [цифровых кнопок] выберите номер станции фиксированной настройки, который Вы хотите присвоить настроенной радиостанции.



или



Номера ячеек памяти станций фиксированной настройки могут быть введены напрямую при помощи цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.

(4) Вновь нажмите кнопку ENTER.

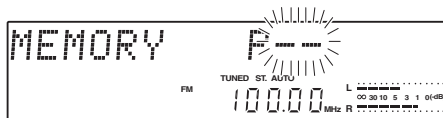
ENTER



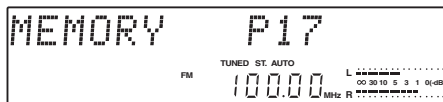
- Для сохранения в памяти других радиостанций повторите шаги (1)-(4).

В памяти станций фиксированной настройки могут быть сохранены до 40 станций.

- Для сохранения радиостанции системы RDS в памяти дождитесь, пока на дисплее появится название радиостанции, а затем выполните шаг (2).



Светится индикатор «MEMORY» (около 20 секунд).



- Если в одну и ту же ячейку памяти Вы сохраните несколько станций, предыдущее содержимое памяти будет стерто вновь сохраненной станцией фиксированной настройки.

- Последовательность нажатия цифровых кнопок на пульте дистанционного управления:

Чтобы ввести цифру «12»: нажмите кнопки +10, 2. Чтобы ввести цифру «20»: нажмите кнопки +10, +10, 0.

Система радиоданных RDS

Система радиоданных RDS представляет собой систему вещания полезной информации (в цифровом виде) одновременно с обычными радиосигналами передающих станций диапазона FM. Тюнеры и ресиверы используют эти данные для выполнения таких функций, как автоматическое отображение названия станции.

Перед использованием системы RDS

Для приема радиостанций системы RDS должна использоваться функция автоматического сохранения станций фиксированной настройки в памяти - стр.26.

Тюнер этого музыкального центра поддерживает следующие функции системы RDS:

Отображение названия радиостанции (PS):

Если принимаются сигналы системы RDS, тюнер автоматически отображает на дисплее название принятой радиостанции.

Поиск по типу программы PTY - стр. 30:

Тюнер автоматически осуществляет поиск станций, которые вещают информацию определенного типа программы (жанра).



При приеме радиостанции системы RDS на дисплее светится индикатор «RDS».

- В зависимости от страны или региона некоторые функции могут не поддерживаться или могут называться по-другому.

Переключение дисплея

Нажимайте кнопку DISPLAY.

DISPLAY



Каждое нажатие на кнопку DISPLAY приводит к изменению дисплея в следующем порядке:

PS (название программы) - частота настройки - часы

- При включении станции фиксированной настройки системы RDS на дисплее начинает светиться индикатор RDS.

Поиск по нужному типу программы (PTY search)

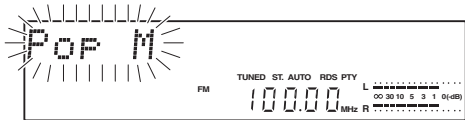
Если Вы определите тип программы (жанр), которую Вы хотите прослушивать, тюнер автоматически осуществит поиск радиостанции, которая в данный момент осуществляет трансляцию программы выбранного типа. Однако, если станция не сохранена в памяти станций фиксированной настройки, вместо индикатора типа программы на дисплее будет отображен индикатор «No Data» и функция поиска по типу программы будет недоступна.

Выберите частотный диапазон FM. Сохраните станции системы RDS в памяти станций фиксированной настройки при помощи функции AUTO MEMORY - стр.26.

1 Выберите режим поиска по типу программы PTY.

Нажмите кнопку PTY на пульте дистанционного управления.



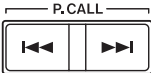


Если принимаются сигналы системы RDS, на дисплее появится индикатор типа программы принятой радиостанции. Если информация PTY не передается или настроенная станция не относится к системе RDS, на дисплее появится сообщение «None».

2 Выберите нужный тип программы.

Для удобства используйте таблицу типов программ, приведенную справа.

Выбор с помощью кнопки I<< или >>I



Выбирайте тип программы, пока светится индикатор «PTY»

Нажатием на кнопку I<< или >>I Вы можете выбрать один из 29 типов программ, приведенных справа. Нажимайте кнопку и, когда появится индикатор нужного типа программы, отпустите нажатую кнопку.

Если Вы попытаетесь выполнить процедуру поиска, не сохранив станции фиксированной настройки в памяти, на дисплее будет мигать индикатор «No Data».

Таблица типов программ

Кнопки I<</>>I	Тип программы	Индикатор
I<< DOWN ↑ UP DOWN I>>	Поп-музыка	Pop M
	Рок-музыка	Rock M
	Развлек. музыка	Easy M
	Легкая клас. музыка	Light M
	Серьезная клас. музыка	Classics
	Прочая музыка	Other M
	Новости	News
	Политика	Affairs
	Информ. программы	Info
	Спорт	Sport
	Образование	Educate
	Драматические произвед.	Drama
	Культура	Culture
	Наука	Science
	Ток-шоу	Varied
	Погода	Weather
	Финансы	Finance
	Детские программы	Children
	Социальные программы	Social
	Религия	Religion
	Звонки слушателей	Phone In
	Путешествия	Travel
	Свободное время, отдых	Leisure
	Джаз	Jazz
	Музыка кантри	Country
	Этническая музыка	Nation M
	Старые мелодии (ретро)	Oldies
	Народная музыка (фолк)	Folk M
	Документ. программы	Document

3 Начните поиск.

Нажмите кнопку PTY на пульте дистанционного управления.

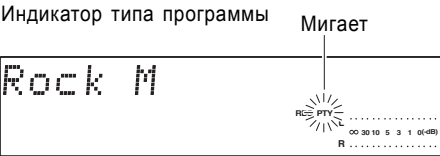


- Во время мигания индикатора «PTY» звук не прослушивается.
- Если нужный тип программы не может быть найден, на дисплее отобразится сообщение «No Program», а через несколько секунд дисплей вернется в предыдущий режим.
- Когда будет найдена программа с выбранным типом программы, эта программа будет настроена. Дисплей типа программы временно изменится на дисплей частоты настройки, а затем - на дисплей названия станции.
- Чтобы отменить поиск, вновь нажмите кнопку PTY.

Чтобы выбрать другой тип программы:

Повторите шаги [1]-[3].

Дисплей во время поиска радиостанций, транслирующих рок-музыку



Дисплей при приеме радиостанции системы RDS



Прослушивание внешних источников

1 Выберите внешний источник сигнала.

Нажимайте кнопку INPUT SELECTOR [INPUT SELECT].

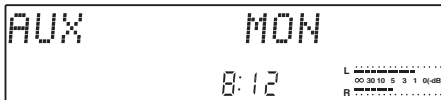
INPUT
SELECTOR



или



Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению режима в следующем порядке: «PHONO» - «TAPE» - «AUX»



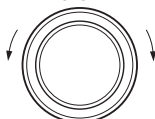
- Для выбора соответствующих источников сигнала Вы также можете использовать кнопки AUX и PHONO на пульте дистанционного управления.

2 Переключите подключенное оборудование в режим воспроизведения.

3 Отрегулируйте громкость звучания.

Поворачивайте ручку VOLUME.

VOLUME



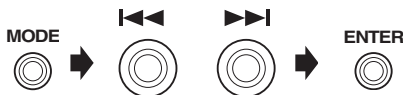
Уменьшение
громкости

Увеличение
громкости

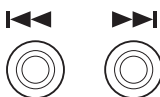
Регулировка уровня входного сигнала с внешнего источника

С помощью приведенной ниже процедуры Вы можете отрегулировать уровень входного сигнала, поступающего с внешнего оборудования (например, кассетной деки), подключенного к входу AUX. Отрегулируйте уровень входного сигнала так, чтобы уровень соответствовал уровню сигнала с компакт-диска.

(1) Нажмите кнопку MODE, при помощи кнопки |<</>>| выберите «INPUT LEVEL», а затем нажмите кнопку ENTER.



(2) Нажатием на кнопки |<</>>| отрегулируйте уровень входного сигнала.



(3) Нажмите кнопку ENTER.

ENTER



Уровень входного сигнала

- Диапазон регулировки уровня: от -3 до +2.
- Регулировка входного уровня сигнала также влияет на уровень записи источника, подключенного к входным гнездам AUX.
- Индикатор режима отображается на дисплее приблизительно около 20 секунд.

Дополнительные режимы воспроизведения компакт-дисков

Воспроизведение по программе

Используйте следующую процедуру для программирования нужных песен в нужном Вам порядке (максимум 32 песни).

Выберите источник звучания «CD».

1 Выберите режим «PGM».

Нажмите кнопку P.MODE на пульте дистанционного управления.

Нажимайте кнопку
в режиме остановки.

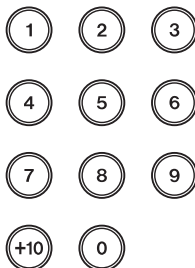
P.MODE



Загорится индикатор PGM.

2 В нужной Вам последовательности запрограммируйте нужные песни.

(1) При помощи цифровых кнопок на пульте дистанционного управления выберите номер песни.



Перейдите к выполнению шага (2) в пределах 20 секунд.

(2) Нажмите кнопку ENTER, чтобы подтвердить выбор.

ENTER



(Чтобы запрограммировать все остальные песни, повторите шаги (1) и (2)).



Нажимайте цифровые кнопки следующим образом

Чтобы выбрать 23 песню: нажимайте кнопки +10, +10, 3.

Чтобы выбрать 30 песню: нажимайте кнопки +10, +10, +10, 0.

- Могут быть запрограммированы до 32 песен. Если на дисплее появится индикатор «PGM FULL», это означает, что Вы не можете больше запрограммировать ни одной песни.

- Если Вы допустили ошибку, нажмите кнопку CLEAR и введите номер песни заново.

- После ввода номера песни эта песня будет добавлена в конец существующей программы.

- Если общее время воспроизведения программы превышает 1000 минут, на дисплее времени будет отображаться индикатор « - - - : - - ».

3 Начните воспроизведение.

Нажмите кнопку CD >>II.



- Песни будут воспроизведены в запрограммированном Вами порядке (по порядку номеров).

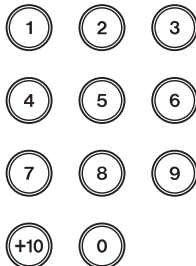
- Если во время воспроизведения Вы один раз нажмете кнопку I<<, воспроизведение будет возобновлено с начала текущей песни. Для того, чтобы выбрать предшествующую песню, нажмите кнопку I<< дважды.

- Если во время воспроизведения Вы нажмете кнопку >>I, воспроизведение будет возобновлено со следующей запрограммированной песни.

Чтобы добавить песню в существующую программу

(1) С помощью цифровых кнопок выберите номер песни, которую Вы хотите добавить в программу.

Нажимайте кнопки
в режиме остановки



(2) Нажмите кнопку ENTER.

ENTER



Нажимайте цифровые кнопки следующим образом

Чтобы выбрать 23 песню: нажимайте кнопки +10, +10, 3.

Чтобы выбрать 30 песню: нажимайте кнопки +10, +10, +10, 0.

- Могут быть запрограммированы до 32 песен. Если на дисплее появится индикатор «PGM FULL», это означает, что Вы не можете больше запрограммировать ни одной песни.

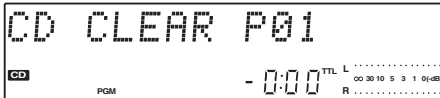
- Если Вы допустили ошибку, нажмите кнопку CLEAR и введите номер песни заново.

- После ввода номера песни эта песня будет добавлена в конец существующей программы.

Чтобы удалить запрограммированную песню

Нажмите кнопку CLEAR на пульте дистанционного управления.

Нажимайте кнопку
в режиме остановки.



Шаг программы 1 (P-01) удален

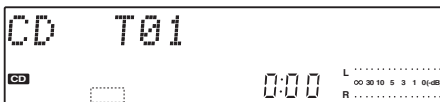
- Каждое нажатие на кнопку CLEAR приводит к стиранию последней песни в программе.

Чтобы выйти из режима воспроизведения по программе

Нажмите кнопку P.MODE на пульте дистанционного управления, чтобы отключить индикатор PGM.

Нажмите кнопку
в режиме остановки.

P.MODE



Погаснет

Замечание: Установленная программа воспроизведения будет стерта, если Вы выключите систему или нажмете кнопку извлечения диска.

Повторное воспроизведение песен

Вы можете повторно прослушивать любимые песни или диски.

В качестве источника звука выберите CD (проигрыватель компакт-дисков).

Повторное воспроизведение одной песни

(1) Убедитесь в том, что не светится индикатор PGM.

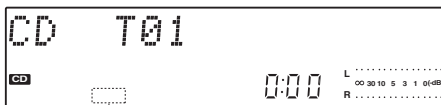
(2) Нажмите кнопку CD >||, чтобы выбрать песню для повторного воспроизведения.



(3) Нажатием на кнопку REPEAT на пульте дистанционного управления отобразите на дисплее индикаторы REPEAT и ONE.



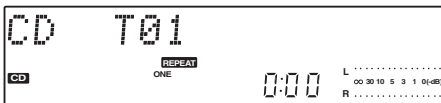
- Если светится индикатор «PGM», в режиме остановки нажмите кнопку P.MODE, чтобы отключить этот индикатор.



Убедитесь в том, что этот индикатор не светится

Каждое нажатие на кнопку REPEAT приводит к выбору режима повтора в следующем порядке:

- (1) Повтор одной песни (светятся индикаторы REPEAT и ONE).
- (2) Повтор всех песен (светится индикатор REPEAT)
- (3) Режим повтора отменен (индикаторы не светятся)



Повтор всех песен на диске

(1) Убедитесь в том, что не светится индикатор PGM.

(2) Нажатием на кнопку REPEAT на пульте дистанционного управления отобразите на дисплее индикатор REPEAT.



(3) Нажмите кнопку CD >||, чтобы начать воспроизведение.



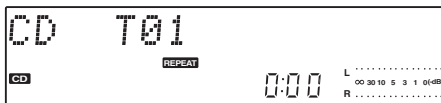
- Если светится индикатор «PGM», в режиме остановки нажмите кнопку P.MODE, чтобы отключить этот индикатор.



Убедитесь в том, что этот индикатор не светится

Каждое нажатие на кнопку REPEAT приводит к выбору режима повтора в следующем порядке:

- (1) Повтор одной песни (светятся индикаторы REPEAT и ONE).
- (2) Повтор всех песен (светится индикатор REPEAT)
- (3) Режим повтора отменен (индикаторы не светятся)



Повторное воспроизведение выбранных песен

(1) В соответствии с шагами [1]-[2] процедуры «Прослушивание в нужной последовательности (воспроизведение по программе)» запрограммируйте нужные песни - стр. 33.

(2) Нажатием на кнопку REPEAT на пульте дистанционного управления отобразите на дисплее индикатор REPEAT.

REPEAT



(3) Нажмите кнопку CD >/II, чтобы начать воспроизведение.



Каждое нажатие на кнопку REPEAT приводит к выбору режима повтора в следующем порядке:

- (1) Повтор всех песен (светится индикатор REPEAT)
- (2) Режим повтора отменен (индикатор не светится)



- Все запрограммированные песни будут воспроизводиться повторно.

Прекращение повторного воспроизведения

Нажатием на кнопку REPEAT отключите с дисплея все индикаторы, связанные с режимом повтора.

- Обычное воспроизведение будет возобновлено после того, как погаснет индикатор «REPEAT».

Воспроизведение песен в случайном порядке

Т.к. выбор песен каждый раз осуществляется в случайном порядке, Вы можете наслаждаться музыкой, не уставая от однообразия порядка ее звучания.

В качестве источника звука выберите CD (проигрыватель компакт-дисков).

(1) Убедитесь в том, что не светится индикатор PGM.

(2) Нажимайте кнопку RANDOM на пульте дистанционного управления.

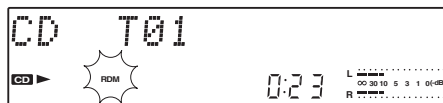
RANDOM



- Если светится индикатор «PGM», в режиме остановки нажмите кнопку P.MODE, чтобы отключить этот индикатор.

Каждое нажатие на кнопку RANDOM приводит к переключению режима в следующем порядке:

- (1) Воспроизведение в случайном порядке (светится индикатор RDM).
- (2) Обычное воспроизведение (индикатор RDM не светится).



- Воспроизведение прекратится после того, как все песни на диске будут воспроизведены по одному разу каждая.

- Если Вы нажмете кнопку REPEAT, воспроизведение в случайном порядке будет выполняться повторно.

Выбор одной песни во время воспроизведения другой песни

Нажимайте кнопку >>I.

- Однократное нажатие на кнопку I<< приводит к возврату на начало воспроизводимой в данный момент песни.

Отмена воспроизведения в случайном порядке

Нажмите кнопку RANDOM, чтобы отключить индикатор RDM.

- Индикатор RDM погаснет и воспроизведение будет возобновлено в обычном порядке с текущей песни.

Использование таймера

Таймер отключения (SLEEP)

Музыкальный центр автоматически выключится по истечении установленного времени.

Воспроизведение по таймеру, запись по таймеру (PROG1, PROG2) - стр. 38

Воспроизведение выбранного источника звучания или запись с тюнера или источника, подключенного ко входу AUX, будет начато в установленное время.

Воспроизведение по таймеру AI (PROG1, PROG2) - стр. 39

Когда начинается воспроизведение по таймеру, уровень громкости будет постепенно увеличиваться до тех пор, пока не будет достигнут установленный уровень.

Таймер отключения (SLEEP)

Таймер отключения используется для установки промежутка времени, по истечении которого музыкальный центр будет автоматически выключен.

Нажатием на кнопку SLEEP установите требуемое время отключения.

SLEEP

- По истечении установленного времени музыкальный центр будет автоматически выключен.
- Каждое нажатие на кнопку приводит к изменению установленного времени на 10 минут. Может быть установлено время отключения таймера не более 90 минут.

... - 10 - 20 - 30 70 - 80 - 90 - таймер выключен
- 10 - 20 - ...



- Для того, чтобы проверить время, оставшееся для отключения по таймеру, нажмите кнопку SLEEP.

Отмена работы таймера отключения

Выключите систему или нажимайте кнопку SLEEP до тех пор, пока не будет отменено установленное время отключения.

Установка программы таймера (PROG.TIMER)

В каждой программе PROG 1 и PROG 2 могут быть запрограммированы все необходимые параметры таймера для активизации/отключения музыкального центра.

*Перед настройкой таймера не забывайте устанавливать часы системы - стр. 14.
Подключите все необходимое оборудование в соответствии с разделом «Подключение системы» - стр. 6-8.*

1 Выполните подготовку к воспроизведению (записи).

Для прослушивания компакт-диска

Установите компакт-диск.
(Возможно только обычное воспроизведение).

Для прослушивания радио

Предварительно сохраните в памяти станции фиксированной настройки - стр. 26.

Для прослушивания внешнего источника

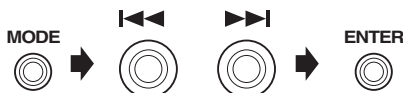
Выполните настройку параметров таймера устройства, подключенного к входу AUX.

- Две группы параметров таймера могут быть зарезервированы независимо друг от друга в программах PROG1 и PROG2.

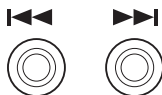
- Пожалуйста, выполняйте резервирование программы с интервалом не менее 1 минуты так, чтобы программы PROG1 и PROG2 не перекрывались.

2 Выберите номер программы таймера.

(1) Нажмите кнопку MODE, нажатием на кнопки I<</>>I выберите TIMER SET, а затем нажмите кнопку ENTER.



(2) Нажимая на кнопки I<</>>I, выберите «PROG.1 SET» или «PROG.2 SET».



(3) Нажмите кнопку ENTER.



Каждое нажатие на кнопку I<</>>I приводит к переключению дисплея в следующем порядке:
«PROG.1 SET»
«PROG.2 SET».

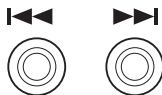


- Будут отображены ранее установленные параметры таймера. (Если Вы не хотите изменять эти параметры, просто нажмите кнопку ENTER).

- Если в выбранной программе таймера уже установлены другие параметры, они будут переписаны новыми параметрами таймера.

3 Включите/выключите программу таймера.

(1) При помощи кнопок **I<</>I** выберите «PROG.1 ON» (ВКЛ) или «PROG.1 OFF» (ВЫКЛ).



(2) Нажмите кнопку ENTER.

ENTER



- Если Вы выключите (OFF) таймер, музыкальный центр вернется в обычный режим работы.

4 Выберите режим работы таймера.

(1) Выберите режим работы (день недели) срабатывания таймера.



(2) Нажмите кнопку ENTER.

ENTER



Каждое нажатие на кнопку **I<</>I** приводит к выбору режима работы таймера в следующем порядке:

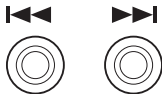
EVERYDAY (каждый день)
MONDAY (понедельник)
TUESDAY (вторник)
WEDNESDAY (среда)
THURSDAY (четверг)
FRIDAY (пятница)
SATURDAY (суббота)
SUNDAY (воскресенье)
MON-FRI (с понедельника по пятницу)
TUE-SAT (со вторника по субботу)
SAT-SUN (только в субботу и воскресенье)



5 Установите время срабатывания, а затем время отключения таймера.

(1) Нажатием на кнопки **I<</>I** установите время.

Уменьшение
времени



Увеличение
времени

(2) Нажмите кнопку ENTER.

ENTER



- При установке времени срабатывания и отключения таймера повторите шаги (1) и (2) для установки часов, а затем минут.

- Если Вы допустили ошибку, нажмите кнопку MODE и возобновите выполнение процедуры с шага [2].

6 Выполните резервирование параметров.

(1) Выберите режим.

1. Нажатием на кнопки **◀▶** выберите «PLAY» или «AI PLAY».



2. Нажмите кнопку ENTER.



(2) Отрегулируйте уровень громкости.

1. При помощи кнопок **◀▶** отрегулируйте уровень громкости.



2. Нажмите кнопку ENTER.



(3) Выберите источник звука.

1. Нажатием на кнопки **◀▶** выберите источник звука для воспроизведения по таймеру.



2. Нажмите кнопку ENTER.



(4) Выберите радиостанцию (только, если в качестве источника звучания выбран тюнер TUNER).

1. При помощи кнопок **◀▶** выберите номер станции фиксированной настройки.



2. Нажмите кнопку ENTER.



Каждое нажатие на кнопку **◀▶** приводит к выбору режимов таймера в следующем порядке:

«PLAY» - воспроизведение по таймеру

«AI PLAY» - воспроизведение по таймеру начинается с постепенным увеличением уровня громкости.

- Если выбран режим «PLAY», воспроизведение по таймеру будет начато на установленном уровне громкости.

- Если выбран режим «AI PLAY», воспроизведение по таймеру будет начато с 0 уровня громкости и постепенно будет увеличено до установленного уровня громкости.

Каждое нажатие на кнопку **◀▶** приводит к выбору источников сигнала в следующем порядке:

PLAY TUNER (радиостанции)

PLAY CD (компакт-диск)

PLAY PHONO (электропроигрыватель)

PLAY TAPE (кассетная дека)

PLAY AUX (внешний источник)

- Когда Вы закончите установку программы таймера, нажав кнопку ENTER, на дисплее появится индикатор COMPLETE.

Замечание: Для того, чтобы проверить или изменить зарезервированные параметры таймера, повторите процедуру резервирования параметров таймера сначала.

7 Переключите музыкальный центр в дежурный режим.

Нажмите кнопку  (POWER).



- После переключения музыкального центра в дежурный режим индикатор STANDBY/TIMER начнет светиться зеленым цветом.
- Если после резервирования параметров таймера произойдет сбой напряжения питания или будет отключен сетевой шнур, индикатор STANDBY/TIMER будет светиться зеленым цветом. В этом случае Вам придется переустановить часы.
- Вы можете проверить активную программу таймера, отобразив ее на дисплее нажатием на кнопку STOP.

Включение/выключение программы таймера

После окончания установки параметров таймера программа таймера легко может быть включена или выключена.

Когда музыкальный центр включен, нажмите кнопку TIMER.

TIMER



или

TIMER



Каждое нажатие на кнопку TIMER приводит к переключению режима в следующем порядке:

- ⊕ 1: Активизация программы таймера PROG.1
- ⊕ 2: Активизация программы таймера PROG.2
- ⊕ 1,2: Активизация обеих программ таймера PROG.1 и PROG.2

Отключение таймера. (Индикатор таймера не светится).

- Содержимое программы таймера сохраняется в памяти даже, если Вы отключите таймер.
- Если после резервирования параметров таймера произойдет сбой напряжения питания или будет отключен сетевой шнур, индикатор STANDBY/TIMER будет светиться зеленым цветом. В этом случае Вам придется переустановить часы и повторить процедуру установки параметров таймера заново.

Настройка функции диммера

Выбор режима работы диммера

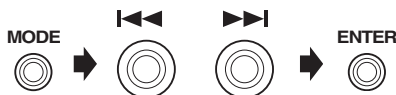
Чтобы переключиться в режим регулировки яркости дисплея, нажмите кнопку DIMMER на пульте дистанционного управления.

DIMMER



Управление с помощью кнопок на музыкальном центре

(1) Нажмите кнопку MODE, нажатием на кнопки $\ll$ и $\gg$ выберите DIMMER SET, а затем нажмите кнопку ENTER.



(2) Нажимая на кнопки $\ll$ и $\gg$, выберите нужный режим работы диммера и нажмите кнопку ENTER.



Каждое нажатие на кнопку DIMMER приводит к переключению режима в следующем порядке: DIMMER 1 - DIMMER 2 - DIMMER 3 - DIMMER OFF.



Каждое нажатие на кнопку DIMMER приводит к переключению режима в следующем порядке: «DIMMER OFF»: Обычная яркость свечения дисплея.

«DIMMER 1»: Пониженная яркость свечения дисплея.

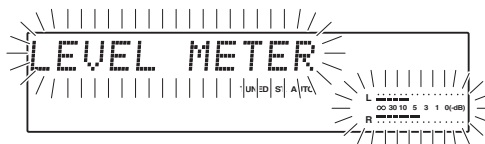
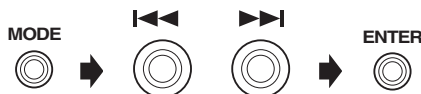
«DIMMER 2»: Пониженная яркость свечения дисплея. Подсветка кнопок выключена. Звуковые индикаторы выключены.

«DIMMER 3»: Выключена подсветка кнопок.

Включение/выключение шкалы уровня сигнала

1 Выберите «LEVEL METER».

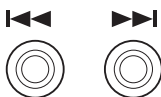
Нажмите кнопку MODE, нажатием на кнопки |<</>>| выберите «LEVEL METER», а затем нажмите кнопку ENTER.



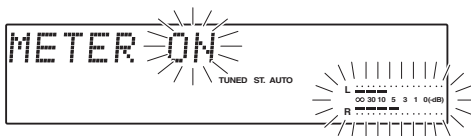
- Начнут мигать символный дисплей и шкала уровня сигнала.

2 Включите (ON) или выключите (OFF) шкалу уровня сигнала.

(1) Нажимая на кнопки |<</>>|, включите (ON) или выключите (OFF) шкалу уровня сигнала.



(2) Нажмите кнопку ENTER.

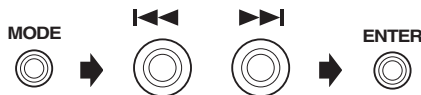


- Каждое нажатие на кнопку |<</>>| приводит к включению (ON) или выключению (OFF) шкалы уровня сигнала. Индикатор «ON» или «OFF» мигает.

Функция экономии электроэнергии AUTO POWER SAVE (A.P.S.)

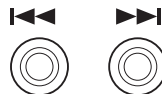
Если музыкальный центр включен и в течение 30 минут и более не используется проигрыватель компакт-дисков или кассетная дека, функция AUTO POWER SAVE автоматически выключит музыкальный центр. Это очень удобно, когда Вы забываете выключать музыкальный центр. Эта функция может быть включена или выключена при помощи следующей процедуры.

(1) Выберите «A.P.S. SET».



(Нажмите кнопку ENTER во время мигания индикатора «A.P.S. SET»).

(2) Выберите «A.P.S. ON» (включено) или «A.P.S. OFF» (выключено).



(3) Нажмите кнопку ENTER.



- Если в качестве текущего источника звучания выбран TUNER или внешний источник сигнала, функция A.P.S. работает только, если установлена нулевая (0) громкость звучания или включена функция MUTE.

Дополнительная информация

Предупреждение по конденсации влаги

Изменение температуры и хранение или эксплуатация системы в местах с повышенной влажностью приводит к образованию внутри системы влаги (росы). Конденсация влаги может привести к неправильной работе системы.

Если произойдет образование влаги, оставьте систему во включенном состоянии, не пользуясь системой в течение нескольких часов, пока не испарится образовавшаяся влага.

Будьте особенно внимательны в следующих случаях:

Если система переносится из одного места в другое с большой разницей температур, если увеличивается влажность в комнате, где установлена система и т.д.

Замечание по транспортировке и перемещению системы

Перед транспортировкой или перемещением системы выполните следующие операции:

- (1) Извлеките компакт-диск из проигрывателя.
- (2) Нажмите кнопку CD >||.

CD NO DISC

(3) Подождите несколько секунд и убедитесь в том, что на дисплее появилось сообщение «CD NO DISC».

(4) Подождите несколько секунд и выключите систему.

Функция памяти установленных параметров

Пожалуйста, обратите внимание на то, что приведенные ниже параметры (характеристики) будут стерты из памяти музыкального центра, если Вы отключите сетевой шнур от электрической сети приблизительно на 1 день.

- Состояние системы (вкл./выкл.)
- Выбранный источник сигнала
- Уровень громкости
- Предустановленные настройки звука
- Уровни входного сигнала для входов PHONO, TAPE, AUX
- Настройка режима A.P.S.
- Настройки режима звучания
- Настройки эквалайзера комнаты (Room EQ)
- Настройки эквалайзера, выполненные вручную
- Настройки D-Bass
- Настройки диммера
- Выбранный диапазон приема радиостанций
- Настроенная частота
- Станции фиксированной настройки
- Режим настройки
- Параметры таймера

Обслуживание

Чистка корпуса системы

Если лицевая панель или корпус системы загрязнены, протирайте эти части сухой, мягкой тканью. Не используйте растворитель, бензин, алкоголь и т.д., т.к. эти вещества могут вызвать обесцвечивание.

Информация о контакт-очистителях

Не используйте контактные чистящие средства, т.к. они могут привести к возникновению неисправностей. Будьте особенно осторожны, не используйте контактные чистящие средства, содержащие масло. В противном случае пластиковые части могут быть деформированы.

Замечания по использованию компакт-дисков

Как обращаться с дисками



Удерживайте диски так, чтобы не прикасаться к воспроизводящей стороне диска.

Сторона с надписями

Воспроизводимая сторона

Наклейка



Не приклеивайте ни на одну из сторон диска липкую ленту или наклейки.

Следы клея

Чистка



Если на диске останутся следы от пальцев или прочие пятна, аккуратно проведите чистку диска, используя мягкую материю. Чистка проводится от центра к краям диска.

Хранение

Если вы не пользуетесь диском в течение длительного времени, храните диск в коробке.

Диски, которые могут быть воспроизведены на этом проигрывателе

CD (12-сантиметровые, 8-сантиметровые), CD-R, CD-RW, а также аудиочасти дисков CDV, CD-G, CD-EG и CD-EXTRA. Используйте компакт-диски, которые соответствуют стандарту IEC, например, диски с символом CD COMPACT DIGITAL AUDIO.

Никогда не воспроизводите поврежденные или согнутые диски.

Во время воспроизведения диск вращается с большой скоростью. Поэтому, чтобы избежать возникновения неисправностей, никогда не используйте поврежденных или согнутых дисков или дисков с наклейками и т.д. Пожалуйста, используйте только диски круглой формы. Использование дисков другой формы может привести к повреждениям проигрывателя компакт-дисков.

Принадлежности для дисков

Принадлежности для дисков (стабилизаторы, защитная бумага, защитное кольцо и т.д.), которые поставляются на рынок для улучшения качества звучания или защиты дисков, а также очиститель дисков не должны использоваться в проигрывателе дисков, т.к. это может привести к возникновению неисправностей.

Возможные неисправности

При возникновении проблем с эксплуатацией система не всегда речь идет о нарушении функционирования прибора. Прежде, чем обратиться в сервисный центр, проверьте систему в соответствии с приведенными далее симптомами и таблицей обнаружения неисправностей.

Сброс микрокомпьютера

Из-за отключения сетевого шнура при включенном питании или из-за внешних статических электрических полей могут возникнуть сбои в работе микрокомпьютера (неправильное выполнение операций, ошибочная индикация и т.д.). В этом случае Вы должны провести «сброс» микрокомпьютера, чтобы восстановить нормальную работоспособность.

- Пожалуйста, обратите внимание на то, что после сброса микрокомпьютера стирается содержимое памяти и система переключается в исходное состояние.

- Если сброс микрокомпьютера будет выполнен с установленным компакт-диском, дисковод проигрывателя компакт-дисков откроется. В этом случае, пожалуйста, после извлечения диска нажмите кнопку открывания/закрывания дисководов, чтобы закрыть дисковод.

Отсоедините сетевой шнур от сети и вновь подключите его, удерживая в нажатом состоянии кнопку дежурного режима «» (POWER).



После сброса параметров микрокомпьютера дисплей отобразит следующее:

INITIALIZE

Усилитель/акустические системы

Симптом	Способ устранения
Нет звука.	- Правильно подключите компоненты системы. - Отрегулируйте громкость звучания. - Нажмите кнопку MUTE еще раз. - Отсоедините штекер наушников.
Индикатор STANDBY/TIMER мигает красным цветом и звук отсутствует.	- Короткое замыкание в кабеле подключения акустических систем. Выключите систему и правильно подключите кабель.
Индикатор STANDBY/TIMER мигает зеленым цветом.	- Заново установите текущее время дня.
Нет звука в наушниках.	- Правильно подключите наушники. - Отрегулируйте громкость звучания. - Нажмите кнопку MUTE еще раз.
Нет звука в левой или правой акустической системе.	- Правильно выполните подключение акустических систем. - Отрегулируйте баланс звучания каналов.
При выборе входа PHONO возникает сильный фон (шум).	- Заново установите текущее время дня.
Мигает дисплей часов, цифры не изменяются.	- Надежно подключите штекеры аудиокабелей к гнездам PHONO. - Подключите провод заземления к контакту GND на задней панели музыкального центра.
Не работает таймер.	- Установите текущее время дня. - Правильно установите время включения/выключения таймера.

Возможные неисправности

Секция тюнера

Симптом	Способ устранения
Невозможно осуществить прием радиостанций.	- Подключите антенну. - Выберите частотный диапазон. - Настройтесь на частоту нужной вам радиостанции.
Помехи при приеме.	- Установите внешнюю антенну в направлении, противоположном дороге. - Выключите электроприборы, расположенные вблизи. - Установите телевизор на максимально возможном расстоянии от системы.
Станция была сохранена в памяти, но Вы не можете настроиться на эту станцию с помощью кнопок P.CALL.	- Сохраните станции фиксированной настройки в памяти.

Проигрыватель компакт-дисков

Симптом	Способ устранения
Компакт-диск установлен в проигрыватель, но не может быть воспроизведен.	- Правильно устанавливайте компакт-диски (надписями вверх). - Проведите чистку компакт-диска. - Прочтите раздел «Конденсация влаги».
Звук не воспроизводится.	- Нажмите кнопку CD >/II. - Проведите чистку компакт-диска. - Диски с файлами формата MP3 и WMA не могут быть воспроизведены.
Пропуски звука.	- Проведите чистку компакт-диска. - Устанавливайте систему в месте, где нет вибрации.

Пульт дистанционного управления

Симптом	Способ устранения
Пульт дистанционного управления не работает.	- Замените батареи питания. - Используйте пульт только в пределах зоны действия.

Сообщения, отображаемые на дисплее

Сообщение	Смысл сообщения
CAN'T SETUP	- Не подключен микрофон для функции ROOM EQ или подключены наушники.
CD NO DISC	- В проигрыватель не установлен компакт-диск.
CD TEXT FULL	- Диск содержит более 1 килобайта текстовой информации.
CHECK DISC	- Содержание (TOC) диска не может быть считано. Или установлен нефинализированный диск (CD-R). Проверьте диск.
PGM FULL	- Во время программирования песен Вы пытаетесь выбрать 33 песню.
R.EQ ERROR1	- Измерение невозможно из-за повышенного уровня шума в комнате.
R.EQ ERROR2	- Измерение невозможно из-за отсутствия сигнала, поступающего на микрофон.
TRAY OPEN	- Открыт дисковод проигрывателя компакт-дисков.

Технические характеристики

[Секция усилителя]

Эффективная выходная мощность
в стереофоническом режиме STEREO
(1 кГц, ОГИ 10%, 6 Ом) 30 Вт + 30 Вт (RMS)

Номинальная выходная мощность
в стереофоническом режиме STEREO
(63 Гц - 12,5 кГц, 6 Ом) 24 Вт + 24 Вт (DIN)

Общие гармонические искажения
..... 0,007% (AUX IN, 1 кГц, 11 Вт, 6 Ом)

Характеристики темброблока

Низкие частоты

(TURN OVER 100 Гц) +/-3,1 дБ (на 100 Гц)

(TURN OVER 150 Гц) +/-5,1 дБ (на 100 Гц)

(TURN OVER 200 Гц) +/-5,7 дБ (на 100 Гц)

Высокие частоты

(TURN OVER 5 кГц) +/-5,7 дБ (на 10 кГц)

(TURN OVER 7 кГц) +/-5,1 дБ (на 10 кГц)

(TURN OVER 10 кГц) +/-3,1 дБ (на 10 кГц)

Характеристики графического эквалайзера

Центральные частоты 63 Гц, 160 Гц, 400 Гц,
..... 1 кГц, 2,5 кГц, 6,3 кГц, 16 кГц

Диапазон регулировки +/-8 дБ

D-Bass +16 дБ (40 Гц, громкость 60)

Входы (чувствительность/сопротивление)

PHONO 5,5 мВ/31 кОм

LINE (AUX, TAPE) 400 мВ/30 кОм

Выходы (уровень сигнала/сопротивление)

TAPE REC OUT 400 мВ/200 Ом

SUBWOOFER PRE OUT 2 В/620 Ом

[Секция тюнера]

Секция тюнера диапазона FM

Диапазон настройки 87,5 - 108 МГц

Секция тюнера диапазона MW (AM)

Диапазон настройки 531 - 1602 кГц

[Секция проигрывателя компакт-дисков]

Лазер полупроводниковый

Передискретизация 8-кратная (352,8 кГц)

Цифро-аналоговое преобразование .. 1 битное

Диапазон воспроизводимых

частот 20 Гц - 20 кГц (TAPE REC OUT)

Соотношение

сигнал/шум более 97 дБ (TAPE REC OUT)

[Общие параметры]

Потребляемая мощность 70 Вт

Мощность, потребляемая

в дежурном режиме менее 0,3 Вт

Размеры ширина: 270 мм

высота: 126 мм

глубина: 368 мм

Вес (нетто) 5,6 кг

Замечание:

Корпорация KENWOOD придерживается стратегии непрерывного совершенствования своей продукции. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

- При очень низких температурах (ниже температуры замерзания воды) невозможна нормальная работа музыкального центра.

KENWOOD

Для записей

Запишите серийный номер, находящийся на тыльной стороне музыкального центра, в гарантийный талон и приведенное ниже свободное место. При обращении к дилеру KENWOOD сообщайте модель и серийный номер музыкального центра.

Модель _____ Серийный номер _____