

SONY

3-261-850-11 (1)

FM/AM Compact Disc Player

Руководство по эксплуатации

Памятка владельца

Номер модели и серийный номер указаны на нижней панели проигрывателя.
Запишите эти номера в отведенные ниже графы.

Обращаясь к дилеру Sony по вопросам, касающимся данного устройства,
называйте эти номера.

Модель _____ № Серия № _____

Для установки и подключения см. прилагаемое руководство по установке
и подключению.



**CDX-M8805X
CDX-M8800**



© 2004 Sony Corporation

Предупреждение

Данное устройство было протестировано и признано соответствующим стандартам класса В для цифровых устройств, согласно пункту 15 свода правил FCC. Эти стандарты установлены, чтобы обеспечить определенную защиту от нежелательных помех при домашнем использовании. Устройство генерирует, использует и может распространять радиочастоты, которые могут создавать помехи для радиокommunikаций, если оно не было установлено и не используется, согласно инструкции. Однако нельзя гарантировать, что помехи не появятся и при правильной установке. Если работа устройства мешает приему радио и телевизионных программ, что можно установить посредством его включения и выключения, попробуйте устранить помехи следующим образом:

- Перенаправьте или переставьте принимающую антенну.
- Увеличьте расстояние между устройством и ресивером.
- Подключите устройство в розетку другой электроцепи.
- Обратитесь за помощью к дилеру или в специализированный сервисный центр.

Предупреждаем, что любые изменения и модификации, не предусмотренные данным руководством, могут лишить вас возможности пользоваться этим устройством.

ОСТОРОЖНО!

Использование оптических инструментов при эксплуатации данного устройства увеличивает вредное воздействие на зрение.

Добро пожаловать!

Благодарим вас за приобретение проигрывателя компакт-дисков фирмы Sony. Это устройство обладает следующими возможностями:

- Воспроизведение MP3-файлов.
- Воспроизведение CD-R/CD-RW с возможностью добавления сессии (см. стр. 7).
- Воспроизведение компакт-дисков, записанных в режиме мультисессии, в зависимости от способа записи (см. стр. 8).
- Подключение дополнительных устройств CD/MD (чейнджеров и проигрывателей)*1.
- Информация ярлыка ID3 tag*2 (версии 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 или 2.4) (отображается во время воспроизведения MP3-файла).
- Информация CD-TEXT (отображается во время воспроизведения компакт-диска CD-TEXT*3).
- **Прилагаемые аксессуары для управления**
Планшетный пульт дистанционного управления (ДУ) RM-X143A
- **Дополнительные аксессуары для управления**
Беспроводной вращаемый пульт управления RM-X6S
Вращаемый пульт управления RM-X4S (подключаемый с помощью кабеля)

*1 Данное устройство совместимо только с электронным оборудованием фирмы SONY.

*2 ID3tag - это MP3-файл, содержащий информацию о названии альбома, имени исполнителя, названиях треков и т.д.

*3 Диск CD-TEXT - это аудио компакт-диск, включающий в себя информацию о названии диска, имени исполнителя и названиях треков. Эта информация записана на компакт-диске.



Логотип XM Ready указывает, что это изделие может служить для управления модулем тюнера Sony XM (приобретается отдельно). Подробности относительно модуля тюнера Sony XM вы можете узнать у любого дилера Sony. Относительно операций с модулем тюнера Sony XM см. прилагаемое к нему руководство по эксплуатации.



Функция BVE MP улучшает качество звука, подвергнувшегося цифровому сжатию (например, MP3-файлов), путем восстановления и расширения высоких гармоник, утраченных в результате компрессии.

Функция BVE MP выполняется посредством генерирования четных гармоник из звукового материала и с высокой точностью воссоздает как общий тембр, так и детали звучания.

Содержание

Расположение элементов управления	4
Меры предосторожности	6
Примечания по компакт-дискам	7
О MP3-файлах	8

Подготовка к работе

Перезагрузка устройства	9
Установка часов	10

Проигрыватель CD

CD/MD-устройство (дополнительное)

Воспроизведение дисков	10
Отображение на дисплее	12
Повторное воспроизведение треков	
– Функция Repeat Play	13
Воспроизведение треков в произвольном порядке	
– Функция Shuffle Play	13
Пометка компакт-диска	
– Функция Disc Memo*	14
Поиск диска по названию	
– Функция List-up*	15

* Эти функции доступны при использовании дополнительных CD/MD устройств.

Радиоприемник

Автоматическое сохранение радиостанций	
– Функция BTM	15
Прием радиостанций, сохраненных в памяти устройства	16
Сохранение только нужных радиостанций	16
Сохранение названий станций	
– Функция Station Memo	17
Настройка радиостанции с помощью списка	
– Функция List-up	18

Другие функции

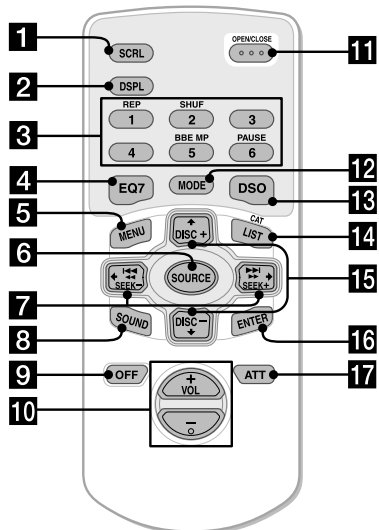
Использование вращаемого пульта управления	18
Настройка характеристик звука	20
Изменение установок ВВЕ MP	20
Быстрое снижение уровня громкости	20
Изменение установок звука и дисплея	
– Меню	21
Настройки эквалайзера (EQ7)	22
Установки динамического органайзера звуковой позиции (DSO)	23
Выбор режима и вида дисплея	23
Подключение дополнительного аудиооборудования	24

Дополнительная информация

Обслуживание	25
Извлечение устройства	26
Технические характеристики	27
Устранение неисправностей	28
Отображения об ошибках/Сообщения	29

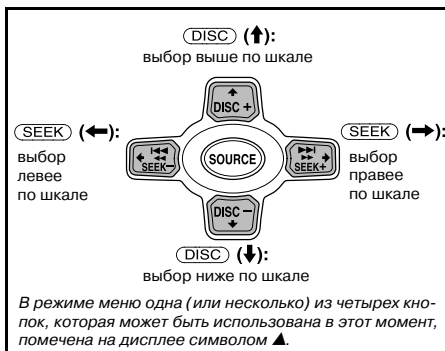
Расположение элементов управления

Планшетный пульт дистанционного управления RM-X143A



Подробнее см. указанные страницы.

- 1** Кнопка **SCRL** (прокрутка) 12
- 2** Кнопка **DSPL** (изменение режима работы дисплея) 12, 14
- 3** Номерные кнопки
Радио:
Сохранение радиостанций/прием сохраненных радиостанций.
CD/MD:
①: **REP** (повторное воспроизведение) 13
②: **SHUF** (воспроизведение в произвольном порядке) 13
⑥: **PAUSE***¹ 11
Звук:
⑤: **BVE MP***¹ 20
- 4** Кнопка **EQ7** (эквалайзер) 22
- 5** Кнопка **MENU**
Отображение различных меню.
- 6** Кнопка **SOURCE** (включение питания/радио/CD/MD*²/AUX*³)
Выбор источника.
- 7** Кнопки **SEEK/AMS** (←/→) (поиск/автоматический музыкальный сенсор)
Пропуск трека/перемотка трека назад и вперед/автоматическая настройка на радиостанции/ поиск радиостанций вручную/выбор установки.
- 8** Кнопка **SOUND** (звук) 18, 20



Примечание

Если вы выключили дисплей с помощью кнопки **OFF**, вы не сможете управлять устройством с помощью планшета пульт ДУ, пока не нажмете кнопку **SOURCE** на корпусе или не активируете устройство, установив в него диск.

Совет

Подробно о том, как производить замену элементов питания, см. раздел «Замена литиевой батарейки» (стр. 25).

- 9** Кнопка **Off** (остановка воспроизведения/выключение питания) 11, 18, 24
- 10** Кнопки **VOL +/-** (громкость +/-)
Увеличение или уменьшение громкости.
- 11** Кнопка **OPEN/CLOSE** (открыть/закрыть) 10, 11
- 12** Кнопка **MODE** (режим)
Смена операции.
- 13** Кнопка **DSO** 23
- 14** Кнопка **LIST (CAT)***⁴ (поиск диска по названию) 15, 18
- 15** Кнопки **DISC (ALBUM)** (↑/↓)
Настройка на сохраненные радиостанции/смена диска*⁵, пропуск альбомов*⁶/выбор меню.
- 16** Кнопка **ENTER**
Ввод установки.
- 17** Кнопка **ATT** (приглушение звука) 20

*¹ Доступно только при воспроизведении на данном устройстве.

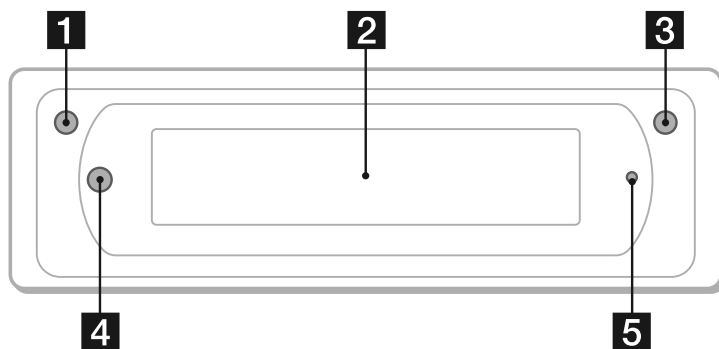
*² При подключении дополнительного MD-устройства.

*³ Доступно только при подключении дополнительного портативного устройства Sony к разъему **AUX IN** на устройстве. Если вы подключили портативное устройство Sony и CD/MD-устройство одновременно, используйте селектор входящего сигнала **AUX IN**.

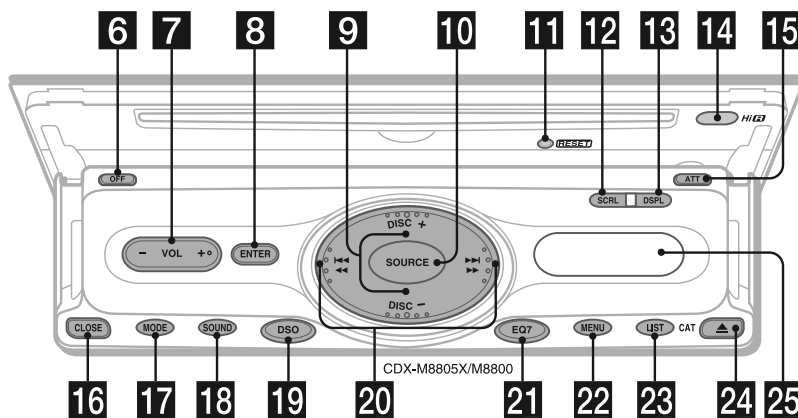
*⁴ Кнопка **CAT** функционирует только при подключении тюнера **XM**.

*⁵ При подключении дополнительного CD/MD-устройства.

Панель главного дисплея



Панель управления



Кнопки на корпусе устройства, соответствующие кнопкам на пульте ДУ, выполняют те же функции.

- 1** Кнопка OPEN (открыть) 10, 11
- 2** Окошко главного дисплея
- 3** Кнопка IMAGE (вид дисплея) 23
- 4** Датчик планшета пульта ДУ
- 5** Кнопка перезагрузки RESET 9
- 6** Кнопка Off (остановка воспроизведения/выключение питания)*7
- 7** Кнопки VOL +/- (громкость +/-)
- 8** Кнопка ENTER
- 9** Кнопка DISC (ALBUM)(+/-)
- 10** Кнопка SOURCE

- 12** Кнопка SCRL (прокрутка)
- 13** Кнопка DSPL (изменение режима работы дисплея)
- 15** Кнопка ATT
- 16** Кнопка CLOSE (закрывает переднюю панель) 10
- 17** Кнопка MODE
- 18** Кнопка SOUND
- 19** Кнопка DSO
- 20** Кнопка SEEK/AMS (I<<<</>>>>I)
- 21** Кнопка EQ7 (эквалайзер)
- 22** Кнопка MENU
- 23** Кнопка LIST (CAT)*8
- 24** Кнопка ▲ (извлечение диска) 11
- 25** Окошко вспомогательного дисплея

продолжение на следующей стр. →

***7 Будьте осторожны при установке в автомобиль, на замке зажигания которого не предусмотрено положение АСС (аксессуары).**

Выключив зажигание, обязательно нажмите и удерживайте кнопку (OFF) данного устройства до тех пор, пока дисплей не погаснет.

Иначе дисплей не выключится, что может привести к разрядке аккумуляторной батареи автомобиля.

***8 Кнопка SAT функционирует только при подключении тюнера XM.**

Выбор диска и альбома

Вы можете пропустить диск и альбом с помощью кнопок DISC (ALBUM) (↑/↓).

(При работе с данным устройством)

Чтобы	Нажмите
Пропускать альбомы* ⁹ – Выбор альбома	↑ или ↓ (один раз для каждого альбома). Чтобы пропустить несколько альбомов, нажмите и удерживайте одну из кнопок.

(При работе с дополнительным устройством)

Чтобы	Нажмите
Пропускать диски – Выбор диска	↑ или ↓ (один раз для каждого диска). Чтобы пропустить несколько дисков, нажмите один раз, затем, в течение 1 сек., нажмите еще раз (и удерживайте) одну из кнопок.
Пропускать альбомы* ⁹ – Выбор альбома	↑ или ↓ (недолго удерживайте, затем отпустите). Чтобы пропустить несколько альбомов, нажмите (и удерживайте) одну из кнопок в течение 1 сек., после того как в первый раз отпустили кнопку.

***9 Доступно только при воспроизведении MP3-файла.**

Пропуск нескольких треков

Нажмите один раз SEEK/AMS (← или →), затем в течение 1 сек. нажмите еще раз и удерживайте.

Меры предосторожности

- Если ваш автомобиль был припаркован на солнце, прежде чем включать устройство, подождите некоторое время, чтобы оно остыло.
- Когда устройство включено, антенна выдвигается автоматически.

Осторожно!

Во время управления автомобилем не используйте функцию CUSTOM FILE или другие функции, которые могут отвлечь вас от наблюдения за дорогой.

Если у вас возникли вопросы или проблемы, связанные с данным проигрывателем, но не описанные в этом руководстве, обратитесь за консультацией к ближайшему дилеру фирмы Sony.

Конденсация влаги

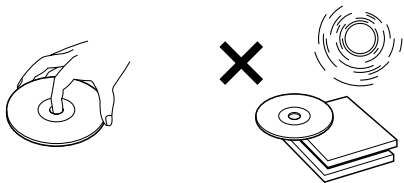
В дождливый день или при большой влажности воздуха на линзах звукоснимателя и дисплея данного проигрывателя может скапливаться влага. Если это произошло, устройство не будет функционировать нормально. В таком случае извлеките из проигрывателя компакт-диск и подождите около часа, чтобы влага испарилась.

Поддержание высокого качества звучания

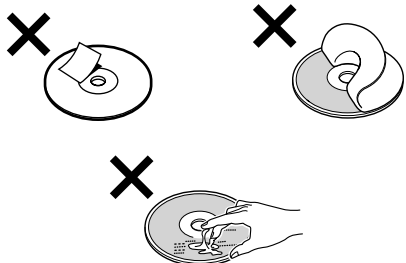
Будьте внимательны, чтобы не пролить сок или другие прохладительные напитки на устройство или диски.

Примечания по компакт-дискам

- Чтобы содержать диски в чистоте, не касайтесь их поверхности. Берите диски за края.
- Храните диски в коробках или в специальных чехлах, когда вы ими не пользуетесь.
- Берегите диски от воздействия высоких температур. Не оставляйте диски в припаркованных автомобилях или на передней/задней панели автомобиля.



- Не приклеивайте к дискам наклейки, не используйте диски, надписанные липкими или оставляющими отпечатки чернилами. При использовании такие диски могут прекратить вращаться, что может стать причиной неисправности или поломки диска.



- Не используйте диски с приклеенными этикетками. Использование таких дисков может вызвать следующие неисправности:
 - Диск будет невозможно извлечь из дисководов (в результате того, что этикетка отклеится и попадет в механизм, открывающий дисковод).
 - Корректное считывание аудиоданных будет невозможно (т.е. при воспроизведении могут быть пропуски, или воспроизведение будет невозможным) в результате того, что под воздействием высокой температуры этикетка может сжаться и деформировать диск.
- Диски неправильной формы (например, в виде сердца или звезды или квадратные диски) не могут воспроизводиться на данном проигрывателе. Попытка установить такой диск может повредить устройство, поэтому не используйте такие диски.
- Не воспроизводите на данном проигрывателе компакт-диски диаметром 8 см.
- Прежде чем воспроизводить диск, протрите его специальной чистящей тканью (имеется в продаже). Протирайте от центра диска к краям.

Не используйте для чистки дисков растворители, например, бензин или разбавитель, имеющиеся в продаже чистящие средства или спрей-антистатик для аналоговых дисков.



Музыкальные диски с закодированной защитой авторских прав

Данное устройство рассчитано на воспроизведение дисков, которые соответствуют стандартам для компакт-дисков (CD). В последнее время рядом звукозаписывающих компаний выпускаются различные музыкальные диски с кодами защиты авторских прав. Пожалуйста, учтите, что среди подобных дисков могут быть не соответствующие стандартам CD, и они могут не воспроизводиться на данном устройстве.

Замечания по использованию CD-R (записываемых компакт-дисков)/CD-RW (перезаписываемых компакт-дисков)

Данное устройство может воспроизводить следующие типы дисков.

Тип диска	Этикетка на компакт-диске
Аудио компакт-диск	
MP3-файлы	

- Некоторые CD-R/CD-RW (в зависимости от оборудования, использованного для их записи, или от состояния самого диска) могут не воспроизводиться на данном устройстве.
- Невозможно воспроизвести CD-R/CD-RW, не прошедшие финализацию*.
- Возможно воспроизведение MP3-файлов, записанных на таких носителях, как CD-ROM, CD-R и CD-RW.
- На данном устройстве могут воспроизводиться CD-R/CD-RW с возможностью добавления сессии.

* Процедура, необходимая для воспроизведения записанных CD-R/CD-RW на проигрывателе аудио CD-дисков.

О MP3-файлах

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3) является стандартной технологией и форматом сжатия звукового ряда. Файл сжимается примерно до 1/10 первоначального размера. Звуки, которые недоступны человеческому слуху, сжимаются, в то время как звуки, которые мы слышим, остаются не сжатыми.

Замечания о дисках

Вы можете воспроизводить MP3-файлы, записанные на CD-ROM, CD-R, CD-RW. Компакт-диск должен быть записан в формате ISO 9660*¹ уровня 1 или 2, Joliet или Romeo в расширенном формате*². Вы также можете воспроизводить диски, записанные в режиме мультисессии*³.

*¹ Формат ISO 9660

Самый распространенный международный стандарт логического форматирования файлов и папок на CD-ROM.

Существует несколько технических уровней. На уровне 1 имена файлов должны быть записаны в формате 8.3 (не более 8 знаков в названии, не более 3 знаков в расширении .mp3) и прописными буквами. Названия папок не должны быть длиннее 8 знаков. Не должно существовать более 8 уровней вложения папок. Особенностями уровня 2 допускается иметь длину названия файла до 31 знака.

Каждая папка может содержать до 8 подкаталогов.

Для Romeo или Joliet в расширенном формате проверьте содержимое программного обеспечения и т.п.

*² Расширенный формат

Joliet: максимальное количество знаков в названиях альбомов (папок)/названиях треков (файлов), которые могут быть отображены по 32 в каждом.

Romeo: максимальное количество знаков в названиях альбомов (папок)/названиях треков (файлов), которые могут быть отображены по 64 в каждом.

*³ Мультисессия

Это метод записи, который включает в себя добавление данных с помощью метода Track-At-Once. Обычные CD-диски начинаются в контрольной области Lead-in и заканчиваются в области Lead-out. Мультисессионный диск содержит множество сессий, при этом каждый сегмент, протяженностью от Lead-in до Lead-out, рассматривается как одна сессия.

CD-Extra: формат, который записывает звук (аудиоданные CD) как дорожки в сессии 1, а другие данные - как дорожки в сессии 2.

Mixed CD: в данном формате данные записываются как дорожка 1, а звук (аудиоданные CD) записывается как дорожка 2.

Примечания

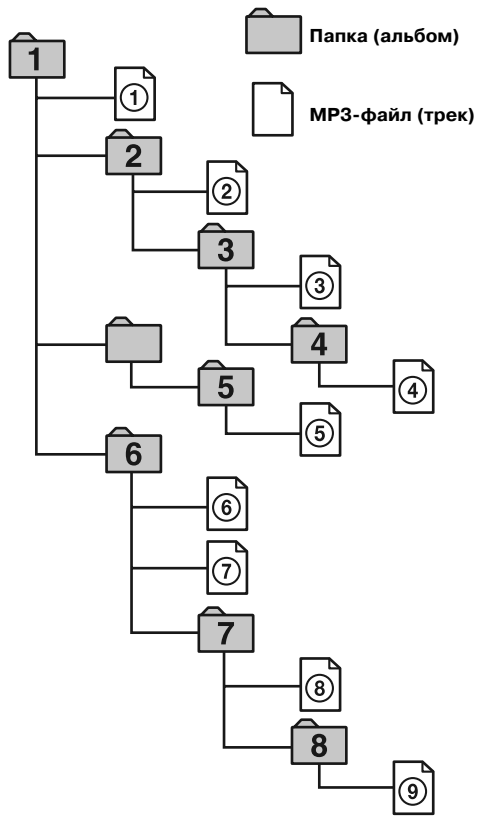
- При использовании форматов, не являющихся форматом ISO 9660 уровня 1 или ISO 9660 уровня 2, названия папок или файлов могут отображаться неправильно.
- При присвоении имени убедитесь в том, что дали файлу расширение .mp3.
- Если расширение .mp3 было дано файлу, отличному от MP3-файла, устройство не сможет распознать файл должным образом и начнет издавать беспорядочный шум, который может повредить колонки.
- Перечисленные ниже диски требуют большего времени для начала воспроизведения:
 - диск, записанный с большим количеством подкаталогов.
 - диск, записанный в режиме мультисессии.
 - диск, к которому могут быть добавлены дополнительные данные.
- При воспроизведении MP3-файлов с высоким бит-коэффициентом (например, 320 кб/с) звук может прерываться.

Меры предосторожности во время воспроизведения дисков, записанных в мультисессии

- Если первый трек в первой сессии – аудиоданные CD:
 - Воспроизводятся только аудиоданные CD из первой сессии.
 - Все данные в последующих сессиях пропускаются.
- Если первый трек в первой сессии не является аудиоданными CD:
 - Если диск содержит MP3-файлы, то воспроизводиться будут только MP3-файлы, а остальные данные будут пропущены (аудиоданные CD не опознаны).
 - Если диск не содержит MP3-файлы, на дисплее отображается надпись «NO Music» и воспроизведение не начинается (аудиоданные CD не опознаны).

Порядок воспроизведения MP3-файлов

Порядок воспроизведения папок и файлов выглядит следующим образом.



Дерево1 Дерево2 Дерево3 Дерево4 Дерево5
(исходное)

Примечания

- Папка, которая не содержит MP3-файл, пропускается.
- Если вы устанавливаете диск с большим количеством «деревьев», то до начала воспроизведения проходит и больше времени. Рекомендуем вам создавать на каждом диске одно-два «дерева».
- Максимальное количество папок - 150 (включая исходную и пустые).
- Максимальное количество MP3-файлов и папок, которые могут содержаться на диске - 300. Если в имени файла/папки очень много знаков, это число может уменьшиться.

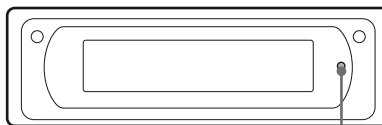
Совет

Чтобы указать нужный порядок воспроизведения, перед именем папки или файла поставьте номер (например, 01, 02 и т.д.), а затем запишите содержимое на диск. (Порядок может меняться, в зависимости от записывающего программного обеспечения.)

Подготовка к работе

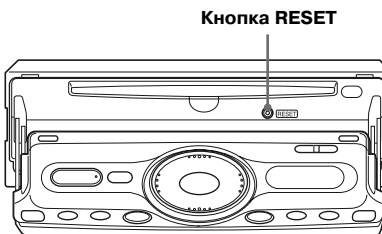
Перезагрузка устройства

Перед тем как впервые включить данное устройство, или после замены аккумулятора автомобиля, а также после изменения подключений, устройство необходимо перезагрузить. Снимите переднюю панель и нажмите кнопку RESET заостренным предметом (например, шариковой ручкой).



Кнопка RESET

Перезагрузка устройства при открытой панели главного дисплея и работе с панелью управления



Кнопка RESET

Примечания

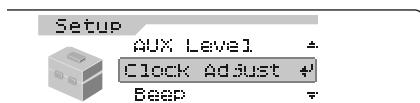
- С нажатием кнопки RESET настройки часов и некоторые сохраненные в памяти проигрывателя данные будут удалены.
- Перезагрузив устройство, прежде чем приступить к операциям, нажмите кнопку (OPEN/CLOSE) на планшетном пульте ДУ, чтобы проверить, правильно ли открывается и закрывается передняя панель.

Установка часов

Часы данного проигрывателя показывают время суток в 12-часовом формате.

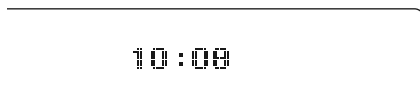
Пример: как установить часы на 10:08.

- 1 Нажмите кнопку **(MENU)**, затем нажимайте **↑** или **↓**, пока не появится индикация **Clock Adjust**.



- 1 Нажмите кнопку **(ENTER)**.
На дисплее мигает индикация часов.
- 2 Нажимайте **↑** или **↓**, чтобы установить часы.
- 3 Нажмите кнопку **→**.
На дисплее мигает индикация минут.
- 4 Нажимайте **↑** или **↓**, чтобы установить минуты.

- 2 Нажмите кнопку **(ENTER)**.



Часы начнут показывать время. По окончании настройки часов дисплей вернется в обычный режим воспроизведения.

Совет

Когда режим *Clock mode* включен (выбрано *On*), отображается время на часах (стр. 21).

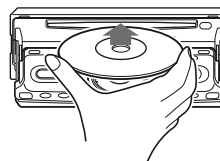
Проигрыватель CD CD/MD-устройство (дополнительное)

Помимо воспроизведения CD-дисков на данном устройстве, вы также можете управлять внешними CD/MD-устройствами.

Воспроизведение дисков

(На данном устройстве)

- 1 Нажмите кнопку **(OPEN/CLOSE)** или **(OPEN)** на корпусе устройства и вставьте диск (стороной с изображением вверх).
Воспроизведение начнется автоматически.



- 2 Нажмите кнопку **(OPEN/CLOSE)** или **(CLOSE)** на корпусе устройства, чтобы закрыть переднюю панель.

Если диск уже установлен, несколько раз нажмите **(SOURCE)**, чтобы на дисплее появилась надпись «CD» и можно было начинать воспроизведение.

Чтобы	Нажмите
Сделать паузу*1	(P) (PAUSE)
Остановить воспроизведение	(OFF)
Извлечь диск	(OPEN/CLOSE) или (OPEN) , затем (▲) на устройстве
Пропускать треки – Автоматический музыкальный сенсор	(SEEK) ((←/→)) [один раз для каждого трека]
Перемотать вперед/назад – Поиск вручную	(SEEK) ((←/→)) [держите до нужной точки]
Пропускать альбомы*2 – Выбор альбома	(DISC) ((↑/↓)) [держите до нужной точки]

*1 Функция паузы доступна только при воспроизведении на данном устройстве (при воспроизведении на дополнительном устройстве функция паузы недоступна). Чтобы отменить паузу, еще раз нажмите кнопку **(P)** (PAUSE).

*2 Доступно только при воспроизведении MP3-файла.

Чтобы пропустить несколько треков, нажмите **(←)** или **(→)**, затем, в течение 1 сек., нажмите еще раз и удерживайте.

Примечания

- Перед воспроизведением трека устройство считывает информацию со всех содержащихся на диске треков и альбомов. В зависимости от структуры диска до начала воспроизведения может пройти более минуты. В это время на дисплее отображается индикация Read. Пожалуйста, подождите, пока устройство прочтет данные и автоматически начнет воспроизведение.
- В зависимости от состояния диска, его воспроизведение может оказаться невозможным (стр. 7, 8).
- Если кнопка **(←)** или **(→)** нажата при воспроизведении первого/последнего трека на диске, воспроизведение переходит к последнему/первому треку диска.
- Когда последний трек на диске заканчивается, воспроизведение начинается с первого трека диска.
- При воспроизведении MP3-файла с высоким бит-коэффициентом (например, 320 кб/с), звук может прерываться.

(На дополнительном устройстве)

1 Нажимайте кнопку **(SOURCE)**, чтобы выбрать режим CD или режим MD (MS*1).

2 Нажимайте кнопку **(MODE)**, пока не отобразится индикация нужного устройства.

Начинается воспроизведение.

Чтобы	Нажмите
Пропускать диски – Выбор диска	(DISC) ((↑/↓)) [один раз для каждого диска]
Пропускать альбомы*2 – Выбор альбома	(DISC) ((↑/↓)) [удерживайте до нужной точки]

*1 MS: проигрыватель MG Memory Stick System-up Player MGS-X1.

*2 Доступно только при воспроизведении MP3-файла.

Меры предосторожности при подсоединении MGS-X1 и MD-устройств (устройств)

Данное устройство определяет проигрыватель MGS-X1 как MD-устройство.

- Если вы хотите воспроизводить MGS-X1, нажмите кнопку **(SOURCE)** для выбора MS или MD. При появлении индикации MS, MGS-X1 начинает воспроизведение. При появлении индикации MD, нажмите кнопку **(MODE)**, чтобы выбрать MS и начать воспроизведение.
- Если вы хотите воспроизводить MD-устройство, нажмите кнопку **(SOURCE)** для выбора MS или MD. При появлении индикации нужного MD-устройства, оно начинает воспроизведение. При появлении индикации MS или другого MD-устройства, нажмите кнопку **(MODE)**, чтобы выбрать нужное MD-устройство и начать воспроизведение.

При воспроизведении дисков, не содержащих аудио CD-данные/MP3-файлы

Если установлен диск, не содержащий аудио CD-данные/MP3-файлы:

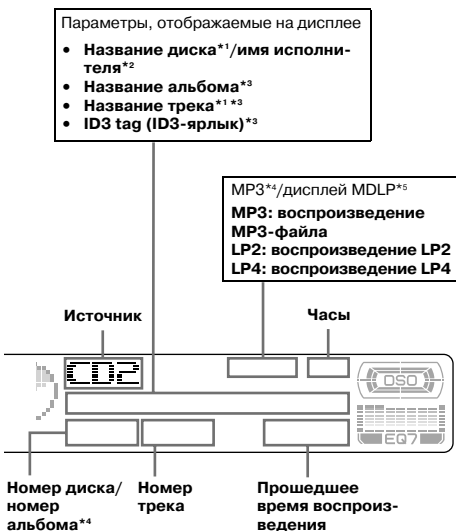
- При использовании данного устройства на дисплее появляется надпись «NO Music», отображается время на часах (воспроизведение CD останавливается).
- При использовании дополнительного CD-устройства с возможностью воспроизведения MP3-файлов, на дисплее появляется надпись «NO Music», начинается воспроизведение следующего диска.
- При использовании дополнительного CD-устройства, не поддерживающего MP3-файлы, диск будет воспроизводиться без звука.

Примечание

Если подсоединено дополнительное устройство, воспроизведение того же источника продолжится на дополнительном CD/MD-устройстве.

Отображения на дисплее

При смене диска/альбома/трека любое данное ранее название*¹ нового диска/альбома/трека автоматически отображается на дисплее. При включенной функции A.SCRL (Auto Scroll - автопрокрутка) все названия, длиннее 12 знаков, будут прокручиваться (стр. 21).



Примечания

- Некоторые символы могут не отображаться.
- Для некоторых CD TEXT-дисков или ID3-ярлыков с большим количеством символов, информация может не прокручиваться.
- Данное устройство не способно отображать имя исполнителя каждой композиции CD TEXT-диска.

Примечания для MP3-файлов

- ID3-ярлыки применяются только для версий 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 и 2.4.
- Некоторые символы не могут быть отображены правильно, они будут отображены как □. Максимальное количество отображаемых символов в названии альбома (папки)/трека (файла) - 64 (Romeo) и 32 (Joliet); ID3-ярлык - 30 символов (версии 1.0, 1.1, 2.2, 2.3) и 126 символов (2.4).
- Время, прошедшее с начала воспроизведения, может быть отображено неточно в следующих случаях:
 - во время воспроизведения MP3-файла или VBR (варьируемого бит-коэффициента);
 - во время быстрой перемотки вперед/назад.

Советы

Если название диска/альбома/трека было изменено, в то время как функция автопрокрутки (A.SCRL) выключена, то название диска/альбома/трека или ID3-ярлык не прокручивается.

*¹ Если при нажатии DSPL отображаются надписи «NO Disc Name» или «NO Track Name», значит, функция Disc Memo отсутствует (стр. 14) или название записано не было.

*² Только для дисков CD TEXT, содержащих имя исполнителя.

*³ Только для MP3-файлов.
 В ID3-ярлыке отображаются только название трека/имя исполнителя/название альбома.
 Если при нажатии DSPL отображается индикация «NO ID3 Tag», значит, ID3-ярлык отсутствует.

*⁴ Доступно только при воспроизведении MP3-файлов.

*⁵ Доступно только при подключении дополнительного MD-устройства с функцией MDLP и воспроизведении диска MDLP.

Повторное воспроизведение треков

– Функция Repeat Play

Вы можете выбрать:

- REP-Track - для повторного воспроизведения текущего трека.
- REP-Album*¹ – для повторного воспроизведения всех треков текущего альбома.
- REP-Disc*² – для повторного воспроизведения всех треков текущего диска.

*¹ Доступно только при воспроизведении MP3-файлов.

*² Доступно только при подсоединении одного или более дополнительных CD/MD-устройств.

Во время воспроизведения нажмите кнопку ① (REP), пока на дисплее не появится нужная установка.

Начинается повторное воспроизведение.

Чтобы вернуться в обычный режим воспроизведения, выберите REP-off.

Воспроизведение треков в произвольном порядке

– Функция Shuffle Play

Вы можете выбрать:

- SHUF Album*¹ – для воспроизведения треков в текущем альбоме в произвольном порядке.
- SHUF-Disc – для воспроизведения треков на текущем диске в произвольном порядке.
- SHUF-Changer*² – для воспроизведения треков на текущем дополнительном CD (MD)-чейнджере в произвольном порядке.
- SHUF-All*³ – для воспроизведения всех треков на всех дополнительных CD (MD)-устройствах в произвольном порядке (включая данное устройство).

*¹ Доступно только при воспроизведении MP3-файлов.

*² Доступно только при подсоединении одного или более дополнительных CD/MD-чейнджеров.

*³ Доступно только при подсоединении одного или более дополнительных CD-устройств, или двух или более дополнительных MD-устройств.

Во время воспроизведения нажмите кнопку ② (SHUF), пока на дисплее не появится желаемая установка.

Начинается воспроизведение в произвольном порядке.

Чтобы вернуться в обычный режим воспроизведения, выберите SHUF-off.

Примечание

При выборе опции SHUF-All в произвольном порядке воспроизводятся либо треки, воспроизводимые на CD-устройствах, либо треки, воспроизводимые на MD-устройствах.

Пометка компакт-диска

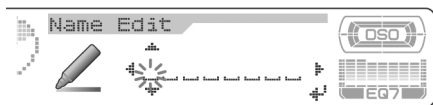
– Функция Disc Memo (при подключении CD-устройства с функцией CUSTOM FILE)

Вы можете присвоить каждому диску название по своему выбору (функция Disc Memo). В качестве названия каждого диска можно ввести до 8 символов. Если вы пометили компакт-диск таким образом, его можно найти по названию (стр. 15).

1 Начните воспроизведение диска, который вы хотите пометить, на CD-устройстве с функцией CUSTOM FILE.

2 Нажмите кнопку **(MENU)**, затем нажмите кнопку **↑** или **↓**, пока не появится индикация Name Edit.

3 Нажмите кнопку **(ENTER)**.



4 Введите символы.

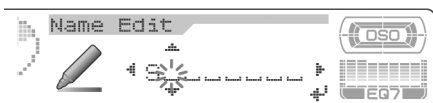
1 Нажимайте кнопку **↑***, чтобы выбрать нужный символ.

A → B → C ... → 0 → 1 → 2 ... → +
→ → * ... → *2 → A

*1 Чтобы двигаться в обратном порядке, нажмите **↓**.

*2 Пробел.

2 После того, как вы нашли нужный символ, нажмите кнопку **→**.



Если вы нажмете **←**, вы можете вернуться на шаг влево.

3 Повторяйте пункты **1** и **2**, чтобы полностью ввести название.

5 Нажмите **(ENTER)**.

Устройство вернется в режим обычного воспроизведения.

Советы

- Чтобы исправить или удалить символ в названии, просто перечислите его или введите **←**.
- Существует и другой способ начать пометку диска: вместо того, чтобы выполнять действия пунктов 2 или 3, на 2 сек. нажмите кнопку **(LIST)** (CAT). Вы также можете завершить пометку диска, нажав кнопку **(LIST)** (CAT) на 2 сек. вместо действия пункта 5.

- Вы можете пометить CD-диски на устройстве без функции CUSTOM FILE, если оно подключено одновременно с CD-устройством, располагающим этой функцией. Информация о присвоенных дискам названиях (Disc Memo) будет храниться в памяти CD-устройства с функцией CUSTOM FILE.

Просмотр названий, присвоенных дискам (Disk Memo)

При отображении на дисплее информация о присвоенных дискам названиях (Disk Memo) имеет преимущество перед изначальной информацией, содержащейся на диске с функцией CD TEXT.

Чтобы	Нажмите
Просмотреть Disk Memo	(DSPL) во время воспроизведения диска CD/CD TEXT

Совет

Могут отображаться и другие параметры (стр. 12).

Удаление присвоенных дискам названий (удаление Disk Memo)

1 Несколько раз нажмите кнопку **(SOURCE)**, чтобы выбрать режим CD.

2 Несколько раз нажмите кнопку **(MODE)**, чтобы выбрать CD-устройство, в памяти которого содержится информация Disk Memo.

3 Нажмите кнопку **(MENU)**, затем нажмите **↑** или **↓**, пока не появится индикация Name Delete.

4 Нажмите кнопку **(ENTER)**.

Сохраненные названия появятся на дисплее.

5 Нажимая **↑** или **↓**, выберите название диска, которое нужно удалить.

6 Нажмите кнопку **(ENTER)** на 2 сек.

Название удалено.

Если вам нужно удалить и другие названия, повторите действия пунктов 5 и 6.

7 Нажмите кнопку **(MENU)** два раза.

Устройство вернется в обычный режим воспроизведения.

Примечания

- Если присвоенное диску с функцией CD TEXT название было удалено, на дисплее отображается первоначальная CD TEXT-информация.
- Если вы не можете найти название, которое хотите удалить, при выполнении пункта 2 попробуйте выбрать другое CD-устройство.
- Если вы удалите все присвоенные дискам названия, отобразится индикация No Data и устройство вернется в режим обычного воспроизведения при выполнении пунктов 4-6.

Поиск диска по названию

– Функция List-up (при подключении CD-устройства с функцией CD TEXT/CUSTOM FILE или MD-устройства)

Эта функция может быть использована для дисков, которым были присвоены названия*1, или для дисков с функцией CD-TEXT*2.

*1 Поиск дисков по названиям, которые вы им присвоили, если вы пометили CD (стр. 14) или MD собственными названиями.

*2 Поиск дисков с помощью информации CD-TEXT, если вы воспроизводите диски с функцией CD-TEXT на CD-устройстве с функцией CD-TEXT.

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **(LIST)** (CAT).

На дисплее появится название, присвоенное текущему диску.



2 Нажимайте кнопку **↑** или **↓**, пока не найдете нужный диск.

3 Нажмите **(ENTER)**, чтобы начать воспроизведение.

Примечание

Некоторые буквы не могут быть выведены на дисплей (исключение: буквы, сохраненные в Disc Memo).

Радиоприемник

Данное устройство может сохранить в памяти до 6-ти радиостанций каждой полосы частот (FM1, FM2, FM3, AM1 и AM2).

Внимание!

Если вы настраиваете радио во время управления автомобилем, во избежание аварийных ситуаций пользуйтесь функцией Best Tuning Memory (сохранение лучшей настройки).

Автоматическое сохранение радиостанций

– Функция BTM

Эта функция позволяет выбирать радиостанции с самым сильным сигналом в пределах заданной полосы частот и сохранять их по порядку следования частот.

1 Несколько раз нажмите кнопку **(SOURCE)**, чтобы выбрать радио.

2 Несколько раз нажмите кнопку **(MODE)**, чтобы выбрать диапазон частот.

3 Нажмите кнопку **(MENU)**, затем нажимайте кнопку **↑** или **↓**, пока не появится индикация BTM.

4 Нажмите кнопку **(ENTER)**.

Устройство сохраняет радиостанции на номерных кнопках в порядке следования частот.

Когда устройство сохраняет в памяти радиостанцию, слышен звуковой сигнал.

Примечания

- Если из-за слабого сигнала возможен прием только небольшого количества радиостанций, настройки некоторых номерных останутся прежними.
- Если на дисплее указан номер радиостанции, устройство начнет сохранять станции по порядку, начиная с отображаемой в данный момент станции.

Прием радиостанций, сохраненных в памяти устройства

- 1 Несколько раз нажмите кнопку **(SOURCE)**, чтобы выбрать радио.
- 2 Несколько раз нажмите кнопку **(MODE)**, чтобы выбрать полосу частот.
- 3 Нажмите номерную кнопку (от **(1)** до **(6)**), на которой сохранена нужная радиостанция.

Совет

Нажимайте **↑** или **↓** для приема радиостанций в том порядке, в котором они сохранены в памяти устройства (функция Preset Search).

Если настройка на сохраненные радиостанции не работает

Нажимайте **←** или **→**, чтобы вести поиск станции (автоматическая настройка).

Поиск закончится, когда устройство начнет принимать радиостанцию. Повторяйте данную операцию до тех пор, пока не настроитесь на нужную станцию.

Советы

- Если устройство слишком часто останавливается в режиме автоматической настройки, включите режим местного поиска Local Seek, чтобы вести поиск только среди радиостанций с наиболее сильным сигналом. Подробнее см. раздел «Изменение установок звука и дисплея», стр. 21.
- Если вы знаете частоту радиостанции, которую хотите слушать, нажмите и удерживайте **←** или **→**, чтобы найти приблизительную частоту, и затем нажимайте **←** или **→**, чтобы точно настроиться на нужную частоту (настройка ручную).

Если качество приема радиостанций в полосе FM неудовлетворительное

Выберите монофонический режим приема

Подробнее см. раздел «Изменение установок звука и дисплея», стр. 21.

Звук улучшится, но прием радио будет монофоническим (индикация ST (стерео) исчезнет с дисплея).

Примечание

В случае появления помех, устройство автоматически сузит принимаемую частоту, чтобы уменьшить шум (функция IF Auto). В таких случаях некоторые программы стерео FM будут звучать как моно, хотя прием будет осуществляться в режиме стерео.

Советы

- Чтобы программы стерео FM всегда звучали как стерео, вы можете изменить установку функции IF Auto и расширить прием частотного сигнала. Подробнее см. раздел «Изменение установок звука и дисплея», стр. 21. Помните, что при такой настройке звук может сопровождаться помехами.
- Если радиостанции диапазона FM плохо слышны, установите DSO в положение Off (стр. 23).

Сохранение только нужных радиостанций

Вы можете вручную сохранить нужные радиостанции на номерных кнопках.

- 1 Несколько раз нажмите кнопку **(SOURCE)**, чтобы выбрать радио.
- 2 Несколько раз нажмите кнопку **(MODE)**, чтобы выбрать полосу частот.
- 3 Нажмите **←** или **→**, чтобы настроиться на радиостанцию, которую вы хотите сохранить.
- 4 Нажмите и удерживайте в течение 2 сек. номерную кнопку (от **(1)** до **(6)**), на которой должна быть сохранена нужная радиостанция, пока на дисплее не появится номер сохраненной станции.

Примечание

Если вы попытаетесь сохранить новую радиостанцию на кнопке, на которой уже была сохранена радиостанция, ранее сохраненная станция будет удалена.

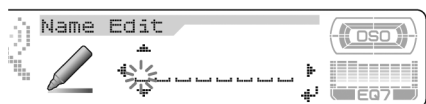
Сохранение названий радиостанций

– Функция Station Memo

Вы можете присвоить название каждой радиостанции и сохранить его в памяти устройства. На дисплее отображается название принимаемой в данный момент радиостанции. В качестве названия каждой станции можно ввести до 8 символов.

Сохранение названий радиостанций

- 1 Настройтесь на радиостанцию, название которой вы хотите сохранить.
- 2 Нажмите **(MENU)**, затем нажимайте **↑** или **↓**, пока не появится индикация **Name Edit**.
- 3 Нажмите кнопку **(ENTER)**.



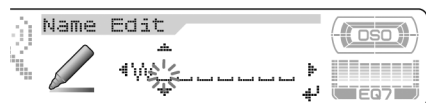
4 Введите символы.

- 1 Нажимайте кнопку **↑**^{*1}, чтобы выбрать нужный символ.
**A → B → C ... → 0 → 1 → 2 ... → +
 → - → * ... → ***^{*2} → **A**

^{*1} Чтобы двигаться в обратном порядке, нажмите **↓**.

^{*2} Пробел.

- 2 После того, как вы нашли нужный символ, нажмите кнопку **→**.



Если вы нажмете **←**, вы можете вернуться на шаг влево.

- 3 Повторяйте пункты **1** и **2**, чтобы полностью ввести название.

5 Нажмите **(ENTER)**.

Устройство вернется в режим обычного воспроизведения.

Совет

- Чтобы исправить или удалить название, просто перепишите его или введите **←**.
- Существует и другой способ начать пометку

диска: вместо того, чтобы выполнять действия пунктов 2 или 3, на 2 сек. нажмите кнопку **(LIST)** (CAT). Вы также можете завершить пометку диска, нажав кнопку **(LIST)** (CAT) на 2 сек., вместо действий пункта 5.

Удаление присвоенных станциям названий

- 1 Во время приема радиопередачи нажмите кнопку **(MENU)**, затем нажимайте **↑** или **↓**, пока не появится индикация **Name Delete**.
- 2 Нажмите кнопку **(ENTER)**.
- 3 Нажимая **↑** или **↓**, выберите название станции, которое нужно удалить.
- 4 Нажмите кнопку **(ENTER)** на 2 сек. Название удалено. Если вам нужно удалить и другие названия, повторите действия пунктов 3 и 4.
- 5 Нажмите кнопку **(MENU)** два раза. Устройство вернется в обычный режим радиоприема.

Примечание

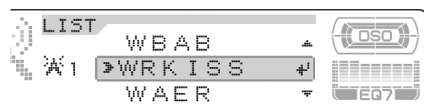
Если вы удалите все присвоенные радиостанциям названия, отобразится индикация **No Data** и устройство вернется в обычный режим радиоприема при выполнении действий пунктов 2 или 4.

Настройка радиостанции с помощью списка

– Функция List-up

- 1 Во время приема радиопередачи нажмите кнопку (LIST) (CAT).**

На дисплее отобразится радиочастота или название, присвоенное данной радиостанции.



- 2 Нажимайте кнопки ↑ или ↓, пока не найдете нужную станцию.**

Если выбранной радиостанции не было присвоено название, на дисплее отображается частота.

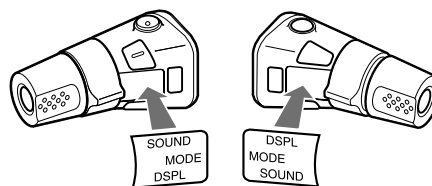
- 3 Нажмите кнопку (ENTER), чтобы настроиться на нужную радиостанцию.**

Другие функции

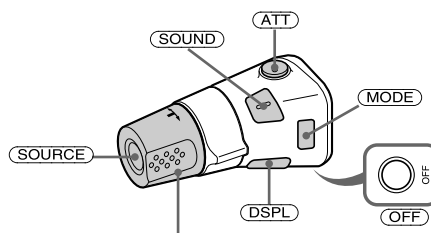
Вы можете управлять данным устройством (а также дополнительными CD/MD-устройствами) с помощью вращаемого пульта управления (не прилагается).

Использование вращаемого пульта управления

Прежде всего, правильно приклейте этикетку в зависимости от того, куда вы хотите установить вращаемый пульт управления. На этом пульте вы можете нажимать кнопки и/или вращать регуляторы.



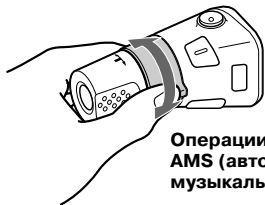
Нажатие кнопк



Вращайте регулятор громкости VOL, чтобы регулировать уровень громкости.

Нажимайте	Чтобы
(SOURCE)	Сменить источник звучания (радио/CD/MD*/AUX* ²)/включить питание.
(MODE)	Сменить операцию (полосу радиочастот/CD-устройство*/MD-устройство* ¹).
(ATT)	Приглушить звук.
(OFF) * ³	Остановить воспроизведение или прием радио/выключить питание.
(SOUND)	Регулировать установки звука.
(DSPL)	Сменить отображаемый на дисплее параметр (в течение 2 сек. отображения прокручиваются).

Вращение регулятора



Операции SEEK (поиск)/AMS (автоматический музыкальный сенсор)

Поворачивайте и опускайте регулятор, чтобы:

- Пропускать треки.
Чтобы пропустить несколько треков, поверните один раз, а затем, в течение 1 сек., снова поверните и удерживайте.
- Автоматически настраиваться на радиостанции.

Поворачивайте, удерживайте и опускайте регулятор, чтобы:

- Перемотать трек вперед/назад.
- Настроиться на радиостанцию вручную.

Нажать и повернуть регулятор



Операции PRESET/DISC (выбор одной из сохраненных станций/диска)

Нажмите и вращайте регулятор, чтобы:

- Настраиваться на радиостанции, сохраненные в памяти устройства.
- Менять диски во время воспроизведения CD (MD)*¹.
- Менять альбомы*⁴.

^{*1} Только при подсоединении соответствующего дополнительного оборудования.
^{*2} Доступно только при подключении дополнительного портативного устройства Sony к разъему AUX IN на устройстве. Если вы подсоединили портативное устройство Sony и CD/MD-устройство одновременно, используйте селектор входящего сигнала для AUX IN.
^{*3} Если в замке зажигания вашего автомобиля не предусмотрено положение ACC (аксессуары), выключив зажигание, обязательно нажмите и удерживайте кнопку (OFF) данного устройства до тех пор, пока дисплей не погаснет.
^{*4} Доступно только при воспроизведении MP3-файлов.

Во время воспроизведения MP3-файла вы можете выбрать альбом с помощью вращаемого пульта управления.

(На данном устройстве)

Чтобы Сделайте следующее

Пропускать альбомы – Выбор альбома	Нажмите и вращайте регулятор (один раз для каждого альбома). Чтобы пропустить несколько альбомов, нажмите, поверните и удерживайте регулятор.
---------------------------------------	---

(На дополнительном устройстве)

Чтобы Сделайте следующее

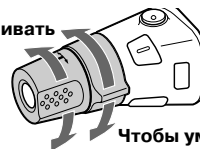
Пропускать диски – Выбор диска	Нажмите и вращайте регулятор (один раз для каждого диска). Чтобы пропустить несколько дисков, нажмите и поверните, затем, в течение 2 сек., поверните еще раз и удерживайте регулятор.
-----------------------------------	--

Пропускать альбомы – Выбор альбома	Нажмите и поверните регулятор (удержите мгновение), затем отпустите. Чтобы пропустить несколько альбомов, нажмите, снова вращайте и удерживайте. Начните операцию в течение 1 сек., после того как в первый раз отпустили регулятор.
---------------------------------------	--

Изменение операционного направления

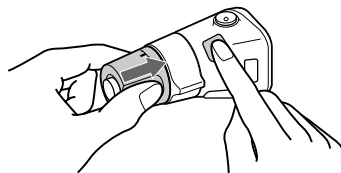
Заводская настройка направления вращения регуляторов показана ниже.

Чтобы увеличивать



Чтобы уменьшать

Если вы предполагаете установить вращаемый пульт управления справа от рулевой колонки, вы можете поменять его функциональное направление на противоположное.



Нажимая регулятор громкости VOL, нажмите кнопку (SOUND) на 2 сек.

Совет

Вы также можете изменить операционное направление этих регуляторов с помощью меню (стр. 21).

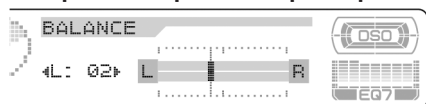
Настройка характеристик звука

Вы можете отрегулировать низкие и высокие частоты, баланс, фейдер и громкость сабвуфера.

1 Нажимайте кнопку **(SOUND)** для выбора нужного параметра.

С каждым нажатием кнопки **(SOUND)** параметр изменяется следующим образом:
BASS (бас) → **TREBLE** (высокие) →
BALANCE (баланс, лево-право) →
FADER (фейдер, фронт-тыл) →
SUB (громкость сабвуфера)

2 Нажимайте кнопки **←** или **→**, чтобы настроить выбранный параметр.



Через 3 сек. дисплей вернется в обычный режим воспроизведения.

Примечание

После выбора параметра, осуществите настройку в течение 3 сек.

Совет

Осуществляя настройки с помощью вращаемого пульта управления, нажимайте кнопку **(SOUND)**, затем вращайте регулятор громкости **VOL**.

Изменение установок **BVE MP**

Функция **BVE MP** эффективно придает звучанию мягкость и создает звук качества **CD** даже при воспроизведении **MP3**-файлов высокой степени сжатия.

Во время воспроизведения на данном устройстве нажмите кнопку **(5) (**BVE MP**) для выбора опции **BVE MP-оп.****

Чтобы отменить функцию **BVE MP**, выберите **BVE MP-off**.

Примечание

Функция **BVE MP** доступна только при воспроизведении на данном устройстве (при воспроизведении на дополнительном устройстве функция **BVE MP** не доступна).

Совет

Вы можете изменить установки функции **BVE MP** только при воспроизведении на данном устройстве.

Быстрое снижение уровня громкости

Нажмите кнопку **(ATT)**.

На дисплее на короткое время появится индикация **ATT-оп.**

Чтобы вернуть прежний уровень громкости, еще раз нажмите кнопку **(ATT)**.

Совет

Если интерфейс-кабель автомобильного телефона подключен к кабелю **ATT**, устройство автоматически снижает громкость, когда раздается звонок телефона (функция **ATT** для телефона).

Изменение установок звука и дисплея

– Меню

Могут быть настроены следующие параметры.

Setup (настройка)

- Clock Adjust - установка времени на часах (стр. 10).
- Veer - включение или выключение звуковых сигналов.
- AUX-A (стр. 24) - выключение и выключение дисплея для дополнительного устройства.

Display (дисплей)

- Clock (Clock Information)*¹ - одновременное отображение часов и режима воспроизведения (On).
- A.IMG (Auto Image)*¹ (стр. 24) - просмотр отображений одного или всех режимов дисплея.
- Demo (Demonstration)*² - включение или выключение демонстрационного дисплея:
 - выбирайте On, чтобы активировать демонстрационный дисплей;
 - выбирайте Off, чтобы отключить демонстрационный дисплей.
- Info (Display Information)*¹ - появляются параметры (в зависимости от источника и т.д.) в нижней части дисплея во время отображения одного из видов дисплея:
 - выбирайте On для отображения параметров дисплея (нажимая кнопку **(DSPL)**, вы можете менять отображаемые параметры);
 - выбирайте Off, чтобы не отображались параметры дисплея.
- Dimmer - изменение яркости подсветки дисплея:
 - выбирайте Auto, чтобы автоматически выключать подсветку при включении освещения в салоне;
 - выбирайте On, чтобы затемнить дисплей;
 - выбирайте Off, чтобы убрать затемнение.
- Contrast*³ - регулировка контрастности, если индикации на дисплее плохо видны в силу особенностей установки устройства.
- A.Scroll - (автопрокрутка) (стр. 12):
 - выбирайте On для автоматической прокрутки отображений названий длиной более 12 знаков;
 - когда функция автопрокрутки включена (Off) и вы меняете диск/альбом/трек, название диска/альбома/трека или ID3-ярлык не прокручиваются.

*¹ Параметры отображаются только в окошке главного дисплея.
Вы можете настраивать параметры только тогда, когда закрыта передняя панель.

*² Когда устройство выключено.

*³ Индикация Contrast отображается только в окошке вспомогательного дисплея.
Вы можете настраивать Contrast только тогда, когда открыта передняя панель.

Sound (звук)

- EQ7 Tune (стр. 22) - настройка кривой эквалайзера.
- HPF (фильтр высоких частот) - установить фильтр частот на уровень 78 Гц, 125 Гц или Off (выкл.).
- LPF (фильтр низких частот) - установить фильтр частот на уровень 78 Гц, 125 Гц или Off (выкл.).
- Loudness (усиление) - для улучшения слышимости низких и высоких частот даже на малой громкости. Басы и дисканты будут усилены.
- AUX Level (стр. 24) - регулировка уровня громкости подключенного дополнительного оборудования.

Receive Mode (режим радио)

- Local On/Off (режим местного поиска вкл./выкл.) (стр. 16):
 - выбирайте On, чтобы настраиваться только на радиостанции с наиболее сильным сигналом.
- Mono on/off (режим моно) (стр. 16):
 - выбирайте On, чтобы слушать радиопрограммы диапазона FM в монофоническом режиме;
 - выбирайте Off, чтобы вернуться в обычный режим.
- IF Auto/Wide (вкл./выкл. функции сужения частоты) (стр. 16).

1 Нажмите кнопку **(MENU)**.

2 Нажимайте **↑** или **↓**, пока не отобразится нужный параметр.

3 Нажимайте **←** или **→** для выбора нужной установки (например, On или Off).

4 Нажмите кнопку **(ENTER)**.

После завершения ввода установки дисплей вернется в обычный режим воспроизведения.

Примечание

В зависимости от источника, отображения на дисплее отличаются.

Совет

Вы можете переходить от одной категории параметров к другой, нажимая кнопки **↑** или **↓** на 2 сек.

Настройки эквалайзера (EQ7)

Вы можете выбрать кривую эквалайзера для 7 типов музыки: XPL0D (энергичная), VOCAL (вокал), CLUB (клубная), JAZZ (джаз), N-AGE (стиль нью-эйдж), ROCK (рок-музыка), CUSTOM (индивидуальный режим), Off (эквалайзер выключен)).

Вы можете сохранять и регулировать настройки эквалайзера по частоте и уровню.

Для каждого из источников можно сохранить отдельную настройку эквалайзера.

Выбор кривой эквалайзера

1 Нажмите кнопку (SOURCE), чтобы выбрать источник звука.

2 Нажимайте кнопку (EQ7), пока на дисплее не появится нужная кривая эквалайзера.

С каждым нажатием кнопки (EQ7) кривая меняется.



Чтобы выключить эквалайзер, выберите Off. Через 3 сек. дисплей вернется в обычный режим воспроизведения.

Регулировка кривой эквалайзера

1 Нажмите кнопку (MENU).

2 Нажимайте кнопки ↑ или ↓, пока на дисплее не появится индикация EQ7 Tune, затем нажмите кнопку (ENTER).

3 Нажимайте кнопки ← или → для выбора нужной кривой эквалайзера, затем нажмите кнопку (ENTER).

С каждым нажатием кнопки ← или → настройка меняется.

4 Выберите нужную частоту и уровень.

1 Нажимайте ← или → для выбора нужной частоты.

При каждом нажатии кнопки ← или → частота меняется следующим образом:
62 Гц ↔ 157 Гц ↔ 396 Гц ↔ 1,0 кГц
↔ 2,5 кГц ↔ 6,3 кГц ↔ 16 кГц



2 Нажимайте ↑ или ↓ для регулировки нужного уровня громкости.

Уровень громкости изменяется шагами по 1 дБ от -10 дБ до +10 дБ.



Чтобы восстановить заводские настройки кривой эквалайзера, нажмите кнопку (ENTER) и удерживайте ее в течение 2 сек.

5 Нажмите кнопку (ENTER).

После завершения ввода установок дисплей возвращается в обычный режим воспроизведения.

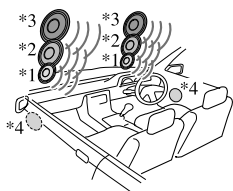
Установка динамического органа-зера звуковой позиции (DSO)

Если ваши колонки установлены в нижнюю часть дверей, звук приходит снизу и может быть не очень чистым.

Функция DSO (динамический органайзер звуковой позиции) создает более обтекающий звук, будто колонки располагаются выше панели приборов (виртуальные колонки).

Вы можете отдельно сохранить установки DSO для каждого источника.

Режим DSO и место расположения виртуальных колонок.



*1 DSO-1

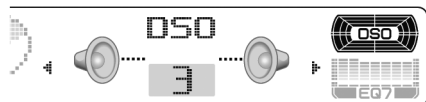
*2 DSO-2

*3 DSO-3

*4 DSO-off (режим выключен)

1 Нажмите кнопку **(SOURCE)**, чтобы выбрать источник звука.

2 Нажимайте кнопку **(DSO)** для выбора 1, 2, 3 или Off.



Для отмены функции DSO выберите позицию Off.

Через 3 сек. дисплей вернется в обычный режим воспроизведения.

Примечания

- В зависимости от дизайна салона автомобиля или типа музыки, применение функции DSO может не создавать желаемого эффекта.
- Если FM-передачи слышны плохо, установите DSO в позицию Off.

Выбор режима и вида дисплея

Вы можете выбрать один из трех режимов дисплея.

Вы также можете выбирать различные виды дисплея в режиме Wallpaper («орнамент») (1-5), в режиме спектрального анализатора (1-6) и в режиме кино (1-3).

Примечание

Установка по умолчанию режима Auto Image - A.IMG-All. Через несколько секунд после того, как вы отпустите кнопку **(IMAGE)** на устройстве, устройство вернется в режим Auto Image.

Если вы хотите, чтобы вид дисплея был иным, выберите A.IMG-off (стр. 24).

Выбор вида дисплея

1 Нажмите кнопку **(SOURCE)** для выбора нужного источника.

2 Нажимайте кнопку **(IMAGE)** на устройстве для выбора нужного вида дисплея.

Пример: режим Wallpaper («орнамент»).



При каждом нажатии кнопки **(IMAGE)** на устройстве вид дисплея меняется следующим образом:

Режим Wallpaper («орнамент») 1-5→

Режим спектрального анализатора 1-6→

Режим кино 1-3→

Обычный режим воспроизведения

Для выхода из этого режима выберите обычный режим воспроизведения.

продолжение на следующей странице→

Выбор режима Auto Image

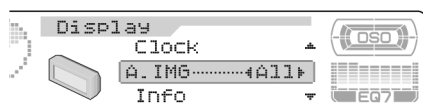
Каждые 10 сек. режим Auto Image автоматически появляется между отображениями одного или нескольких режимов дисплея:

- A.IMG-All - постоянная смена видов дисплея во всех режимах в произвольном порядке.
- A.IMG-SA - постоянная смена видов дисплея в режиме спектрального анализатора.
- A.IMG-Movie - постоянная смена видов дисплея в режиме кино.

1 Нажмите кнопку **(SOURCE)** для выбора нужного источника.

2 Нажмите кнопку **(MENU)**.

3 Нажимайте **↑** или **↓**, пока не отобразится индикация **A.IMG**.



4 Нажимайте **←** или **→** для выбора нужной установки.

5 Нажмите кнопку **(ENTER)**.

Чтобы отменить режим Auto Image, выберите A.IMG-off.

Советы

- В режиме Auto Image, если вы нажмете кнопку **(IMAGE)** на устройстве, вид дисплея изменится. Через несколько секунд после того, как вы отпустите кнопку **(IMAGE)** на устройстве, устройство вернется к предыдущим установкам Auto Image.
- Если для параметра Info вы выбрали опцию Off, на дисплее не будут отображаться какие-либо параметры (стр. 21).

Подключение дополнительного аудиооборудования

Разъем AUX IN (вход внешнего аудиосигнала) на устройстве используется также, как разъем BUS AUDIO IN (вход аудиосигнала).

Вы можете подсоединить дополнительные переносные устройства Sony и вывести их звук на автомобильные колонки.

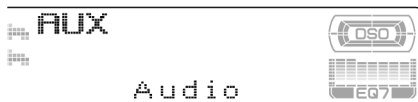
Примечание

Если вы подсоединили дополнительное CD/MD-устройство Sony, вы не сможете подсоединять дополнительные переносные устройства, на дисплее не будет отображаться индикация AUX в качестве источника.

Если вы подсоединили переносное устройство Sony и CD/MD-устройство(а) одновременно, используйте селектор входящего сигнала AUX IN.

Выбор внешнего оборудования

Нажимайте кнопку **(SOURCE)** для выбора AUX.



Регулирование уровня громкости

Вы можете регулировать уровень громкости каждого подключенного аудиокomпонента.

1 Нажмите кнопку **(MENU)**.

2 Нажимайте кнопки **↑** или **↓** для выбора AUX Level.

3 Нажмите кнопку **(ENTER)**.

4 Нажимайте кнопки **↑** или **↓** для выбора нужного уровня громкости.

Уровень громкости регулируется шагами 1 дБ от -6 дБ до +6 дБ.

5 Нажмите кнопку **(ENTER)**.

Чтобы убрать с дисплея индикацию внешнего оборудования

1 Нажмите кнопку **(OFF)**.

Воспроизведение CD-диска или прием радиопередач останавливаются.

2 Нажмите кнопку **(MENU)**.

3 Нажимайте кнопки **↑** или **↓**, пока на дисплее не отобразится AUX-A-op.

4 Нажимайте кнопку **→** для выбора AUX-A-off.

5 Нажмите кнопку **(MENU)**.

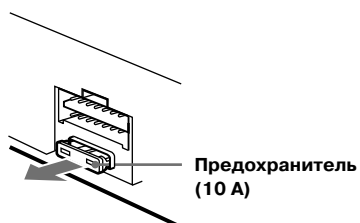
Чтобы восстановить индикацию, выберите AUX-A-op.

Дополнительная информация

Обслуживание

Замена предохранителей

При замене предохранителей убедитесь, что новые предохранители рассчитаны на ту же силу тока, что и старые. Если предохранитель перегорел, проверьте подключение питания и замените предохранитель. Если предохранитель снова перегорел после замены, это могло быть вызвано внутренней неисправностью. В этом случае обратитесь к ближайшему дилеру Sony.



Внимание!

Никогда не используйте предохранители, рассчитанные на более высокую силу тока, чем у прилагаемых к данному проигрывателю, так как это может стать причиной поломки проигрывателя.

Замена литиевой батарейки

В обычных условиях срок службы батарейки составляет приблизительно один год. (В зависимости от условий эксплуатации срок службы может быть короче.) Когда батарейка разряжается, рабочее расстояние пульта ДУ уменьшается. Замените старую батарейку новой литиевой батарейкой CR2025. Использование любой другой батарейки может повлечь за собой возгорание или взрыв.



Примечания о литиевых батарейках

- Храните литиевые батарейки в местах, недоступных для детей. Если батарейка была проглочена ребенком, следует немедленно обратиться к врачу.
- Протрите батарейку мягкой тканью, чтобы обеспечить хороший контакт.
- При установке батарейки убедитесь, что полярность соблюдена.
- Не берите батарейку металлическим пинцетом, так как это может вызвать короткое замыкание.

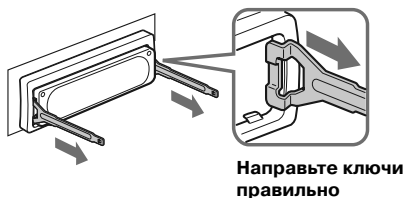
Внимание!

При неправильном обращении батарейка может взорваться.
Не перезаряжать! Не разбирать! Не бросать в огонь!

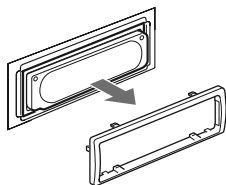
Извлечение устройства

1 Снимите защитную манжету.

- ❶ Вставьте демонтажные ключи в створку защитной манжеты.

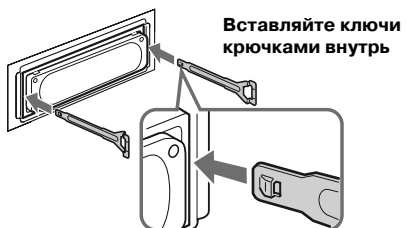


- ❷ Потяните за ключи, чтобы снять защитную манжету.

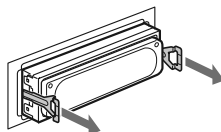


2 Извлеките устройство.

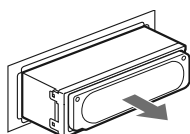
- ❶ Вставьте оба ключа до щелчка.



- ❷ Потяните за ключи, чтобы выдвинуть устройство.



- ❸ Выньте устройство из кронштейна.



Технические характеристики

МОЩНОСТЬ АУДИОСИГНАЛА

МОЩНОСТЬ НА ВЫХОДЕ И ОБЩЕЕ ГАРМОНИЧЕСКОЕ ИСКАЖЕНИЕ

23,2 Вт на канал – минимальная постоянная средняя мощность при сопротивлении 4 Ом, 4 канала от 20 Гц до 20 кГц с общим гармоническим искажением не более 5%.

Проигрыватель CD

Соотношение сигнал/шум	120 дБ
Частотный диапазон	10 – 20 000 Гц
Детонация	Ниже измеряемого уровня

Регуляторы тона

Низкие частоты:
± 10 дБ на 62 Гц

Высокие частоты:
± 10 дБ на 16 кГц
+ 8 дБ на 100 Гц
+ 2 дБ на 10 кГц

Громкость

Питание

Автомобильный аккумулятор напряжением 12 В с отриц. заземлением

Радиоприемник

FM

Рабочий диапазон	87,5 – 107,9 МГц
Разъем антенны	Разъем внешней антенны
Промежуточная частота	10,7 МГц / 450 кГц
Полезная чувствительность	9 дБф
Избирательность	75 дБ при 400 кГц
Соотношение сигнал/шум	67 дБ (стерео), 69 дБ (моно)

Размеры (ширина x высота x глубина)

(прибл.)
178 x 50 x 184 мм

Размеры посадочного гнезда (ширина x высота x глубина)

(прибл.)
182 x 53 x 162 мм

Масса

(прибл.) 1,7 кг

Гармонические искажения на 1 кГц

0,5 % (стерео),
0,3 % (моно)

Прилагаемые аксессуары

Набор для установки и подключения (1 комплект)
Планшетный пульт ДУ

Разделение

35 дБ на 1 кГц

Частотные характеристики

30 – 15 000 Гц

Дополнительные аксессуары

Беспроводной вращаемый пульт управления RM-X6S
Вращаемый пульт управления RM-X4S (подключаемый), BUS-кабель (поставляется с кабелем RCA), RC-61 (1м), RC-62 (2м)

AM

Рабочий диапазон	530 – 1710 кГц
Разъем антенны	Разъем внешней антенны
Промежуточная частота	10,7 МГц/450 кГц
Чувствительность	30 мВ

Усилитель мощности

Выходы	Выходы колонок (разъемы надежного подключения)
Сопротивление колонок	4 – 8 Ом
Максимальная выходная мощность	52 Вт x 4 канала (при сопротивлении 4 Ом)

Дополнительное оборудование

CD-чейнджер (на 10 дисков), CDX-757MX
CD-чейнджер (на 6 дисков), CDX-T69, MD-чейнджер (на 6 дисков) MDX-66XLP
Приемник спутникового радио XM, XT-XM1
Селектор источника XA-C30,
Селектор AUX-IN XA-300

Общие

Выходы	Аудиовыходы (фронт/тыл) Разъем выхода сабвуфера (моно) Разъем управления реле антенны Разъем управления усилителем мощности
Входы	Разъем управления АТТ телефона Разъем управления подсветкой Входной разъем управления BUS Разъем аудиовхода (BUS) или AUX IN Входной разъем контроллера ДУ Разъем подключения антенны

Примечание

Это устройство не может быть подключено к цифровому предусилителю или эквалайзеру, совместимым с системой передачи данных SONY BUS.

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Устранение неисправностей

Эти советы помогут вам устранить ряд неполадок, с которыми вы можете столкнуться при использовании устройства. Прежде чем приступить к изучению списка, проверьте подключения и функции.

Общие

Нет звука.

- Нажимая кнопку (VOL) (+), отрегулируйте громкость.
- Отключите функцию АТТ.
- Для системы с двумя колонками установите регулятор фейдера в центральное положение.
- Вы пытались воспроизвести MP3-файл на несовместимом дополнительном CD-устройстве.
→ Начните воспроизведение на поддерживающем MP3-файлы CD-устройстве Sony, например, CDX-757MX.

Было удалено содержимое памяти.

- Была нажата кнопка RESET.
→ Введите ваши настройки еще раз.
- Отсоединился аккумулятор или кабель питания.
- Неправильно подключен кабель питания.

Нет звукового сигнала.

- Звуковой сигнал был отключен (стр. 21).
- Используется дополнительный усилитель мощности и не используется встроенный усилитель.

С дисплея пропадает/не появляется индикация.

- Индикация исчезает с дисплея, после нажатия и удержания кнопки (OFF).
→ Чтобы включить дисплей, снова нажмите и удерживайте кнопку (OFF).

Сохраненные радиостанции и время на часах удалены.

Перегорел предохранитель.

Посторонние шумы при повороте ключа зажигания в положение On, ACC и Off.

Кабели неправильно подключены к вспомогательному источнику питания автомобиля.

К устройству не поступает питание.

- Проверьте подключение. Если все в порядке, проверьте предохранитель.
- Автомобиль не имеет положения ACC в замке зажигания.
→ Нажмите (SOURCE) (или вставьте диск), чтобы включить устройство.

К проигрывателю постоянно поступает питание.

На замке зажигания автомобиля нет положения ACC.

Не выдвигается силовая антенна.

Антенна не оборудована реле.

Воспроизведение CD/MD

Не удается установить диск.

- Уже установлен другой компакт-диск.
- CD-диск был силой установлен неправильно или не той стороной.

Воспроизведение не начинается.

- Вы установили бракованный MD-диск или загрязненный CD-диск.
- Вы установили диск формата CD-R/CD-RW, который не прошел финализацию.
- Вы пытаетесь воспроизвести диск формата CD-R/CD-RW, не предназначенный для использования с аудиотехникой.
- Некоторые диски формата CD-R/CD-RW могут не воспроизводиться, в зависимости от записываемого оборудования или состояния диска.

Не воспроизводятся MP3-файлы.

- Запись не была выполнена согласно формату ISO 9660 уровня 1 или 2, Romeo или Joliet в расширенном формате.
- Файловое расширение .mp3 не было добавлено к имени файла.
- Файлы не были сохранены в формате MP3.

Начало воспроизведения MP3-файлов занимает больше времени, чем у всех остальных.

Перечисленные ниже диски требуют большего времени для начала воспроизведения.

- Диск, содержащий слишком обширное «дерево».
- Диск, записанный в мультисессии.
- Диск с возможностью добавления данных.

Диск автоматически извлекается.

Температура окружающей среды превышает 50° C.

Кнопки управления не функционируют.

Не удается извлечь компакт-диск.

Нажмите кнопку RESET.

Звук «перескакивает» из-за вибрации.

- Устройство установлено под углом более 45°.
- Устройство установлено в неустойчивой части автомобиля.

Звук «перескакивает».

Установлен загрязненный и бракованный диск.

Радиоприемник

Прием сохраненных радиостанций невозможен.

- Сохраните в памяти устройства правильную частоту.
- Слишком слабый сигнал.

Прием радиостанций невозможен.

Звук сопровождается помехами.

- Подсоедините кабель питания антенны (синий) или дополнительный кабель питания (красный) к разъему подключения питания усилителя антенны. (Только если ваш автомобиль оборудован встроенной FM/AM-антенной на заднем/боковом стекле.)
- Проверьте подключение автомобильной антенны.
- Автоматическая антенна не выдвигается.
→ Проверьте подключение питания антенны.
- Проверьте частоту.
- Когда включен режим DSO, звук иногда сопровождается шумом.
→ Установите DSO в позицию Off (стр. 23).

Невозможна автоматическая настройка.

- Включен режим местного поиска Local Seek.
→ Отключите режим местного поиска (стр. 21).
- Слишком слабый сигнал.
→ Осуществите настройку вручную.

Мигает индикатор ST (стерео).

- Попробуйте настроиться точнее.
- Слишком слабый сигнал.
→ Перейдите в монофонический режим (стр. 21).

Программа, транслируемая в режиме стерео, слышна в режиме моно.

Устройство находится в монофоническом режиме приема.
→ Отмените монофонический режим (стр. 23).

Во время приема радиопередач в диапазоне FM появляются помехи.

Выбран широкий спектр настройки.
→ Установите параметр IF mode в положение IF-Auto (стр. 21).

Отображения об ошибках/ Сообщения

Отображения об ошибках

(Для данного устройства и дополнительных CD/MD-чейнджеров)

Следующие сообщения будут мигать на дисплее в течение 5 сек., сопровождаясь звуковым сигналом.

Blank*¹

- На MD-диске не записаны треки*².
→ Воспроизведите MD-диск, на котором записаны треки.

Error*¹

- CD-диск грязный или вставлен обратной стороной*².
→ Почистите диск или вставьте его правильной стороной вверх.
- По каким-то причинам CD/MD-диск не может быть воспроизведен*².
→ Установите другой CD/MD-диск.

Failure*³ (высвечивается до тех пор, пока не будет нажата любая кнопка)

- Неправильно подключены колонки/усилитель.
→ Чтобы проверить правильность подключения, см. прилагаемое руководство по установке и подключению.

FAILURE*³ (высвечивается около 1 сек.)

- При подключении тюнера XM не всегда удается сохранить в памяти устройства каналы XM-радио.
→ Убедитесь, что вы настроились на прием канала, который хотите сохранить, и попытайтесь еще раз.

High Temp

- Температура окружающей среды превысила 50° C.
→ Подождите, пока температура не снизится.

NO Disc*¹

- В CD/MD-устройстве нет диска.
→ Вставьте компакт-диск/минидиск.

NO Magazine

- В CD-устройство не был установлен лоток с дисками.
→ Установите в CD-устройство лоток с дисками.

продолжение на следующей странице→

NO Music*2

В CD-устройство с возможностью чтения MP3-файлов был установлен диск, не содержащий музыкальных файлов.

→ Установите в устройство с возможностью чтения MP3-файлов музыкальный CD-диск.

Offset

Причиной может быть внутренняя неисправность.

→ Проверьте подключения. Если индикация ошибки не исчезает с дисплея, обратитесь к ближайшему дилеру SONY.

Push Reset

В силу каких-либо причин CD/MD-устройство работать не может.

→ Нажмите кнопку RESET на устройстве.

*1 Если к устройству подключен CD/MD-чейнджер, на дисплее отображается номер компакт-диска или минидиска.

*2 Номер диска, вызвавшего ошибку, отображается на дисплее.

*3 «Failure» и «FAILURE» – различные сообщения.

Если предложенные здесь советы не решают проблему, свяжитесь с ближайшим дилером Sony.

Сообщения**Local Seek +/-**

Во время автоматической настройки включен режим местного поиска (стр. 17).

■■■■■ ■■■■■ или ■■■■■ ■■■■■

Достигнут конец или начало диска, дальше движение продолжаться не может.

