

FM Stereo FM/AM Receiver

Инструкция по эксплуатации

STR-DH100

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание пожара или поражения электрическим током не подвержайте аппарат воздействию дождя или влаги.

Для предотвращения возгорания не накрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетами, скатертями, шторами т.п. Не ставьте на аппарат источники открытого огня, например, зажженные свечи.

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не допускайте попадания жидкости на аппарат и не ставьте на корпус аппарата предметы, содержащие жидкость, например цветочные вазы и т.п.

Во избежание пожара или поражения электрическим током нельзя ставить вазу и другую посуду, наполненную жидкостью, на аппарат.

Так как кабель питания используется для отсоединения аппарата от электросети, подключайте аппарат к расположенной в легкодоступном месте розетке электросети. В случае нарушения нормальной работы устройства незамедлительно отсоедините штекер кабеля питания от розетки электросети.

Не подвержайте батарею или аппарат с установленной батареей чрезмерному нагреванию, например не оставляйте под солнечными лучами, рядом с огнем и т.п.

Пока аппарат включен в розетку электросети, он остается подключенным к сети электропитания, даже если питание на самом устройстве выключено.

Избыточное звуковое давление при применении наушников может вызвать потерю слуха.

Для покупателей в России



FM-стерео ресивер FM/AM

Изготовитель: Сони Корпорейшн

Адрес: 1-7-1 Конан, Минато-ку,
Токио 108-0075, Япония

Страна-производитель: Малайзия

Для покупателей в странах Европы



Утилизация электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)



Утилизация использованных элементов питания (применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Информация для покупателей: следующая информация относится только к оборудованию, приобретенному в странах, где действуют директивы ЕС

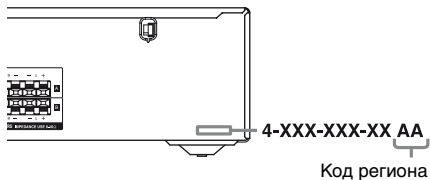
Производителем данного устройства является корпорация Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Уполномоченным представителем по электромагнитной совместимости (ЕМС) и безопасности изделия является компания Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. По вопросам обслуживания и гарантии обращайтесь по адресам, указанным в соответствующих документах.

О данном руководстве

- В данном руководстве приведены инструкции для модели STR-DH100. Проверьте номер Вашей модели в нижнем правом углу на передней панели. В данном руководстве в иллюстративных целях использована модель с кодом региона U, если нет оговорок. Любое отличие в работе четко указано в тексте, например, “Только модель с кодом региона U”.
- Инструкции в данном руководстве относятся к регуляторам на прилагаемом пульте дистанционного управления. Вы также можете использовать регуляторы на ресивере, если они имеют такие же или похожие названия, что и на пульте дистанционного управления.

О кодах регионов

Код региона приобретенного Вами ресивера указан на задней панели в правой нижней части (см. рисунок ниже).



Любые отличия в работе в соответствии с кодом региона четко указаны в тексте, например, “Только модели с кодом региона AA”.

Оглавление

Описание и расположение частей 5

Подготовка к эксплуатации

1. Установка громкоговорителей 14
 2. Подключение громкоговорителей 14
 - 3: Подключение аудио- и видеокomпонентов 15
 4. Подключение антенн 17
 5. Подготовка ресивера и пульта дистанционного управления 18
 - 6: Выбор акустической системы 19
-

Воспроизведение

- Прослушивание звука от компонента, подключенного к ресиверу 20
- Прослушивание звука с компонентов, подключенных к DIGITAL MEDIA PORT 22
-

Функции усилителя

- Перемещение по меню 23
- Регулировка тембра 24
-

Функции тюнера

- Прослушивание радиопередач в диапазонах FM и AM 24
- Предварительная настройка радиостанций 26
- Использование системы радиоданных (RDS) 29
(Только модели с кодом региона CEL, CEK)
-

Другие операции

- Изменение индикации на дисплее 31
- Использование таймера отключения 31
- Запись с помощью ресивера 32
-

Использование пульта дистанционного управления

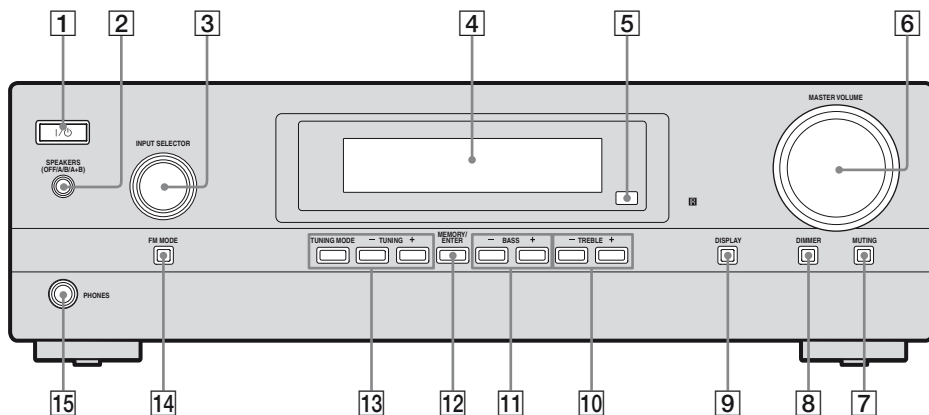
- Изменение назначений кнопок 33
-

Дополнительная информация

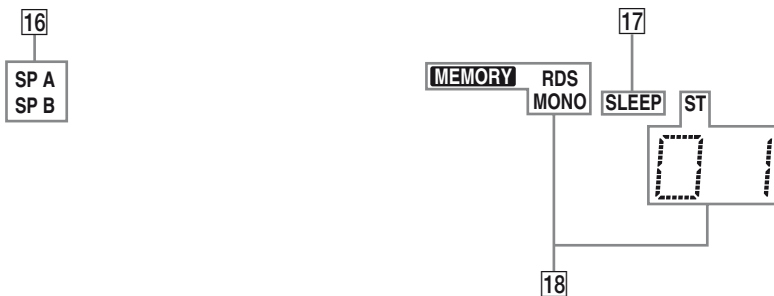
- Меры предосторожности 34
- Поиск и устранение неисправностей 36
- Технические характеристики 39
- Алфавитный указатель 41

Описание и расположение частей

Передняя панель



Об индикаторах на дисплее



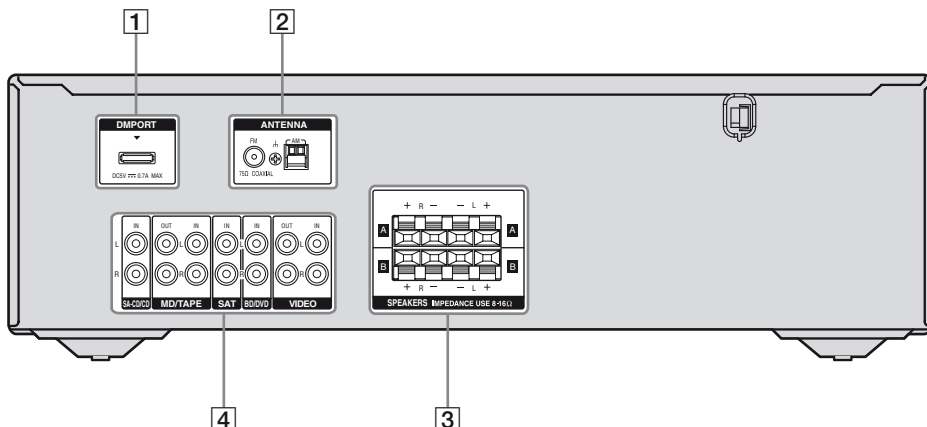
продолжение следует

Название	Функция
1 I/⏻ (вкл/ожидание)	Нажмите для включения или выключения ресивера (стр. 18).
2 SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)	Переключение динамиков в положение OFF, A, B, A+B (стр. 19).
3 INPUT SELECTOR	Поворачивайте для выбора источника входного сигнала для воспроизведения (стр. 20, 21, 25, 27, 32).
4 Дисплей	Отображает текущее состояние выбранного компонента или список выбираемых пунктов (стр. 5).
5 Датчик дистанционного управления	Принимает сигналы с пульта дистанционного управления.
6 MASTER VOLUME	Поворачивайте для регулировки уровня громкости всех громкоговорителей одновременно (стр. 20).
7 MUTING	Нажмите для временного отключения звука. Повторно нажмите кнопку MUTING , чтобы восстановить звук (стр. 21).
8 DIMMER	Нажать несколько раз для установки степени яркости экрана.
9 DISPLAY	Нажмите несколько раз для выбора индикации на экране (стр. 29, 31).
10 TREBLE +/-	Нажимайте повторно для регулировки уровня высоких частот громкоговорителей (стр. 24).

Название	Функция
11 BASS +/-	Нажимайте повторно для регулировки уровня низких частот громкоговорителей (стр. 24).
12 MEMORY/ ENTER	Нажать, чтобы выбрать станцию или ввести выбранное значение при выборе настроек (стр. 25, 27).
13 TUNING MODE TUNING +/-	Нажмите для включения тюнера (FM/AM) (стр. 24).
14 FM MODE	Нажмите для выбора приема FM-сигналов в монофоническом или стереофоническом режиме (стр. 25).
15 Гнездо PHONES	Для подключения наушников (стр. 36).
16 SP A/SP B	Загорается в соответствии с используемой системой динамиков (стр. 19). Но эти индикаторы не горят, если отключен вывод на динамики или подсоединены наушники.
17 SLEEP	Загорается, если активирован таймер отключения (стр. 31).

Название	Функция
18 Индикаторы тюнера	Загорается при использовании ресивера для настройки на прием радиостанций (стр. 24) и пр.
MEMORY	Активизирована функция памяти, например, память предварительных настроек (стр. 27) и т.д.
RDS	Настройка на радиостанцию, предоставляющую услугу RDS. Примечание Символ “RDS” появляется только у моделей с кодом зоны CEL, SEK.
MONO	Монофоническая трансляция
ST	Стерефоническая трансляция
□	При выборе предварительно настроенной радиостанции появляется номер предварительно настроенной радиостанции. Примечание Номер предварительно настроенной радиостанции изменяется в соответствии с выбранной предварительно настроенной станцией. Для получения дополнительных сведений по предварительно настроенным радиостанциям см. стр. 26.

Задняя панель



1 DMPOR



Гнезда
DMPOR

Для
подключения к
адаптеру
DIGITAL
MEDIA PORT
(стр. 15).

2 Секция ANTENNA



Гнезда FM
ANTENNA

Для
подсоединения
проволочной
антенны FM,
входящей в
комплект
данного
ресивера (стр.
17).



Разъемы
AM
ANTENNA

Для
подсоединения
рамочной
антенны AM,
входящей в
комплект
данного
ресивера (стр.
17).

3 Секция SPEAKERS



Для
подсоединения
громкоговори-
телей (стр. 14).

4 Секция AUDIO INPUT/OUTPUT



Белый
(L)

Гнезда
AUDIO IN/
OUT

Для
подсоединения
проигрывателя
дисков Super
Audio CD, CD-
проигрывателя
и т.п. (стр. 15).

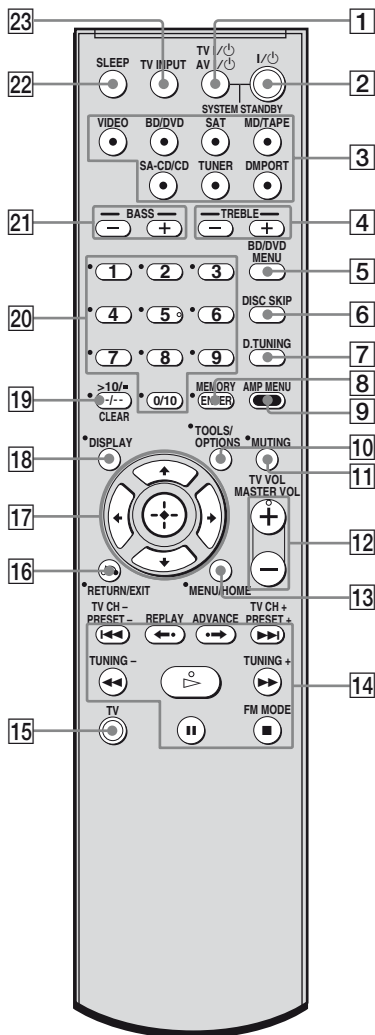


Красный
(R)

Пульт дистанционного управления

Входящий в комплект пульт дистанционного управления можно использовать для управления ресивером и другими аудио/видеокомпонентами Sony, для которых он подходит (стр. 33).

RM-AAU055













Название	Функция
1 TV I/⏻ (вкл/ожидание)	Нажмите одновременно кнопки TV I/⏻ и TV (15) для включения или выключения телевизора.
AV I/⏻ (вкл/ожидание)	Нажмите для включения или выключения аудио/видеокомпонентов Sony, для управления которыми подходит этот пульт дистанционного управления (стр. 33). Если одновременно нажать кнопку I/⏻ (2), то будет выключен ресивер и другие компоненты (SYSTEM STANDBY). Примечание Функция переключателя AV I/⏻ автоматически изменяется каждый раз, когда нажимаются кнопки ввода (3).
2 I/⏻ (вкл/ожидание)	Нажмите для включения или выключения ресивера. Чтобы выключить все компоненты, одновременно нажмите кнопки I/⏻ и AV I/⏻ (1) (SYSTEM STANDBY).
3 Кнопки ввода	Нажмите одну из кнопок для выбора нужного компонента. При нажатии любой кнопки ввода ресивер включается. Эти кнопки предназначены производителем для управления компонентами Sony. Можно изменить назначение кнопок, выполнив действия, описанные в разделе “Изменение назначений кнопок” на стр. 33.
4 TREBLE +/-	Нажимайте повторно для регулировки уровня высоких частот громкоговорителей.












продолжение следует




Название	Функция
5 BD/DVD MENU	Нажмите для отображения на экране телевизора меню устройства записи дисков DVD или Blu-ray. Затем используйте кнопки ↑ , ↓ , ← , → и ⊕ (17) для выполнения операций меню.
6 DISC SKIP	Нажмите для пропуска диска при использовании проигрывателя на несколько дисков.
7 D.TUNING	Нажмите для входа в режим прямой настройки.
8 MEMORY	Нажмите для сохранения станции во время настройки.
ENTER	Нажмите для ввода значения после выбора канала, диска или дорожки с помощью номерных кнопок телевизора, видеомагнитофона, CD-проигрывателя, DVD-рекордера, DVD-проигрывателя или спутникового тюнера.
9 AMP MENU	Нажмите для отображения меню ресивера. Затем используйте кнопки ↑ , ↓ , ← , → и ⊕ (17) для выполнения операций меню.
10 TOOLS/OPTIONS	Нажмите для вывода на экран и выбора пунктов меню настроек для DVD-проигрывателя и проигрывателя дисков Blu-ray. Нажмите одновременно кнопки TOOLS/OPTIONS и TV (15) для отображения параметров телевизора Sony.

Название	Функция
11 MUTING	Нажмите для временного отключения звука. Повторно нажмите кнопку MUTING , чтобы восстановить звук. Нажмите одновременно кнопки MUTING и TV (15) для активации функции отключения звука телевизора.
12 TV VOL +^{a)}/-	Нажмите кнопки TV VOL +/- и TV (15) одновременно, чтобы настроить уровень громкости телевизора.
MASTER VOL +^{a)}/-	Нажмите, чтобы настроить уровень громкости всех громкоговорителей одновременно.
13 MENU/HOME	Нажмите для отображения меню, используемого для управления аудио-/видеокомпонентами. Нажмите одновременно кнопки MENU/HOME и TV (15) для отображения меню телевизора. Затем используйте кнопки ↑ , ↓ , ← , → и ⊕ (17) для выполнения операций меню.
14 ⏮/⏭^{b)}	Нажмите для пропуска дорожек на CD-проигрывателе, DVD-проигрывателе, DVD-рекордере, деке MD, кассетной деке или проигрывателе дисков Blu-ray.
REPLAY ⏮/ ADVANCE ⏭	Нажмите для повторного воспроизведения предыдущей сцены или для быстрой перемотки вперед текущей сцены на видеомагнитофоне, DVD-проигрывателе или проигрывателе дисков Blu-ray.


Название	Функция
	Нажмите кнопку для – поиска дорожек в направлении вперед или назад при воспроизведении с DVD-проигрывателя. – быстрое перемещение вперед/назад на видеомагнитофоне, CD-проигрывателя, DVD-рекордере, деке MD, кассетной деке или проигрывателе дисков Blu-ray.
	Нажмите для запуска воспроизведения на видеомагнитофоне, CD-проигрывателя, DVD-проигрывателе, DVD-рекордере, деке MD или проигрывателе дисков Blu-ray.
	Нажмите для приостановки воспроизведения или записи на видеомагнитофоне, CD-проигрывателя, DVD-проигрывателе, DVD-рекордере, деке MD, кассетной деке, проигрывателе дисков Blu-ray. (также запускает запись, когда компоненты находятся в режиме ожидания записи.)
	Нажмите для остановки воспроизведения на видеомагнитофоне, CD-проигрывателя, DVD-проигрывателе, DVD-рекордере, деке MD, кассетной деке или проигрывателе дисков Blu-ray.

Название	Функция
FM MODE	Нажмите для выбора приема FM-сигналов в монофоническом или стереофоническом режиме.
TV CH +/-	Нажмите кнопки TV CH +/- и TV () одновременно для выбора предварительно установленных телевизионных каналов.
PRESET +/-	Нажмите кнопку для – предварительной установки станций. – предварительной установки каналов видеомагнитофона или спутникового тюнера.
TUNING +/-	Нажмите для поиска станции.
 TV	Нажмите одновременно кнопку TV и кнопки с оранжевым символом для включения управления телевизором.
 RETURN/EXIT 	Нажмите кнопку для – возврата к предыдущему меню. – выход из меню, когда меню или экранные подсказки для DVD-рекордера, DVD-проигрывателя, спутникового тюнера или проигрывателя дисков Blu-ray отображаются на экране телевизора. Нажмите кнопки RETURN/EXIT  и TV () одновременно для возврата к предыдущему меню или выхода из меню телевизора во время его отображения на экране телевизора.

Название	Функция
17  ,  /  /  / 	После нажатия кнопки BD/DVD MENU (15), AMP MENU (9) или MENU/HOME (13) нажмите кнопку  ,  ,  или  для выбора настроек. Затем нажмите  для ввода параметров, если ранее были нажаты BD/DVD MENU или MENU/HOME. Нажмите  или введите выбор ресивера, видеомагнитофона, спутникового тюнера, CD-проигрывателя, DVD-проигрывателя, DVD-рекордера или деки проигрывателя дисков Blu-ray.
18 DISPLAY	Нажмите для выбора отображения на экране телевизора информации о видеомагнитофоне, спутниковом тюнере, CD-проигрывателе, DVD-проигрывателе, DVD-рекордере, деке MD или проигрывателе дисков Blu-ray. Нажмите одновременно кнопки DISPLAY и TV (15) для отображения телеинформации на экране телевизора.

Название	Функция
19 	Нажмите для выбора режима ввода канала (одно- или двухразрядного) видеомагнитофона. Нажмите кнопки  и TV (15) одновременно для выбора режима ввода телевизионного канала (одно- или двухразрядного).
>10/ 	Нажмите кнопку для выбора – дорожки с номерами выше 10 для видеомагнитофона, спутникового тюнера, деки MD, CD-проигрывателя. – номеров каналов цифрового терминала CATV.
CLEAR	Нажмите для удаления ошибки при нажатии неправильных номерных кнопок.
20 Номерные кнопки (номер 5^a)	Нажмите кнопку для – предварительной установки/настройки предварительно установленных станций. – выбор номеров дорожек для CD-проигрывателя, DVD-проигрывателя, DVD-рекордера, деки MD или проигрывателя дисков Blu-ray. Нажмите 0/10 для выбора номера дорожки 10. – выбор номеров каналов для видеомагнитофона или спутникового тюнера. Нажмите одновременно номерные кнопки и кнопку TV (15) для выбора телевизионных каналов.

Название	Функция
21 BASS +/-	Нажимайте повторно для регулировки уровня низких частот громкоговорителей.
22 SLEEP	Нажмите для активизации функции таймера отключения и настройки интервала, по истечении которого ресивер автоматически отключается.
23 TV INPUT	Нажмите кнопки TV INPUT и TV (15) одновременно для выбора входящего сигнала (входящий телевизионный или видеосигнал).

- a) На кнопках 5, MASTER VOL +, TV VOL + и  имеются тактильные точки. Тактильные точки облегчают управление ресивером.
- b) Эту кнопка также можно использовать для управления адаптером DIGITAL MEDIA PORT. Подробную информацию о функциях данной кнопки см. в инструкциях по эксплуатации, прилагаемых к адаптеру DIGITAL MEDIA PORT.

Примечания

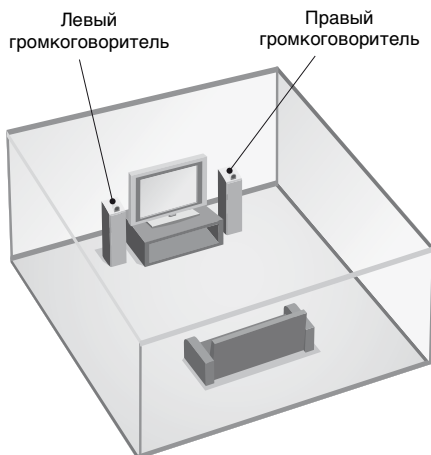
- Некоторые функции, описанные в этом разделе, могут не работать на отдельных моделях.
- Приведенное выше описание служит только в качестве примера. Поэтому для некоторых компонентов описанные выше действия могут оказаться недоступными, а функции могут работать иначе.

Подготовка к эксплуатации

1. Установка громкоговорителей

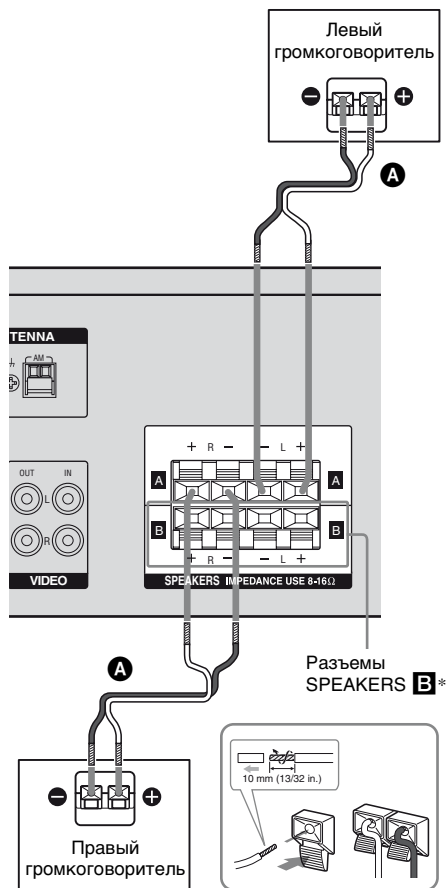
Данный ресивер позволяет использовать 2.0-канальную систему.

Пример конфигурации системы громкоговорителей



2. Подключение громкоговорителей

Прежде чем подсоединять кабели, убедитесь, что кабель питания переменного тока отсоединен от электрической розетки.



A Кабели громкоговорителей (не входят в комплект)

* Если имеется дополнительная система громкоговорителей, подсоедините громкоговорители к разъемам SPEAKERS **B**. Можно выбрать громкоговорители, которые требуется использовать, с помощью кнопки SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) на ресивере (стр. 19).

3: Подключение аудио- и видеокomпонентов

Подключение комонентов

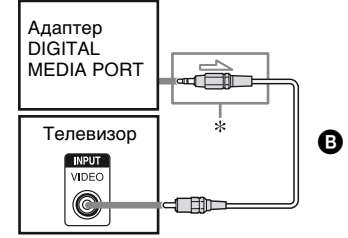
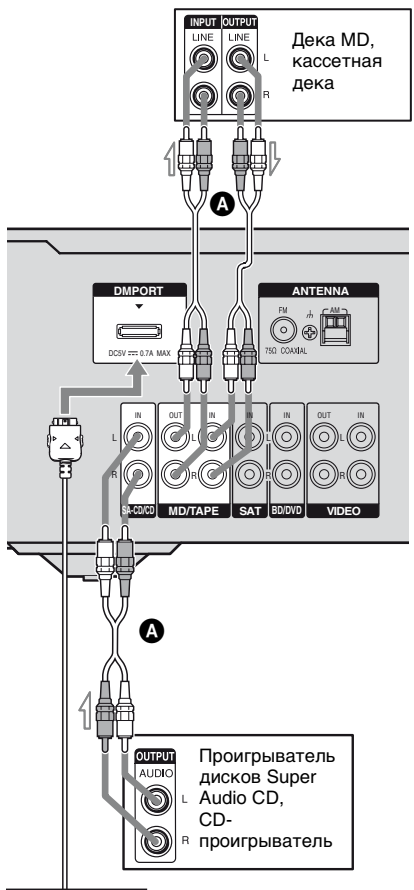
В данном разделе описывается процедура подключения комонентов к ресиверу. Перед началом работы ознакомьтесь с приведенным ниже разделом “Подключаемые комоненты”, содержащим описание процедуры подключения аудио-/ видеокomпонентов. После подсоединения всех имеющихся комонентов перейдите к разделу “4. Подключение антенн” (стр. 17).

Подключаемые комоненты	См.
Аудиокomпоненты • Проигрыватель дисков Super Audio CD, CD-проигрыватель • Дека MD, кассетная дека • Адаптер DIGITAL MEDIA PORT	стр. 15
Видеокomпоненты • DVD-проигрыватель, проигрыватель дисков Blu-ray • Спутниковый тюнер, телеприставка • DVD-рекордер, видеомoгнитофон	стр. 16

Подключение аудиокомонентов

На следующем рисунке показано, как подсоединить проигрыватель дисков Super Audio CD/CD, деку MD, кассетную деку и адаптер DIGITAL MEDIA PORT. Можно также просмотреть изображения на экране телевизора, подсоединив видеовыход адаптера DIGITAL MEDIA PORT к видеовходу телевизора. Однако в зависимости от используемого адаптера DIGITAL MEDIA PORT получение выходного видеосигнала может быть невозможно.

Прежде чем подсоединять кабели, убедитесь, что кабель питания переменного тока отсоединен от электрической розетки.



- A** Аудиокабель (не входит в комплект)
- B** Видеокабель (не входит в комплект)

* Тип разъема зависит от адаптера DIGITAL MEDIA PORT. Подробную информацию см. в инструкциях по эксплуатации, прилагаемых к адаптеру DIGITAL MEDIA PORT.

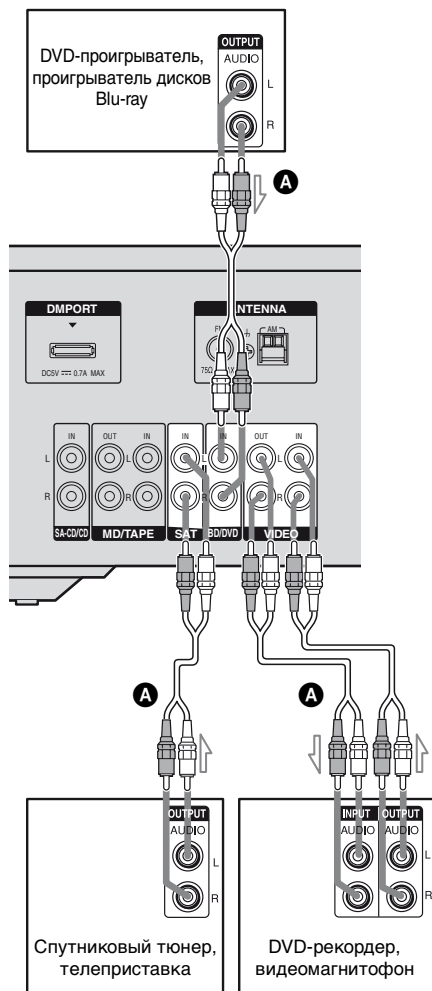
продолжение следует

Примечания по подключению адаптера DIGITAL MEDIA PORT

- Обязательно подключайте адаптер DIGITAL MEDIA PORT, чтобы красная стрелка на разъеме совпала с красной стрелкой на гнезде DMPORT.
- Ровно и надежно вставьте разъем в гнездо DMPORT.
- Поскольку разъем адаптера DIGITAL MEDIA PORT достаточно хрупкий, будьте осторожны при установке или перемещении ресивера.
- Для отсоединения адаптера DIGITAL MEDIA PORT сожмите стороны разъема, когда разъем заблокирован.

Подключение видеокomпонентов

На следующем рисунке показано подключение видеокomпонентов, таких как DVD-проигрыватель, проигрыватель дисков Blu-ray, спутниковый тюнер, телеприставка, DVD-рекордер и видеомагнитофон. Прежде чем подсоединять кабели, убедитесь, что кабель питания переменного тока отсоединен от электрической розетки.



A Аудиокабель (не входит в комплект)

При подключении DVD-проигрывателя

- Обязательно измените заводскую установку для кнопки ввода BD/DVD на пульте дистанционного управления, чтобы эту кнопку можно было использовать для управления DVD-проигрывателем. Для получения дополнительной информации см. раздел “Изменение назначений кнопок” (стр. 33).
- Можно также переименовать вход BD/DVD, чтобы он отображался на дисплее ресивера. Для получения дополнительной информации см. раздел “Присвоение названий входам” (стр. 21).

При подключении DVD-рекордера

- Обязательно измените заводские установки для кнопки ввода VIDEO на пульте дистанционного управления, чтобы эту кнопку можно было использовать для управления DVD-рекордером. Для получения дополнительной информации см. раздел “Изменение назначений кнопок” (стр. 33).
- Можно также переименовать вход VIDEO, чтобы он отображался на дисплее ресивера. Для получения дополнительной информации см. раздел “Присвоение названий входам” (стр. 21).

Примечания

- Можно записывать аудиосигналы от компонентов, подключенных к ресиверу. Например, подсоедините записывающий компонент, такой как кассетная дека, к гнездам VIDEO AUDIO OUT и нажмите кнопки ввода (DMPORT, BD/DVD, SAT, SA-CD/CD, MD/TAPE, TUNER) для выбора компонента, с которого будет выполняться запись.
- Убедитесь, что видеовыход видеокomпонента подключен к телевизору, чтобы изображение выводилось на телевизор. Однако выполнить запись видео через данный ресивер невозможно. См. дополнительные сведения в инструкциях по эксплуатации, прилагаемых к каждому подключаемому компоненту.

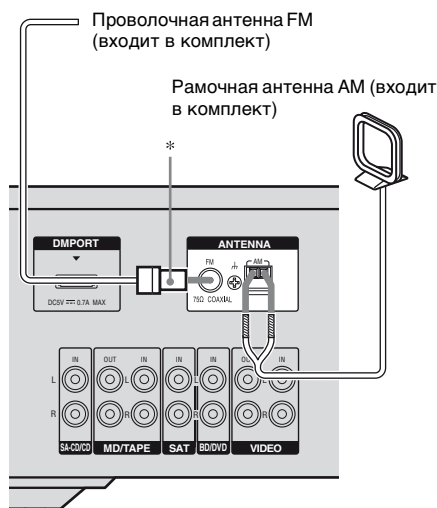
Совет

Для вывода звук от телевизора через громкоговорители, подключенные к ресиверу, обязательно выключите звук на телевизоре с помощью регулятора громкости или активируйте функцию отключения звука телевизора.

4. Подключение антенн

Подключите входящие в комплект антенны: рамочную для диапазона AM и проволочную для диапазона FM.

Прежде чем подсоединять антенны, убедитесь, что кабель электропитания отсоединен от электрической розетки.



* Конфигурация разъемов может отличаться в зависимости от того, какой код региона имеет данный ресивер.

Примечания

- Во избежание помех приема рамочную антенну AM необходимо установить как можно дальше от ресивера и других компонентов.
- Обязательно полностью растяните проволочную антенну FM.
- После подключения проволочной антенны FM поддерживайте, насколько это возможно, ее горизонтальное положение.

5. Подготовка ресивера и пульта дистанционного управления

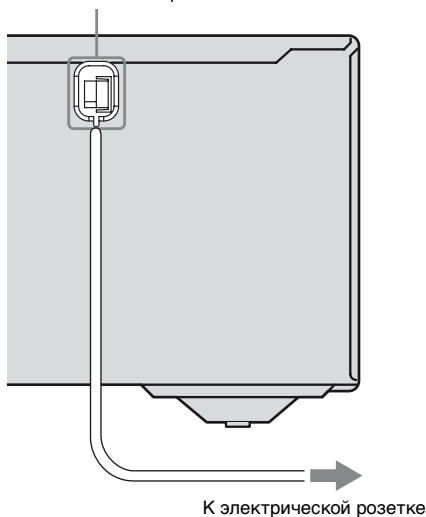
Подключение кабеля питания переменного тока

Надежно подключите кабель питания переменного тока к электрической розетке.

Примечания

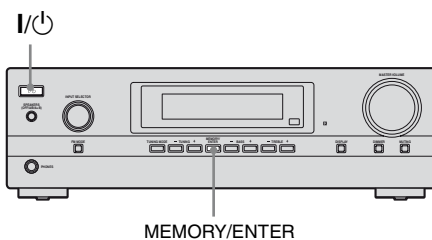
- Прежде чем подсоединять шнур питания переменного тока (сетевой шнур), убедитесь, что металлические провода кабелей громкоговорителей не соприкасаются друг с другом между разъемами SPEAKERS.
- Надежно подсоедините кабель питания переменного тока.

Кабель питания переменного тока



Выполнение первоначальной настройки

Перед использованием ресивера в первый раз установите его в исходное состояние, выполнив следующие операции. Эти операции можно также использовать для сброса выполненных настроек до заводских значений. Для выполнения этих действий следует использовать кнопки на ресивере.



- 1 Нажмите кнопку I/⏻, чтобы выключить ресивер.**
- 2 Удерживайте кнопку I/⏻ нажатой в течение 5 секунд.**

На дисплее попеременно отображается индикация “PUSH” и “ENTER”.

- 3 Нажмите кнопку MEMORY/ENTER.**

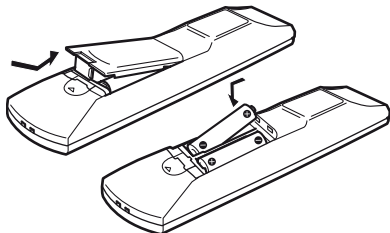
После кратковременного отображения индикации “CLEARING” на дисплее появится индикация “CLEARED”.

Все измененные или отрегулированные параметры сбрасываются и устанавливаются заводские настройки.

Установка батареек в пульт дистанционного управления

Вставьте две батарейки R6 (размера AA) в пульт дистанционного управления RM-AAU055.

При установке батареек соблюдайте полярность.



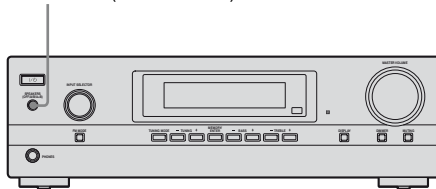
Примечания

- Не оставляйте пульт дистанционного управления в очень жарком или влажном месте.
- Не используйте новую батарейку вместе со старыми.
- Не используйте марганцевые батарейки совместно с другими видами батареек.
- Не подвергайте датчик дистанционного управления воздействию прямого солнечного света или осветительных приборов. Это может привести к неисправности.
- Если пульт дистанционного управления не планируется использовать в течение длительного времени, извлеките батарейки, чтобы предотвратить его возможное повреждение, вызванное утечкой внутреннего вещества батареек и коррозией.
- При замене батареек для кнопок пульта дистанционного управления будут восстановлены заводские настройки. В этом случае снова переназначьте кнопки (стр. 33).
- Если невозможно управлять ресивером с помощью пульта дистанционного управления, замените все батарейки на новые.

6: Выбор акустической системы

Можно выбрать громкоговорители, которыми требуется управлять, если громкоговорители подключены к разъемам SPEAKERS **A** и **B**. Для выполнения этих действий следует использовать кнопки на ресивере.

SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)



Повторно нажимайте кнопку SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) для выбора системы громкоговорителей, которой требуется управлять.

Для выбора	Высвечивается
динамиков, подключенных к клеммам SPEAKERS A (Передние динамики A)	SP A
динамиков, подключенных к клеммам SPEAKERS B (Передние динамики B)	SP B
динамиков, подключенных к клеммам SPEAKERS A и B (параллельное подключение)	SP A SP B

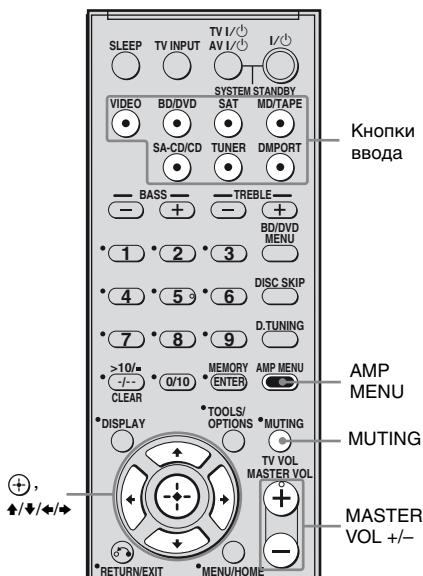
Для отключения вывода через динамики

Повторно нажимайте кнопку SPEAKERS (OFF/A/B/A+B), пока индикаторы “SP A” и “SP B” не исчезнут с экрана.

Примечание

Нельзя выключать систему громкоговорителей нажатием кнопки SPEAKERS (OFF/A/B/A+B), когда подключены наушники.

Прослушивание звука от компонента, подключенного к ресиверу



- 1 Нажмите кнопку ввода, чтобы выбрать компонент.**
 Можно также использовать INPUT SELECTOR на ресивере.
 Выбранный входной сигнал отобразится на дисплее.

Выбранный вход [Отображение на дисплее]	Компоненты, с помощью которых можно выполнить воспроизведение
VIDEO [VIDEO]	Видеомагнитофон и пр. компоненты, подключенные к гнезду VIDEO
BD/DVD [BD/DVD]	Устройство для воспроизведения дисков Blu-ray и пр. компоненты, подключенные к гнезду BD/DVD
SAT [SAT]	Спутниковый тюнер, и пр. компоненты, подключенные к гнезду SAT
MD/TAPE [MD/TAPE]	Дека MD, кассетная дека и пр. компоненты, подключены к гнезду MD/TAPE
SA-CD/CD [SA-CD/CD]	Проигрыватель дисков Super Audio CD, CD и пр. подключены к гнезду SA-CD/CD
TUNER [Диапазон FM или AM]	Встроенный тюнер
DMPORT [DMPORT]	Адаптер DIGITAL MEDIA PORT подключается к гнезду DMPORT

- 2 Включите компонент и начните воспроизведение.**
- 3 Используйте кнопки MASTER VOL +/- для регулировки громкости.**
 Можно также использовать MASTER VOLUME на ресивере.

Советы

- Возможна различная регулировка громкости в зависимости от скорости вращения регулятора MASTER VOLUME на ресивере.

Для быстрого увеличения или уменьшения уровня громкости: поверните регулятор быстро.

Для тонкой регулировки: поворачивайте регулятор медленно.

- Возможна различная регулировка громкости в зависимости от времени, в течение которого нажимается и удерживается кнопка MASTER VOL +/- на пульте дистанционного управления.

Для быстрого увеличения или уменьшения уровня громкости: нажмите и удерживайте нажатой кнопку.

Для тонкой регулировки: нажмите и немедленно отпустите кнопку.

Обеспечение безопасности громкоговорителей

Перед выключением ресивера обязательно уменьшите уровень громкости до минимума.

Включение функции отключения звука

Нажмите кнопку MUTE.

Чтобы включить звук, выполните одно из следующих действий.

- Нажмите повторно кнопку MUTE.
- Увеличьте уровень громкости.
- Выключите ресивер.

Присвоение названий входам

Можно ввести название не более, чем из 8 символов для входов и отобразить его на дисплее ресивера.

Это удобно для маркировки гнезд именами подсоединенных компонентов.

1 Нажимая кнопку ввода, выберите вход, для которого требуется создать индексное название.

Можно также использовать INPUT SELECTOR на ресивере.

2 Нажмите кнопку AMP MENU. На экране появится “BALANCE”.

3 Повторно нажимайте кнопку \uparrow/\downarrow для выбора “NAME IN”, затем нажмите \oplus или \rightarrow .

Курсор мигает, и можно будет выбрать символ.

4 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать символ, затем нажмите кнопку \leftarrow/\rightarrow , чтобы переместить курсор в следующую позицию.

Если допущена ошибка

Нажимайте кнопку \leftarrow/\rightarrow , пока не замигает символ, который необходимо заменить, затем нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать нужный символ.

Советы

- Нажимая кнопку \uparrow/\downarrow , можно выбрать тип символов следующим образом.
Буквы (верхний регистр) \rightarrow Цифры \rightarrow Символы
- Чтобы ввести пробел, нажмите кнопку \rightarrow без ввода символа.

5 Нажмите кнопку \oplus .

Введенное наименование регистрируется.

Прослушивание звука с компонентов, подключенных к DIGITAL MEDIA PORT

DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) позволяет прослушивать звук от переносного аудиоисточника, подключенного к адаптеру DIGITAL MEDIA PORT.

Адаптер DIGITAL MEDIA PORT можно приобрести в некоторых регионах.

Подробнее о подключении адаптера DIGITAL MEDIA PORT см. в разделе “Подключение аудиокомпонентов” (стр. 15).

Примечания

- Подключайте только адаптер DIGITAL MEDIA PORT.
- Прежде чем подсоединять кабели, убедитесь, что кабель питания переменного тока отсоединен от электрической розетки.
- Не подключайте и не отключайте адаптер DIGITAL MEDIA PORT при включенном ресивере.
- Некоторые адаптеры DIGITAL MEDIA PORT не имеют видеовыхода.
- При использовании некоторых типов адаптера DIGITAL MEDIA PORT подключенным компонентом можно управлять с помощью пульта дистанционного управления. Дополнительную информацию о работе кнопок пульта дистанционного управления см. стр. 9.
- Убедитесь, что установлено соединение от адаптера DIGITAL MEDIA PORT к телевизору (стр. 15).

1 Нажмите кнопку DMPORT.

Для выбора “DMPORT” можно также использовать переключатель INPUT SELECTOR на ресивере.

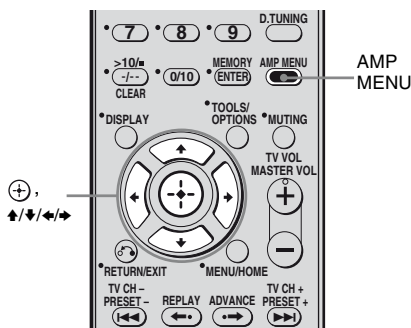
2 Включите воспроизведение на подключенном устройстве.

Звук воспроизводится на ресивере, а изображение появляется на телевизоре.

Подробную информацию см. в инструкциях по эксплуатации, прилагаемых к адаптеру DIGITAL MEDIA PORT.

Перемещение по меню

С помощью меню усилителя можно настраивать разные параметры ресивера.



1 Нажмите кнопку AMP MENU.


На дисплее появится индикация “BALANCE”.

2 Нажмите кнопку или для ввода параметра.

3 Нажмите кнопку несколько раз, чтобы выбрать необходимую установку.

Установка вводится автоматически.

Возврат к предыдущему экрану

Нажмите кнопку .

Выход из меню

Нажмите кнопку AMP MENU.

Примечание

Некоторые параметры и установки на экране могут быть выделены бледным цветом. Это значит, что они либо недоступны, либо зафиксированы, т.е. являются неизменяемыми.

Обзор параметров настройки

■ BALANCE (Баланс громкоговорителей)

Позволяет отрегулировать баланс между левым и правым громкоговорителями. Можно отрегулировать баланс громкоговорителей от BAL. L+10 до BAL. R+10 в шаге 1. Исходная настройка - BAL. 0.

■ NAME IN (Присвоение наименований)

Позволяет присваивать имена входным каналам и предварительно настроенным станциям. Для получения дополнительной информации см. раздел “Присвоение названий входам” (стр. 21) и “Присвоение названий предварительно установленным станциям” (стр. 28).

■ DIMMER (Яркость дисплея)

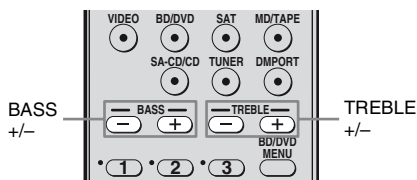
Позволяет отрегулировать яркость экрана, выполнив процедуру из 3 шагов: 0% ослабления яркости, 40% ослабления яркости, 70% ослабления яркости. Исходная настройка - 0% затемнения.

Совет

Также можно повторно нажимать DIMMER на ресивере для настройки яркости экрана.

Регулировка тембра

Можно отрегулировать тональное качество громкоговорителей.



Нажимайте повторно TREBLE + или TREBLE – для регулировки уровня высоких частот. Нажимайте повторно BASS + или BASS – для регулировки уровня низких частот.

Настройку можно выполнять в диапазоне от –10 дБ до +10 дБ с шагом 1 дБ.

Исходная настройка - BAL. 0.

Функции тюнера

Прослушивание радиопередач в диапазонах FM и AM

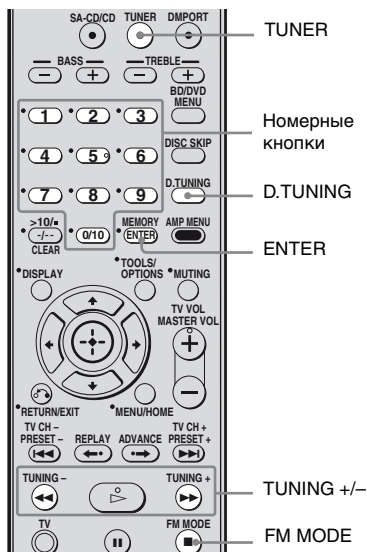
С помощью встроенного тюнера можно прослушивать радиопрограммы в диапазонах FM и AM. Перед использованием убедитесь, что антенны FM и AM подключены к ресиверу (стр. 17).

Совет

Как показано в следующей таблице, шаг прямой настройки изменяется в зависимости от кода региона. Для получения дополнительной информации о коде региона см. стр. 3.

Код региона	FM	AM
U, CA	100 кГц	10 кГц*
CEL, CEK	50 кГц	9 кГц

* Шаг настройки в диапазоне AM можно изменять (стр. 26).



Автоматическая настройка на станцию (Автоматическая настройка)

- 1** Нажмите несколько раз кнопку TUNER, чтобы выбрать диапазон FM или AM.
- 2** Нажмите кнопку TUNING + или TUNING –.
Нажмите кнопку TUNING + для поиска от низких до высоких радиочастот, от высоких до низких - кнопку TUNING –.
Ресивер прекращает поиск каждый раз, когда принимает радиостанцию.

Использование элементов управления на ресивере

- 1** Поверните переключатель INPUT SELECTOR, чтобы выбрать диапазон FM или AM.
- 2** Нажмите несколько раз кнопку TUNING MODE для выбора "AUTO T."
- 3** Нажмите кнопку TUNING + или TUNING –.

Низкое качество приема стереосигнала в диапазоне FM

Если качество приема стереосигнала в диапазоне FM низкое и на дисплее мигает надпись "ST", выберите монофонический режим, чтобы снизить искажение звука.

Нажимайте кнопку FM MODE до тех пор, пока на дисплее не отобразится индикация "MONO".

Для возврата в режим стерео нажимайте кнопку FM MODE до тех пор, пока с дисплея не исчезнет индикация "MONO".

Непосредственная настройка на станцию (Прямая настройка)

Можно ввести нужную частоту станции с помощью номерных кнопок.

- 1** Нажмите несколько раз кнопку TUNER, чтобы выбрать диапазон FM или AM.
Можно также использовать INPUT SELECTOR на ресивере.
- 2** Нажмите кнопку D.TUNING.
- 3** Нажмите номерные кнопки, чтобы ввести частоту.
Пример 1: FM 102,50 МГц
Выберите 1 → 0 → 2 → 5 → 0
Пример 2: AM 1350 кГц
Выберите 1 → 3 → 5 → 0
- 4** Нажмите кнопку ENTER.

Можно также использовать MEMORY/ENTER на ресивере.

Совет

При настройке станции в диапазоне AM отрегулируйте направление рамочной антенны AM, чтобы обеспечить оптимально качественный прием сигнала.

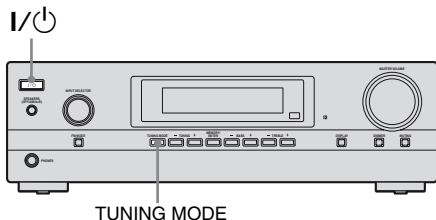
Если не удается настроиться на станцию

Убедитесь, что радиочастота введена правильно. Если нет, повторите действия с 2 по 4. Если все еще не удастся настроиться на станцию, значит, такая радиочастота не используется в данной области.

Изменение шага настройки в диапазоне AM

(Только модели с кодом региона U, CA)

Можно выбрать шаг настройки 9 кГц или 10 кГц в диапазоне AM с помощью кнопок ресивера.



- 1 Нажмите кнопку I/⏻, чтобы выключить питание.
- 2 Удерживая кнопку TUNING MODE нажатой, нажмите кнопку I/⏻.
- 3 Измените шаг настройки в диапазоне AM на 9 кГц (или 10 кГц).

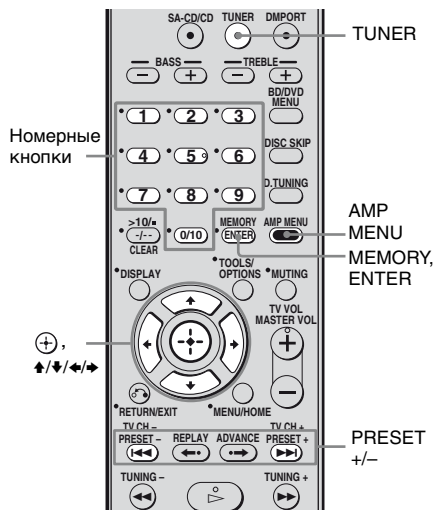
Для того, чтобы восстановить для шага настройки значение 10 кГц (или 9 кГц), повторно выполните описанную выше процедуру.

Примечание

При изменении шага настройки все предварительно настроенные станции стираются.

Предварительная настройка радиостанций

Можно запрограммировать до 30 станций в диапазоне FM и 30 станций в диапазоне AM. После этого можно будет без труда настроить часто прослушиваемые радиостанции.



- 1 Нажмите несколько раз кнопку TUNER, чтобы выбрать диапазон FM или AM.

Можно также использовать INPUT SELECTOR на ресивере.

- 2 Настройте радиостанцию, которую необходимо сохранить как предварительно настроенную, используя Автоматическая настройка (стр. 25) или Прямая настройка (стр. 25).

Переключите режим приема FM при необходимости (стр. 25).

3 Нажмите кнопку MEMORY.

Можно также использовать MEMORY/ENTER на ресивере. На несколько секунд загорится индикатор “MEMORY”. Выполните действия 4 и 5 перед тем, как погаснет индикация “MEMORY”.

4 Нажмите номерные кнопки для выбора номера предустановленной станции.

Можно также несколько раз нажать кнопку PRESET + или PRESET –, чтобы выбрать предварительно настроенный номер. Если индикация “MEMORY” погаснет перед тем, как будет выбран номер предварительной установки, еще раз выполните действия, начиная с пункта 3.

5 Нажмите кнопку ENTER.

Можно также использовать MEMORY/ENTER на ресивере. Станция будет сохранена в памяти под выбранным номером предварительной установки. Если индикация “MEMORY” погаснет перед тем, как будет нажата кнопка ENTER, еще раз выполните действия, начиная с пункта 3.

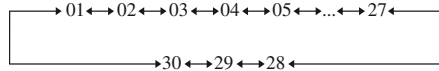
6 Повторяйте действия пунктов с 1 по 5 для предварительной установки другой станции.

Настройка на предварительно установленные станции

1 Нажмите несколько раз кнопку TUNER, чтобы выбрать диапазон FM или AM.

2 Несколько раз нажмите кнопку PRESET + или PRESET –, чтобы выбрать нужную предварительно настроенную станцию.

При каждом нажатии кнопки номер предварительно установленной станции изменяется в следующем порядке:



Также можно нажимать номерные кнопки, чтобы выбрать нужную предварительно настроенную станцию. Затем нажмите кнопку ENTER, чтобы подтвердить выбор.

Использование элементов управления на ресивере

1 Поверните переключатель INPUT SELECTOR, чтобы выбрать диапазон FM или AM.

2 Нажмите несколько раз кнопку TUNING MODE для выбора “PRESET T.”.

3 Нажмите несколько раз кнопку TUNING + или TUNING –, чтобы выбрать необходимую предварительно установленную станцию.

Присвоение названий предварительно установленным станциям

- 1 Нажмите несколько раз кнопку TUNER, чтобы выбрать диапазон FM или AM.**

Можно также использовать INPUT SELECTOR на ресивере.

- 2 Включите предварительно установленную станцию, для которой требуется создать индексное название (стр. 27)**

- 3 Нажмите кнопку AMP MENU.**
На экране появится “BALANCE”.

- 4 Повторно нажимайте кнопку \uparrow/\downarrow для выбора “NAME IN”, затем нажмите \oplus или \rightarrow .**

Курсор замигает, и можно будет выбрать символ.

- 5 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать символ, затем нажмите кнопку \leftarrow/\rightarrow , чтобы переместить курсор в следующую позицию.**

Если допущена ошибка

Нажимайте кнопку \leftarrow/\rightarrow , пока не замигает символ, который необходимо заменить, затем нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать нужный символ.

Советы

- Нажимая кнопку \uparrow/\downarrow , можно выбрать тип символов следующим образом.
Буквы (верхний регистр) \rightarrow Цифры \rightarrow Символы
- Чтобы ввести пробел, нажмите кнопку \rightarrow без ввода символа.

- 6 Нажмите кнопку \oplus .**

Введенное наименование регистрируется.

Примечание (Только модели с кодом региона CEL, СЕК)

При настройке на станцию RDS, которой вы уже присвоили наименование, вместо введенного вами наименования появляется название службы программы. (Название службы программы изменять нельзя. Введенное наименование заменяется названием службы программы.)

Использование системы радиоданных (RDS)

(Только модели с кодом региона CEL, CEK)

Этот ресивер позволяет использовать систему радиоданных RDS - услугу, предоставляемую радиостанциями и заключающуюся в посылке дополнительной информации вместе с обычным радиосигналом. Можно отобразить информацию RDS.

Примечания

- Функция RDS доступна только для станций в диапазоне FM.
- Не все станции в диапазоне FM предоставляют услуги RDS, и не все услуги, предоставляемые ими, одинаковы. Если Вы не знакомы с услугами RDS, обратитесь в местные радиостанции, чтобы получить сведения об услугах RDS.

Прием радиосигналов RDS

Просто выберите радиостанцию в диапазоне FM путем непосредственной настройки (стр. 25), автоматической настройки (стр. 25) или предварительной настройки (стр. 27).

При настройке на станцию, которая предоставляет услуги RDS, загорается индикатор “RDS”, и на дисплее отображается название службы программы.

Примечание

Функции RDS могут работать неверно, если принимаемая станция некорректно передает сигнал RDS или сигнал слишком слабый.

Отображение информации RDS

Во время приема станции с системой RDS нажимайте последовательно кнопку DISPLAY на ресивере.

Каждый раз, когда вы нажимаете кнопку, информация RDS на дисплее меняется в следующей последовательности:

Название станции → Частота → Индикация типа программы^{a)} → Индикация радиотекста^{b)} → Индикация текущего времени (в 24-часовой системе) → Уровень громкости

^{a)} Тип транслируемой программы.

^{b)} Текстовое сообщение, отправляемое RDS станцией.

Примечания

- При поступлении экстренного сообщения от правительственных ведомств на дисплее мигает индикация “ALARM”.
- Если сообщение состоит из 9 или более символов, оно отображается на дисплее в виде бегущей строки.
- Если радиостанция не предоставляет определенную услугу RDS, на дисплее появляется индикация “NO XXXX” (например, “NO TEXT”).

Описание типов программ

Индикация типа программы	Описание
NEWS	Программы новостей
AFFAIRS	Программы по темам, отраженные в последних новостях
INFO	Программы по широкому кругу вопросов, включая потребительские вопросы и медицинскую консультацию
SPORT	Спортивные программы
EDUCATE	Образовательные программы, такие как “Сделай сам” и программы, предлагающие полезные советы
DRAMA	Радиодрамы и сериалы
CULTURE	Программы о национальной или региональной культуре, такие как языковые и социальные проблемы
SCIENCE	Программы по естествознанию и технологиям
VARIED	Другие программы, такие как интервью со знаменитостями, дискуссии и комедии
POP M	Программы популярной музыки
ROCK M	Программы рок-музыки
EASY M	Легкая музыка
LIGHT M	Инструментальная, вокальная и хоровая музыка
CLASSICS	Исполнения известных симфонических оркестров, камерная музыка, опера и т.п.
OTHER M	Музыка других жанров, не входящих в вышеперечисленные категории, такие как ритм-н-блюз и регги
WEATHER	Прогноз погоды

Индикация типа программы	Описание
FINANCE	Отчеты о состоянии фондовой биржи, торговли и т.п.
CHILDREN	Программы для детей
SOCIAL	Программы о людях и вещах, влияющих на них
RELIGION	Программы по религиозным темам
PHONE IN	Программы, в которых радиослушатели могут высказывать свои мнения по телефону или на общественном форуме
TRAVEL	Программы о путешествиях. Не для объявлений, которые размещаются по TP/TA.
LEISURE	Программы, посвященные отдыху, такие как садоводство, рыбная ловля, кулинария и т.п.
JAZZ	Программы джаз-музыки
COUNTRY	Программы кантри-музыки
NATION M	Программы, освещающие популярную музыку страны или региона
OLDIES	Программы о старой музыке
FOLK M	Программы фольклорной музыки
DOCUMENT	Программы документально-исследовательских жанров
NONE	Другие программы, не указанные выше

Изменение индикации на дисплее

Проверить уровень громкости и т.п. можно путем изменения индикации на дисплее.

Для выполнения этих действий следует использовать кнопки на ресивере.

Несколько раз нажмите кнопку DISPLAY.

При каждом нажатии данной кнопки индикация на дисплее изменяется циклически следующим образом.

Все входные сигналы, кроме “FM” и “AM”

Индексное название^{a)} → Выбранный вход → Уровень громкости

“FM” и “AM”

Название станции^{b)} или название предварительно установленной станции^{a)} → Частота → Индикация типа программы^{b)} → Индикация радиотекста^{b)} → Индикация текущего времени (в 24-часовой системе)^{b)} → Уровень громкости

^{a)} Индексное название появится только в том случае, если его входу присвоена или предварительно установлена станция (стр. 21, 28). Индексное наименование не будет отображаться на дисплее, если были введены только пробелы, или при совпадении с наименованием входа.

^{b)} Только при RDS приеме радиопередач (только модели с кодом области CEL, CEK) (стр. 29).

Примечание

Для некоторых языков символы или метки могут не отображаться.

Использование таймера отключения

Можно выполнить такую настройку ресивера, при которой он будет автоматически выключаться в указанное время.

При включенном питании нажимайте последовательно кнопку SLEEP.

При каждом нажатии данной кнопки индикация на дисплее изменяется циклически следующим образом:

2-00-00 → 1-30-00 → 1-00-00 → 0-30-00 → OFF

При использовании таймера отключения на дисплее появляется индикация “SLEEP”.

Совет

Для проверки времени, оставшегося до отключения ресивера, нажмите кнопку SLEEP. На дисплее появится индикация оставшегося времени. При повторном нажатии кнопки SLEEP функция таймера отключения будет отменена.

Запись с помощью ресивера

С помощью ресивера можно выполнить запись на мини-диск, аудиоленту, кассетную ленту и т.п. Можно также добавить звуки с разных аудиоисточников при редактировании записи на видеокассете. Смотрите инструкции по эксплуатации, которые прилагаются к записывающему компоненту.

1 Нажмите одну из кнопок ввода для выбора компонента, который будет выполнять воспроизведение.

Можно также использовать INPUT SELECTOR на ресивере.

2 Подготовьте компонент, который будет выполнять воспроизведение, к воспроизведению.

Например, вставьте диск CD в CD-проигрыватель.

3 Подготовьте компонент, который будет выполнять запись.

Вставьте пустую кассету или диск MD в записывающий компонент.

4 Начните запись на записывающем компоненте, затем начните воспроизведение на компоненте, выполняющем воспроизведение.

Примечания

- Настройки звука не влияют на вывод сигнала через гнезда MD/TAPE OUT.
- Некоторые источники содержат сигналы защиты от копирования, не позволяющие выполнять запись. В этом случае запись источника невозможна.

Совет

Можно записать звук с любого аудиоисточника на видеокассету при копировании с видеокассеты. Найдите момент, с которого требуется начать запись с другого аудиоисточника, выберите источник программы, затем начните воспроизведение. Аудиоданные с того источника будут записываться на аудиодорожку видеоленты вместо аудиоданных с исходного носителя. Для возобновления Записи аудиоданных с исходного носителя, повторно выберите видеисточник.

Использование пульта дистанционного управления

Изменение назначений кнопок

Можно изменить заводские установки кнопок ввода, чтобы они соответствовали компонентам системы. Например, при подключении DVD-рекордера к гнездам VIDEO на ресивере можно установить кнопку VIDEO на этом пульте дистанционного управления для управления DVD-рекордером.

Примечание

Настройки кнопок TUNER и DMPORT нельзя изменить.

1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ввода, назначение которой необходимо изменить.

Пример: Удерживайте кнопку VIDEO.

2 Используя приведенную ниже таблицу, нажмите соответствующую кнопку для необходимой категории.

Пример: Нажмите кнопку 3. Теперь кнопку VIDEO можно использовать для управления DVD-рекордером.

Категории и соответствующие кнопки

Категории	Нажмите
Видеомагнитофон (режим управления VTR 3)	1
DVD-проигрыватель/DVD-рекордер (режим управления DVD1) ^{a)}	2
DVD-рекордер (режим управления DVD3) ^{a)}	3
CD-проигрыватель	4
Цифровой спутниковый ресивер Euro	5
DVR (Цифровой терминал CATV)	6
DSS (Цифровой спутниковый ресивер)	7
Проигрыватель дисков Blu-ray disc (режим управления BD1) ^{b)}	8
Устройство записи дисков Blu-ray disc (режим управления BD3) ^{b)}	9
Дека MD	0/10
Кассетная дека	-/--

^{a)}Для DVD-рекордера Sony можно использовать режим DVD1 или DVD3. Дополнительную информацию см. в инструкциях по эксплуатации, прилагаемых к DVD-рекордеру.

^{b)}Подробные сведения о параметре BD1 или BD3 см. в инструкциях по эксплуатации, прилагаемых к проигрывателю дисков Blu-ray или устройству записи дисков Blu-ray disc.

Для очистки всех назначений кнопок пульта дистанционного управления

Удерживая нажатой кнопку MASTER VOL –, нажмите I/⏻ и TV INPUT.

Пульт дистанционного управления возвращен к заводским установкам.

Дополнительная информация

Меры предосторожности

Безопасность

В случае попадания какого-либо твердого предмета или жидкости внутрь корпуса следует отсоединить ресивер от сети и перед дальнейшей эксплуатацией проверить его у квалифицированного специалиста.

Источники питания

- Перед эксплуатацией ресивера проверьте, что рабочее напряжение соответствует напряжению, используемому в вашем регионе. Рабочее напряжение указано на табличке, расположенной на задней панели ресивера.
- Аппарат не отсоединяется от источника сетевого питания переменного тока (электрической сети) до тех пор, пока он подсоединен к стенной розетке, даже если сам аппарат будет выключен.
- Если вы не собираетесь использовать ресивер в течение длительного времени, отключите его от электросети. Чтобы отключить кабель питания, потяните его за вилок; никогда не тяните за сам кабель.
- (Только модели с кодом региона U, CA)
В целях безопасности один штырек вилки шире другого — вилка может быть вставлена в розетку только одним способом. Если невозможно полностью вставить вилку в розетку, обратитесь к своему торговому представителю.
- Кабель питания переменного тока необходимо заменять только в квалифицированной ремонтной мастерской.

Перегрев

Несмотря на то, что ресивер нагревается при работе, это не является неисправностью. Если аппарат эксплуатируется продолжительное время при повышенной громкости, температура верхней, нижней и боковых частей корпуса значительно повышается. Во избежание ожога не прикасайтесь к корпусу.

Установка

- Установите ресивер в месте с хорошей вентиляцией для предотвращения нагрева внутри аппарата и увеличения срока его службы.
- Не располагайте ресивер возле источников тепла или в местах попадания прямого солнечного света, чрезмерно запыленных местах или в местах с повышенной вибрацией.
- Не ставьте никаких предметов на поверхность корпуса, что может перекрыть вентиляционные отверстия и вызвать неисправность аппарата.
- Не располагайте ресивер рядом с таким оборудованием, как телевизор, видеомагнитофон или кассетная дека. Если ресивер используется в комбинации с телевизором, видеомагнитофоном или кассетной декой и установлен слишком близко к данному оборудованию, могут возникнуть помехи и снизиться качество изображения. Это особенно характерно при использовании комнатной антенны. Поэтому рекомендуется использовать наружную антенну.
- Соблюдайте осторожность при размещении устройства на поверхностях, обработанных особым образом (натертых воском, покрашенных масляными красками, полированных и т.п.), так как это может привести к появлению на них пятен или изменению цвета.

Эксплуатация

Перед подключением других компонентов выключите ресивер и отсоедините его от сети.

Очистка

Чистите корпус, панель и регуляторы мягкой тканью, слегка смоченной раствором нейтрального моющего средства. Не пользуйтесь никакими абразивными подушечками, чистящими порошками или растворителями, такими как спирт или бензин.

Если у Вас возникнут вопросы или проблемы относительно Вашего ресивера, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Поиск и устранение неисправностей

При возникновении любой из последующих затруднительных ситуаций во время использования ресивера воспользуйтесь руководством по устранению неполадок, чтобы устранить неисправность.

Звук

Отсутствие звука в независимости от выбранного компонента или воспроизведение звука с очень низким уровнем громкости.

- Проверьте надежность и правильность подключения громкоговорителей и компонентов.
- Убедитесь, что ресивер и все компоненты включены.
- Убедитесь, что регулятор громкости MASTER VOLUME не установлен в положение “VOL MIN”.
- Убедитесь, что кнопка SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) не установлена в положение “OFF”.
- Убедитесь, что наушники не подключены.
- Нажмите кнопку MUTING для отмены функции отключения звука.
- Убедитесь, что на ресивере выбран правильный компонент с помощью кнопок ввода.
- Включено защитное устройство ресивера. Выключите ресивер, устраните причину короткого замыкания и снова включите питание.

Отсутствие звука от определенного компонента.

- Убедитесь, что компонент правильно подключен к предназначенным для него входным аудиогнездам.
- Убедитесь, что кабели, используемые для соединения, полностью вставлены в гнезда как на ресивере, так и на компоненте.

Отсутствие звука от одного из громкоговорителей.

- Подключите наушники к гнезду PHONES и убедитесь, что звук выводится через наушники. Если через наушники выводится звук только одного канала, то компонент, возможно, неправильно подключен к ресиверу. Убедитесь, что все кабели полностью вставлены в гнезда как на ресивере, так и на компоненте. Если через наушники выводится звук обоих каналов, возможно, что громкоговоритель неправильно подключен к ресиверу. Проверьте соединение громкоговорителя, из которого не воспроизводится звук.
 - Убедитесь, что подключение произведено к обоим аналоговым гнездам L и R компонента, а не только к одному из этих гнезд. Используйте аудиокабель (не входит в комплект).
-

Звук из левого и правого громкоговорителей не сбалансирован, или каналы подключены неверно.

- Проверьте правильность и надежность подключения громкоговорителей и компонентов.
- Регулировка баланса громкоговорителей (стр. 23).

Слышен сильный фон или помехи.

- Проверьте надежность подключения громкоговорителей и компонентов.
- Убедитесь, что соединительные кабели не соприкасаются с трансформатором или двигателем и находятся не ближе 3 м от телевизора или лампы дневного света.
- Отодвиньте аудиокомпоненты от телевизора.
- Штекеры и разъемы загрязнены. Протрите их тканью, слегка смоченной в спирте.

Не осуществляется запись.

- Убедитесь, что компоненты подключены правильно.
- Выберите компонент, используемый в качестве источника, с помощью кнопок ввода (стр. 20).

Не выдается звуковой сигнал от компонента, подключенного к адаптеру DIGITAL MEDIA PORT.

- Отрегулируйте громкость на ресивере.
- Адаптер DIGITAL MEDIA PORT и/или компонент не подключены должным образом. Выключите ресивер, затем повторно подсоедините адаптер DIGITAL MEDIA PORT и/или компонент.
- Проверьте, что ресивер поддерживает используемый адаптер DIGITAL MEDIA PORT и/или компонент.

Видео

Отсутствие изображения, или нечеткое изображение выводится на экран телевизора.

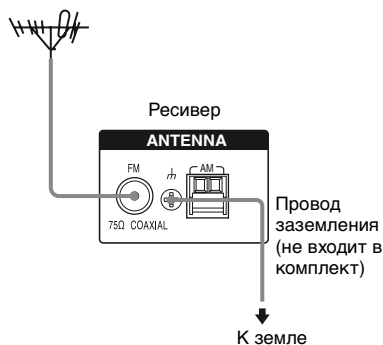
- Некоторые адаптеры DIGITAL MEDIA PORT не имеют видеовыхода.

Тюнер

Низкое качество приема в диапазоне FM.

- Воспользуйтесь 75-омным коаксиальным кабелем (не входит в комплект) для подключения ресивера к наружной антенне FM, как показано ниже. При подключении системы к наружной антенне обязательно обеспечить ее заземление с целью защиты от грозового разряда. Чтобы предотвратить возгорание газа, не подсоединяйте провод заземления к газовым трубам.

Наружная антенна FM



Не удается выполнить настройку на радиостанции.

- Проверьте правильность подключения антенн. Отрегулируйте антенны. При необходимости подключите внешнюю антенну.
- Сигнал станции слишком слабый (для автоматической настройки). Выполните прямую настройку вручную.
- Убедитесь, что интервал настройки установлен правильно (при настройке на станции AM в режиме прямой настройки).
- Станции предварительно не настроены или удалены из памяти (при настройке путем сканирования предварительно настроенных станций). Выполните предварительную настройку станций (стр. 27).
- Нажимайте кнопку DISPLAY на ресивере, чтобы на дисплее появилась индикация частоты.

Не работает система RDS.*

- Убедитесь, что выполнена настройка на станцию FM RDS.
- Выберите станцию FM с более сильным сигналом.

Не отображается необходимая информация системы RDS.*

- Обратитесь к радиостанции и проверьте, предоставляет ли она данную услугу или нет. Если эта услуга предоставляется, возможно, она временно недоступна.

* Только модели с кодом региона CEL, CEK.

Пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления не работает.

- Направьте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления на ресивере.
- Удалите все препятствия между пультом дистанционного управления и ресивером.
- Если батарейки в пульте дистанционного управления разрядились, установите новые.
- Убедитесь в том, что на пульте дистанционного управления выбран нужный вход.

Сообщения об ошибках

При возникновении неисправности на дисплее отображается сообщение. Вы можете проверить состояние системы по данному сообщению.

Руководствуйтесь следующей таблицей для устранения проблемы. Если какая-либо проблема не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

ПРОТЕСТ

В громкоговорители выдается помеха. Ресивер автоматически выключится через несколько секунд. Проверьте подключение громкоговорителей и снова включите питание.

Если проблему устранить не удалось

Обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony. Следует иметь в виду, что в случае замены каких-либо деталей специалистом технического обслуживания во время ремонта детали могут не возвращаться.

Справочная информация по очистке памяти ресивера

Очистить	См.
Все запомненные установки	стр. 18

Технические характеристики

Секция усилителя

Для моделей с кодом региона U, CA, CEL, SEK¹⁾

Минимальное среднеквадратичное значение выходной мощности (8 Ом при 20 Гц – 20 кГц, общий коэффициент нелинейных искажений 0,09%)
90 Вт + 90 Вт

Выходная мощность в стереорежиме (8 Ом при 1 кГц, общий коэффициент нелинейных искажений 1%)
100 Вт + 100 Вт

¹⁾Измерено в следующих условиях:

Код региона	Требования по электропитанию
U, CA	120 В переменного тока, 60 Гц
CEL, SEK	230 В переменного тока, 50 Гц

Частотная характеристика (Аналоговые)
10 Гц – 70 кГц
+0,5/-2 дБ (BASS = 0 дБ, TREBLE = 0 дБ)

Входы (Аналоговые)
Чувствительность:
500 мВ/ 50 кОм
Отношение сигнал/шум²⁾: 96 дБ
(A, 500 мВ³⁾)

Выходы (Аналоговые)
AUDIO OUT Напряжение: 500 мВ/
10 кОм

Тембр
Уровни усиления
±10 дБ, с шагом в 1 дБ

²⁾INPUT SHORT (BASS = 0 дБ, TREBLE = 0 дБ).

³⁾Схема с весовой обработкой сигналов, уровень входного сигнала.

Тюнер FM

Диапазон настройки

87,5 – 108,0 МГц

Антенна Проволочная антенна FM

Разъемы для подключения антенны

75 Ом,
несбалансированные

Промежуточная частота

10,7 МГц

Тюнер AM

Диапазон настройки

Код региона	Шкала настройки	
	шаг 10 кГц	шаг 9 кГц
U, CA	530 – 1710 кГц	531 – 1710 кГц
CEL, CEK	–	531 – 1602 кГц

Антенна Рамочная антенна

Промежуточная частота
450 кГц

Общие

Требования по электропитанию

Код региона	Требования по электропитанию
U, CA	120 В переменного тока, 60 Гц
CEL, CEK	230 В переменного тока, 50/60 Гц

Выходная мощность (DIGITAL MEDIA PORT)

DC OUT: 5 В, 0,7 А MAX

Потребляемая мощность

Код региона	Потребляемая мощность
U, CA, CEL, CEK	200 Вт

Габариты (ш/в/г) (Прибл.)

430 × 132,5 × 279 мм,
включая выступающие
детали и регуляторы

Масса (Прибл.) 6,6 кг

Входящие в комплект принадлежности

Инструкция по эксплуатации
(данное руководство)

Руководство по быстрой установке (1)

Проволочная антенна FM (1)

Рамочная антенна AM (1)

Пульт дистанционного управления
(RM-AAU055) (1)

Батарейки R6 (размера AA) (2)

Для получения дополнительной информации о коде региона используемого компонента см. стр. 3.

Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

- Потребление электроэнергии в режиме ожидания (Standby): 0,3 Вт
- Галогенизированные антипирены не использовались при изготовлении данных штампованных монтажных плат.

Алфавитный указатель

В

- Видеомагнитофон
подключение 16
- Выбор компонента 20

Г

- Громкоговорители
подключение 14

Д

- Дисков Blu-ray
подключение 16

З

- Запись 32

П

- Присвоение
наименований
входным каналам 21
- предварительно
установленным
станциям 28
- Проигрыватель дисков
Super Audio CD-
подключение 15
- Первоначальная
настройка 18
- Пульт дистанционного
управления 9

Н

- Настройка
автоматически 25
- прямая 25
- На предварительно
установленные
станции 27

О

- Отключение звука 21

С

- CD-проигрыватель
подключение 15
- Сообщения об ошибках
38
- Спутниковый тюнер
подключение 16

Т

- Тюнер
подключение 17
- Телеприставка
подключение 16
- Таймер отключения 31
- Тембр ВЧ 24
- Тембр НЧ 24

В

- BALANCE 23

D

- DIGITAL MEDIA
PORT
вход 20
- прослушивание/
просмотр 22
- подключение 15
- DIMMER 23
- DVD-рекордер
подключение 16
- DVD-проигрыватель
подключение 16

R

- RDS 29



* 4 1 2 9 7 4 1 8 1 * (1)