

FM/MW/LW ***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-F7700
CDX-F7500



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. 8).
- 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-X140

- **Дополнительные аксессуары для управления**

Вращаемый пульт управления RM-X4S

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

*2 ID3 tag – 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.

VBE[®] MP
DIGITAL

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

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

CLASS 1
LASER PRODUCT

Лазерный продукт класса 1.

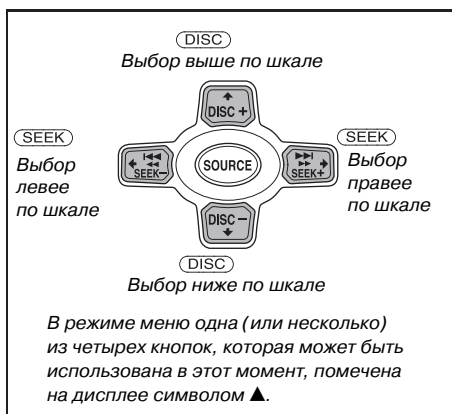
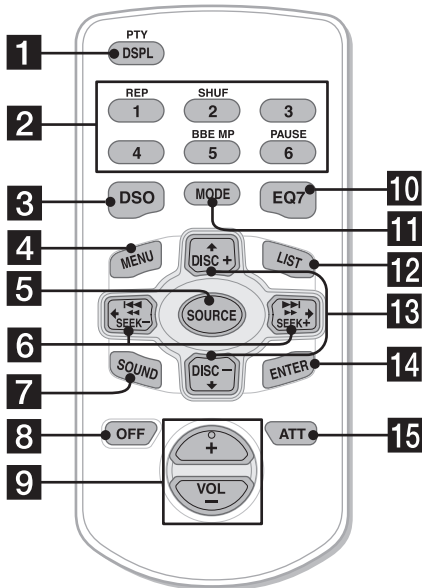
Эта этикетка расположена на нижней стороне устройства.

Содержание

Расположение элементов управления . . .	4
Меры предосторожности	7
Примечания по компакт-дискам	7
О MP3-файлах	8
Подготовка к работе	
Перезагрузка устройства	10
Отсоединение передней панели	10
Установка часов	11
Проигрыватель CD	
CD/MD-устройство (дополнительное)	
Воспроизведение дисков	12
Отображения на дисплее	13
Повторное воспроизведение треков	
– Функция Repeat Play	14
Воспроизведение треков в произвольном порядке	
– Функция Shuffle Play	15
Пометка компакт-диска	
– Функция Disc Memo*	15
Поиск диска по названию	
– Функция List-up*	16
* Эти функции доступны при использовании дополнительных CD/MD-устройств.	
Радиоприемник	
Автоматическое сохранение радиостанций	
– Функция BTM	17
Прием радиостанций, сохраненных в памяти устройства	17
Сохранение только нужных радиостанций	18
Настройка радиостанции с помощью списка	
– Функция List-up	18
RDS (Система приема радиоданных)	
Что такое RDS?	19
Автоматическая перенастройка для наилучшего приема	
– Функция AF	19
Получение дорожных сообщений	
– Функции TA/TP	20
Сохранение станций RDS с настройками AF и TA	21
Настройка радиостанций по типу программы	
– ФункцияPTY	21
Автоматическая установка времени на часах	
– Функция CT	22
Другие функции	
Использование вращаемого пульта управления	23
Настройка характеристик звука	24
Изменение установок BBE MP	24
Быстрое снижение уровня громкости	25
Изменение установок звука и дисплея	
– Меню	25
Настройки эквалайзера (EQ7)	26
Установки динамического органайзера звуковой позиции (DSO)	27
Выбор режима и вида дисплея	28
Подключение внешнего аудио-оборудования	29
Дополнительная информация	
Обслуживание	29
Извлечение устройства	31
Технические характеристики	32
Устранение неисправностей	33
Отображения об ошибках/Сообщения	34

Расположение элементов управления

Планшетный пульт дистанционного управления RM-X140



Подробнее см. указанные страницы.

- 1** Кнопка **DSPL/PTY** (изменение режима работы дисплея/тип программы) **13, 16, 19, 22, 25**
- 2** **Номерные кнопки**
Радио:
Сохранение нужных радиостанций/прием сохраненных радиостанций.
CD/MD:
 - ① : **REP** (повторное воспроизведение) **14**
 - ② : **SHUF** (воспроизведение в произвольном порядке) **15**
 - ⑥ : **PAUSE***1 **12**
Звук:
 - ⑤ : **BBE MP***1 **24**
- 3** Кнопка **DSO** **27**
- 4** Кнопка **MENU**
Отображение различных меню.
- 5** Кнопка **SOURCE** (включение питания/радио/CD/MD*2/AUX*3)
Выбор источника.
- 6** Кнопка **SEEK/AMS** (←/→)
(поиск/автоматический музыкальный сенсор)
Пропуск трека/перемотка трека назад и вперед/автоматическая настройка на радиостанции/ поиск радиостанций вручную/выбор установки.
- 7** Кнопка **SOUND** **24**
- 8** Кнопка **OFF** (остановка воспроизведения/выключение питания) **12, 29**
- 9** Кнопки **VOL +/-** (громкость +/-)
Увеличение и уменьшение звука.
- 10** Кнопка **EQ7** (эквалайзер) **26**

11 Кнопка MODE (режим)

Смена операции.

12 Кнопка LIST 16, 18**13 Кнопки DISC (ALBUM) (↓/↑)**

Настройка на сохраненные радиостанции/смена диска*⁴, пропуск альбомов*⁵/выбор меню.

14 Кнопка ENTER

Ввод установки.

15 Кнопка ATT (приглушение звука) 26

*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 подсоединили портативное устройство Sony и CD/MD-устройство одновременно, используйте селектор входящего сигнала для AUX IN.

*⁴ При подключении дополнительного CD/MD-устройства.

*⁵ Доступно только при воспроизведении MP3-файла.

Примечание

Если вы выключили дисплей с помощью кнопки (OFF), вы не сможете управлять устройством с помощью планшетного пульта 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. 30).

Выбор диска и альбома

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

(При работе с данным устройством)

Чтобы	Нажмите
Пропускать альбомы* ⁶	↑ или ↓ (один раз для каждого альбома)
- Выбор альбома	Чтобы пропустить несколько альбомов, нажмите и удерживайте одну из кнопок.

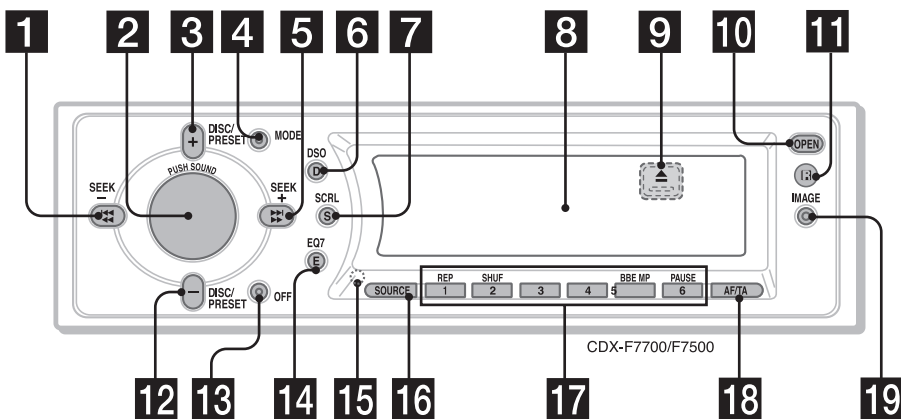
(При работе с дополнительным устройством)

Чтобы	Нажмите
Пропускать диски	↑ или ↓ (один раз для каждого диска),
- Выбор диска	Чтобы пропустить несколько дисков, нажмите один раз, затем, в течение 1 сек., нажмите еще раз (и удерживайте) одну из кнопок.
Пропускать альбомы* ⁶	↑ или ↓ (недолго удерживайте, затем отпустите).
- Выбор альбома	Чтобы пропустить несколько альбомов, нажмите (и удерживайте) одну из кнопок в течение 1 сек. после того, как в первый раз отпустили кнопку.

*⁶ Доступно только при воспроизведении MP3-файла.

Пропуск нескольких треков

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



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

- 1 5** Кнопки SEEK/AMS (◀◀ ◀▶▶ ▶▶)
- 2** Регулятор громкости/кнопка SOUND
Вращайте:
- Чтобы регулировать громкость.
- Чтобы регулировать установки звука.
Нажмите:
- Чтобы выбирать параметры звука.
- 3 12** Кнопки DISC (ALBUM)/PRESET (+/-)
- 4** Кнопка MODE (режим)
- 6** Кнопка DSO
- 7** Кнопка SCRL (прокрутка)
- 8** Окошко дисплея
- 9** Кнопка ▲ (извлечение диска)
(расположена на передней стороне корпуса устройства, за передней панелью) **12**
- 10** Кнопка OPEN (открыть) **10, 12**
- 11** Датчик планшетного пульта ДУ

- 13** OFF (остановка воспроизведения/выключение питания)*
- 14** Кнопка EQ7 (эквалайзер)
- 15** Кнопка перезагрузки RESET
(расположена на передней стороне корпуса устройства, за передней панелью) **10**
- 16** Кнопка SOURCE
- 17** Номерные кнопки
- 18** Кнопки AF/TA (альтернативные частоты/дорожные сообщения)
- 19** Кнопка IMAGE 25

* 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.

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.

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

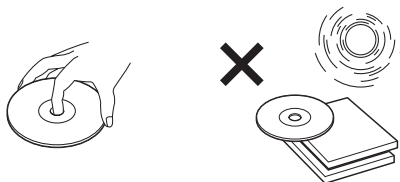
В дождливый день или при большой влажности воздуха на линзах звукопередатчика и дисплея данного проигрывателя может скапливаться влага. Если это произошло, устройство не будет функционировать нормально. В таком случае извлеките из проигрывателя компакт-диск и подождите около часа, чтобы влага испарилась.

Поддержание высокого качества звучания

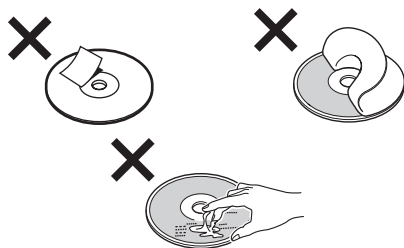
Будьте внимательны, чтобы не пролить сок или другие прохладительные напитки на устройство или диски.

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 проигрываться на данном проигрывателе. Попробка установить такой диск может повредить устройство, поэтому не используйте такие диски.
- Не воспроизводите на данном проигрывателе компакт-диски диаметром 8 см.

Продолжение на следующей странице →

- 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 записанного 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 те звуки, которые мы слышим, остаются несжатыми.

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, либо 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. Особенности уровня 2 позволяют 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 Task-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

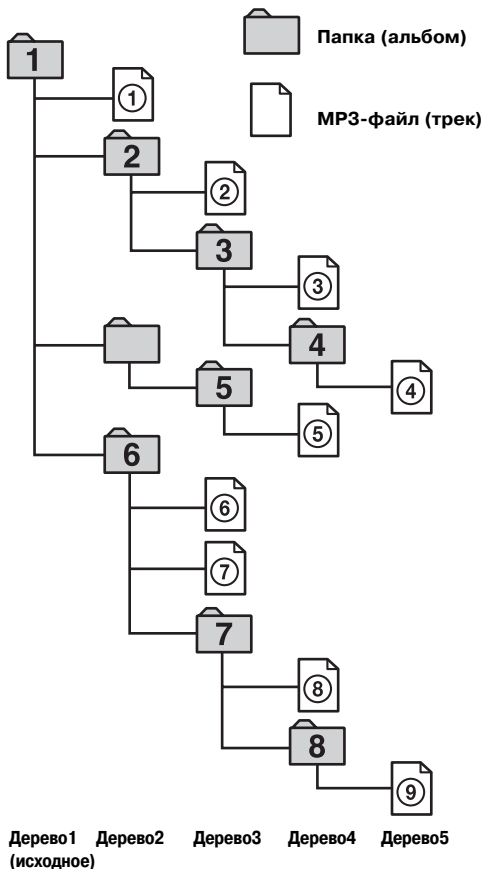
- При использовании форматов, не являющихся форматом ISO 9660 уровня 1 или ISO 9660 уровня 2, названия папок или файлов могут отображаться неправильно.
- При присвоении имени убедитесь в том, что дали файлу расширение .mp3.
- Если расширение .mp3 было дано файлу, отличному от MP3-файла, устройство не 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.
 - 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 появляется надпись «NO MUSIC» и воспроизведение не начинается (аудиоданные CD не опознаны).

Порядок воспроизведения MP3-файлов

Порядок воспроизведения папок и файлов выглядит следующим образом.



Примечания

- Папка, которая не содержит MP3-файл, пропускается.
- Если вы устанавливаете диск с большим количеством «деревьев», до начала воспроизведения проходит 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.

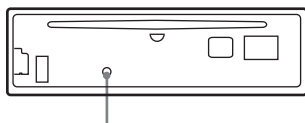
Совет

Для указания нужного порядка 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 первый раз 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

Примечание

С нажатием кнопки RESET настройки часов и некоторые сохраненные в памяти проигрывателя данные будут удалены.

Отсоединение передней панели

Чтобы предотвратить возможную кражу проигрывателя, вы можете снять переднюю панель.

Предупреждающий сигнал

Если вы установите замок зажигания в положение OFF, не сняв переднюю панель, в течение нескольких секунд будет слышен предупреждающий сигнал.

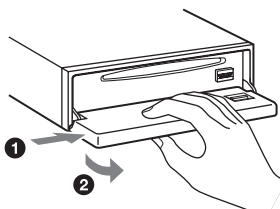
Если вы подключите дополнительно приобретенный усилитель вместо встроенного усилителя данного проигрывателя, предупреждающий сигнал звучать не будет.

1 Нажмите кнопку (OFF)*.

Воспроизведение CD/MD или прием радио прекратятся (подсветка дисплея и отображения сохранятся).

* Если в замке зажигания вашего автомобиля не предусмотрено положение ACC (аксессуары), обязательно выключайте устройство, нажимая кнопку (OFF) до тех пор, пока дисплей не погаснет. Иначе дисплей не выключится, что может привести к разрядке аккумуляторной батареи автомобиля.

2 Нажмите (OPEN), затем сдвиньте переднюю панель направо и осторожно потяните на себя левый край передней панели.



Примечания

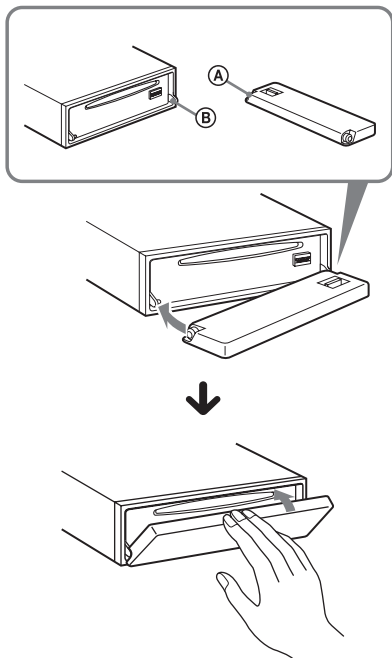
- Если при отсоединении передней панели устройство все еще включено, питание проигрывателя выключится автоматически, чтобы предотвратить повреждение колонок.
- Не роняйте переднюю панель, не нажимайте на нее и окно дисплея.
- Не подвергайте переднюю панель воздействию высоких температур и влаги. Не оставляйте переднюю панель в припаркованном автомобиле или на передней/задней панели автомобиля.

Совет

При переноске передней панели кладите ее в прилагающийся чехол.

Установка передней панели

Расположите отверстие (A) так, чтобы оно совпало со штырем (B) устройства (как показано на рисунке), затем слегка надавите левую сторону передней панели внутрь. Нажмите кнопку (SOURCE) на корпусе устройства (или вставьте CD), теперь вы можете пользоваться устройством.



Примечание

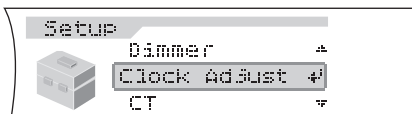
Не кладите какие-либо предметы на внутреннюю поверхность передней панели.

Установка часов

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

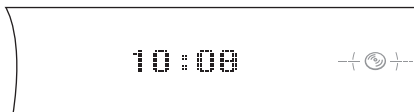
Пример: как установить часы на 10:08.

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



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

- 2 Нажмите кнопку (ENTER).



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

Советы

- Вы можете автоматически установить время на часах с помощью функции RDS (стр. 22).
- Когда режим Clock mode включен (выбрано ON), отображается время на часах (стр. 25).

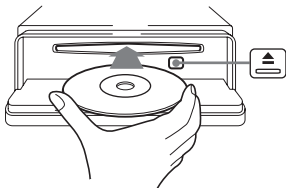
Проигрыватель CD CD/MD-устройство (дополнительное)

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

Воспроизведение дисков

(На данном устройстве)

- 1 Нажмите кнопку **(OPEN)** на корпусе устройства и вставьте диск (стороной с изображением вверх).



- 2 Закройте переднюю панель.

Воспроизведение начнется автоматически.

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

Чтобы	Нажмите
Сделать паузу* ¹	(6) (PAUSE)
Остановить воспроизведение	(OFF)
Извлечь диск	(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 **(6)** (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*)**.

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

Начинается воспроизведение.

Чтобы	Нажмите
Пропускать диски	DISC (↓/↑)
- Выбор диска	(один раз для каждого диска)
Пропускать альбомы*2	DISC (↓/↑)
- Выбор альбома	(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-устройства (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:

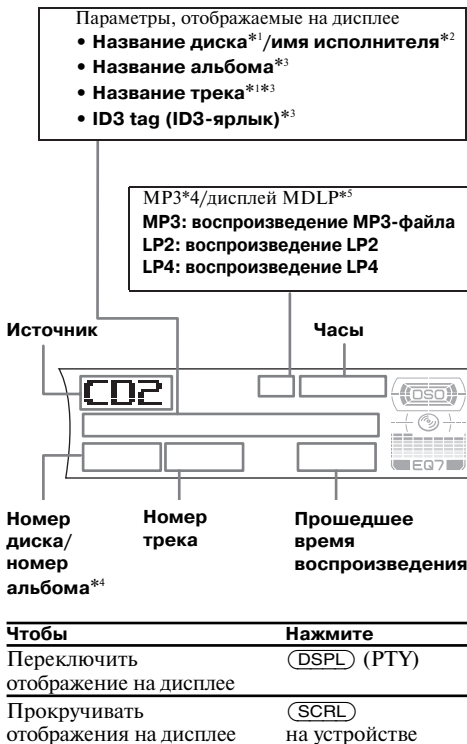
- При использовании данного устройства на дисплее появляется надпись «NO MUSIC», отображается время на часах (воспроизведение CD останавливается).
- При использовании дополнительного CD-устройства с возможностью воспроизведения MP3-файлов, на дисплее появляется надпись «NO MUSIC», начинается воспроизведение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

Примечание

При подсоединении дополнительного устройства 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.SCRLL (Auto Scroll – автопрокрутка) все названия более 12 знаков будут прокручиваться (стр. 25).



*1 Если при нажатии **(DSPL)** (PTY) появляются надписи «NO Disc Name» или «NO Track Name», значит, функция Disc Memo отсутствует (стр. 15) 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)** (PTY) появляется надпись «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.

Продолжение на следующей странице →

Примечания

- Некоторые символы могут не отображаться.
- Для некоторых CD TEXT-дисков 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) и 126 символов (2.2, 2.3 и 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.

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 нажимайте кнопку  (REP), пока на дисплее не появится нужная установка.

Начинается повторное воспроизведение.

Для возврата 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-Change*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 нажимайте кнопку (2) (SHUF), пока на дисплее не появится нужная установка.

Начинается воспроизведение в произвольном порядке.

Для возврата 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.

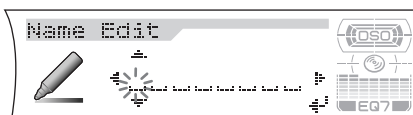
Пометка компакт-диска

– 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. 16).

- 1 Начните воспроизведение диска, который вы хотите пометить, на CD-устройстве с функцией CUSTOM FILE.
- 2 Нажмите кнопку (MENU), затем нажимайте ↓/↑, 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.

Продолжение на следующей странице →

Советы

- Чтобы исправить или удалить символ в названии, 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)**. Вы также можете завершить пометку диска, нажав кнопку **(LIST)** 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, располагающей 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	Кнопку (DSPL) (PTY) во время воспроизведения диска CD/CD TEXT

Совет

Могут отображаться и другие параметры (стр. 13).

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 нажимайте **↓/↑**, пока не появится индикация Name Delete.
- 4** Нажмите кнопку **(ENTER)**.
Сохраненные названия появятся на дисплее.
- 5** Нажимая **↓/↑**, 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)

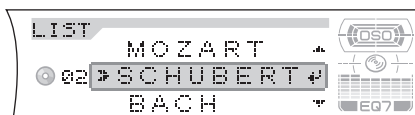
Эта функция может быть использована для дисков, которым были присвоены названия*¹ или для дисков с функцией CD-TEXT*².

*¹ Поиск дисков по названиям, которые вы им присвоили: если вы поместили CD (стр. 15) или MD индивидуально.

*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)**.

На дисплее появится название, присвоенное текущему диску.



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

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

Примечание

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

Радиоприемник

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

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

Если настройка на сохраненные радиостанции не работает

Нажимайте **←/→**, 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» на стр. 25.
- Если вы знаете частоту радиостанции, которую хотите слушать, нажмите и удерживайте **←/→**, чтобы найти приблизительную частоту, и затем нажимайте **←/→**, чтобы точно настроиться на нужную частоту (настройка вручную).

Если качество приема радиостанций в полосе FM неудовлетворительное

Выберите монофонический режим приема.

Подробнее см. раздел «Изменение установок звука и дисплея» на стр. 25.

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

Совет

Если радиостанции диапазона FM плохо слышны, установите DSO в положение OFF (стр. 27).

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 ←/→, 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 надпись «Memory».

На дисплее появляется индикация номерной кнопки.

Примечание

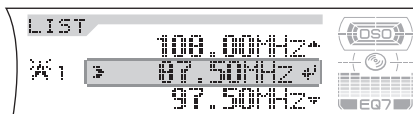
Если вы попытаетесь сохранить новую радиостанцию на кнопке, на которой уже была сохранена радиостанция, ранее сохраненная станция будет удалена.

Настройка радиостанции с помощью списка

– Функция List-up

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

На дисплее отобразится радиочастота или название, присвоенное данной радиостанции.



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

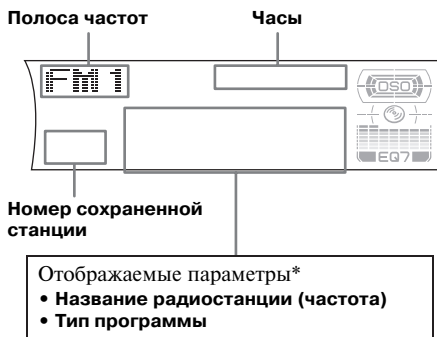
Если выбранной радиостанции не было присвоено название, на дисплее отображается ее частота.

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

RDS (Система приема радиоданных)

Что такое RDS?

Радиостанции FM-диапазона с услугой RDS, помимо обычного радиосигнала, посылают дополнительный сигнал в цифровом формате, несущий определенную информацию. Например, при приеме радиостанции с услугой RDS, на дисплее может отображаться следующее.



* Подробнее см. раздел «Настройка радиостанций по типу программы» на стр. 21.

Чтобы	Нажмите
Переключать отображения на дисплее	(DSPL) (PTY)

Услуги, предоставляемые службой RDS

Информация RDS может предоставить вам такие возможности, как:

- **Автоматическая перенастройка** программы, что очень удобно при поездках на дальние расстояния – AF → стр. 19.
- Получение **дорожных сообщений**, даже при прослушивании другой программы/источника – TA → стр. 20.
- Выбор радиостанции **по типу программы** – PTY → стр. 21.
- Автоматическая **установка времени** на часах – CT → стр. 22.

Примечания

- В зависимости от страны/региона, не все функции RDS могут быть доступны.
- Система RDS может работать неправильно, если сигнал станции, на которую вы настроились, слишком слаб или станция не передает информацию RDS.

Автоматическая перенастройка для наилучшего приема

– Функция AF (альтернативные частоты)

Функция выбора альтернативных частот (AF) позволяет устройству постоянно настраиваться на самый сильный в этом регионе сигнал радиостанции, которую вы слушаете в данный момент.



1 Выберите радиостанцию диапазона FM (стр. 17).

2 Нажмите кнопку (AF/TA) до тех пор, пока не появится надпись «AF-on».

Устройство начнет поиск самого сильного сигнала той же радиостанции на альтернативной частоте.

Если мигает надпись «NO AF», передающая радиостанция не имеет альтернативной частоты.

Чтобы отключить функцию AF, выберите AF, TA-off.

Советы

- Если вы выбрали AF-on, отменяется функция передачи дорожных сообщений. Чтобы включить функцию передачи дорожных сообщений одновременно с функцией AF, выберите AF, TA-on.
- Если вы хотите включить или выключить функцию во время воспроизведения CD-диска, нажмите кнопку (AF/TA) на устройстве.

Продолжение на следующей странице →

Для радиостанций, не имеющих альтернативной частоты

Нажмите кнопку \leftarrow/\rightarrow , пока мигает название радиостанции (в течение 8 сек.).

Устройство начнет поиск другой частоты с аналогичными данными PI (идентификация программы) (на дисплее отобразится надпись «PI Seek»). Если устройству не удастся найти аналогичные данные PI, прием продолжится на предварительно выбранной частоте.

Прием определенной региональной программы

Если функция AF активирована: заводские установки данного устройства ограничивают прием в определенном регионе, поэтому радиоприемник не сможет переключиться на другую программу того же региона с более сильной частотой.

Если вы покидаете зону приема региональной программы или хотите в полной мере использовать функцию AF, выберите Regional OFF в MENU (стр. 26).

Примечание

Данная функция не работает в Великобритании и ряде других стран.

Получение дорожных сообщений

– Функции TA (дорожные сообщения)/TR (дорожные программы)

Активировав функции TA и TR, вы можете автоматически настроиться на радиостанцию FM, передающую дорожные сообщения. Данные функции работают независимо от текущей радиопрограммы и источника (CD/MD/дополнительные устройства). Устройство возвращается к прежнему источнику, когда заканчивается передача сообщений.

Нажимайте кнопку AF/TA до тех пор, пока не появится надпись «TA-оп».

Устройство начинает искать радиостанции, передающие дорожную информацию.

Появление надписи «TR» говорит о приеме такой радиостанции, а «TA» мигает во время приема дорожных сообщений. Если на дисплее отобразится надпись «NO TR», устройство продолжит искать радиостанции, поддерживающие функцию TR.

Для отмены передачи всех дорожных сообщений, выберите AF, TA-off.

Для	Нажмите
Отмены приема текущего сообщения	AF/TA на устройстве

Советы

- Если вы выбрали TA-оп, отменяется функция выбора альтернативных частот. Чтобы включить функцию выбора альтернативных частот одновременно с функцией TA, выберите AF, TA-оп.
- Вы также можете отменить передачу текущего сообщения, нажав кнопку SOURCE или MODE .

Установка уровня громкости дорожных сообщений

Вы можете установить уровень громкости дорожных сообщений таким образом, чтобы не пропустить нужной информации.

1 Установите нужный уровень громкости, нажимая кнопки VOL (+) или VOL (-).

2 Нажмите кнопку AF/TA на устройстве на 2 сек.

Появляется надпись «TA», установка сохранена.

Получение срочных сообщений

При включении функции AF или TA устройство будет принимать срочные сообщения, если они поступят во время прослушивания радиопрограмм в диапазоне FM, а также при прослушивании CD/MD или дополнительных устройств.

Сохранение станций RDS с настройками AF и TA

При сохранении в памяти устройства радиостанций с услугой RDS сохраняются как частота данной радиостанции, так и установки AF/TA (вкл/выкл). Вы можете выбрать различные установки TA, AF или сразу две функции для каждой сохраненной радиостанции, или одинаковые для всех радиостанций. Если вы сохраняете радиостанции при активированной функции AF, устройство автоматически сохраняет радиостанции с наиболее сильным сигналом.

Сохранение единой установки для всех радиостанций

- 1 Выберите полосу частот FM (стр. 17).
- 2 Нажимайте кнопку (AF/TA) на устройстве для выбора AF-оп, TA-оп или AF, TA-оп.

Заметьте, что отмена AF и TA (AF, TA-off) относится как к радиостанциям, не поддерживающим функцию RDS, так и к радиостанциям, поддерживающим эту функцию.

- 3 Нажмите кнопку (MENU), затем нажимайте ↓/↑, пока не появится индикация BTM.
- 4 Нажмите кнопку (ENTER).
На дисплее мигает индикация BTM.

Сохранение различных установок для каждой станции

- 1 Выберите полосу частот FM и настройтесь на нужную радиостанцию (стр. 17).
- 2 Нажимайте кнопку (AF/TA) на устройстве для выбора AF-оп, TA-оп или AF, TA-оп.
- 3 Нажмите и удерживайте 2 сек. нужную номерную кнопку (от ① до ⑥), пока не появится надпись «Memoy».

Повторите эти действия, начиная с пункта 1, чтобы ввести установки для остальных станций.

Совет

Если вы хотите изменить установки во время воспроизведения CD-диска, нажмите кнопку (AF/TA) на устройстве.

Настройка радиостанций по типу программы

– ФункцияPTY (типы программ)

Вы можете настроиться на радиостанцию путем выбора типа программы, которую хотите услышать.

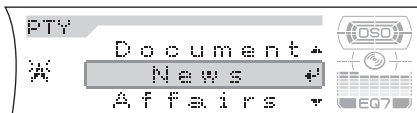
Тип программы	Надпись на дисплее
Новости	NEWS
Текущие события	AFFAIRS
Информация	INFO
Спорт	SPORT
Образование	EDUCATE
Театральные новости	DRAMA
Новости культуры	CULTURE
Наука	SCIENCE
Разное	VARIED
Поп-музыка	POP M
Рок-музыка	ROCK M
Легкая музыка	EASY M
Легкая классика	LIGHT M
Классика	CLASSICS
Другие виды музыки	OTHER M
Погода	WEATHER
Финансы	FINANCE
Детские программы	CHILDREN
Общественные события	SOCIAL A
Религия	RELIGION
Телефонные звонки	PHONE IN
Путешествия	TRAVEL
Отдых	LEISURE
Джаз	JAZZ
Музыка в стиле кантри	COUNTRY
Национальная музыка	NATION M
Песни прошлых лет	OLDIES
Фольклор	FOLK M
История	DOCUMENT

Примечание

Вы не сможете использовать эту функцию в странах, где данные PTY (выбор типа программы) не доступны.

Продолжение на следующей странице →

- 1 Нажимайте кнопку **(DSPL)** (PTY) во время приема в диапазоне FM, пока не появится индикация PTY.



Если радиостанция транслирует данные PTY, на дисплее отобразится тип текущей программы. Если принимаемая радиостанция не предоставляет услуги RDS или RDS-данные не принимаются, отображается -----.

- 2 Нажимайте **↓/↑** для выбора нужного типа программы.

Типы программ отображаются в порядке, указанном в таблице на предыдущей странице.

Надпись «NO Data» отображается при отсутствии названия типа программы в принимаемых RDS-данных.

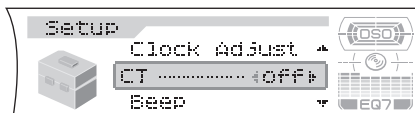
- 3 Нажмите кнопку **(ENTER)**. Устройство начнет поиск радиостанций, транслирующих программу указанного типа.

Автоматическая установка времени на часах

– Функция СТ

Время на часах устанавливается автоматически при помощи данных СТ (Clock Time), принимаемых в рамках сигнала RDS.

- 1 Во время приема радиопередачи, нажмите кнопку **(MENU)**, затем нажимайте **↓/↑**, пока на дисплее не отобразится надпись «СТ-off».



- 2 Нажимайте **→** пока на дисплее не отобразится надпись «СТ-on». Время на часах установлено.
- 3 Нажмите **(ENTER)**, чтобы вернуться к обычному виду дисплея.

Для отмены функции СТ выберите надпись «СТ-off» в пункте 2.

Примечания

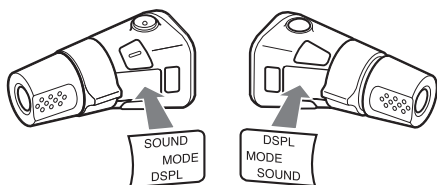
- Функция СТ может не работать, даже если принимается радиостанция с услугой RDS.
- Возможна разница между временем, установленным при помощи функции СТ, и реальным временем.

Другие функции

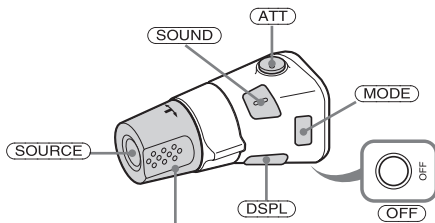
Вы можете управлять данным устройством (а также дополнительными CD/MD-устройствами) с помощью вращаемого пульта управления (продается отдельно).

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 кнопок



Вращайте регулятор громкости VOL, чтобы регулировать уровень громкости

Нажимайте	Чтобы
(SOURCE)	Сменить источник звучания (радио/CD/MD ^{*1} /AUX ^{*2})/включить питание
(MODE)	Сменить операцию (полоса радиочастот/CD-устройство ^{*1} /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 (прокручивается в течение 2 сек.)

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 настроиться на радиостанцию.

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:

- Настроиться 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.

Продолжение на следующей странице →

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.

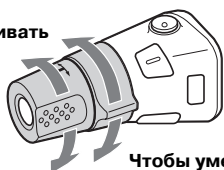
(На дополнительном устройстве)

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 на 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

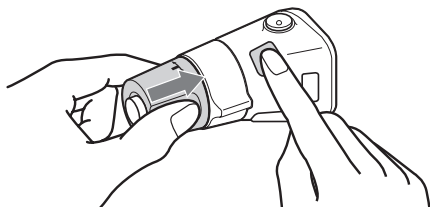
Заводская настройка направления вращения регуляторов показана ниже.

Чтобы увеличить



Чтобы уменьшить

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. 25).

Настройка характеристик звука

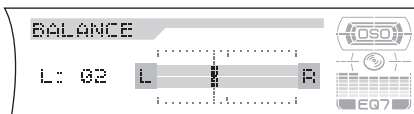
Вы можете отрегулировать низкие и высокие частоты, баланс, фейдер и громкость сабвуфера.

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 **←/→**, чтобы настроить выбранный параметр.



Через 3 сек. дисплей вернется в обычный режим воспроизведения.

Примечание

После выбора параметра, осуществите настройку в течение 3 сек.

Советы

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

Изменение установок VBE MP

Функция VBE 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) (VBE MP) для выбора опции VBE MP-on.**

Чтобы отменить функцию VBE MP, выберите VBE MP-off.

Примечание

Функция VBE MP доступна только при воспроизведении на данном устройстве (при воспроизведении на дополнительном устройстве, функция VBE MP не доступна).

Совет

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

Быстрое снижение уровня громкости

(С помощью вращаемого пульта управления или планшетного пульта ДУ)

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 подсоединен 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. 11).
- CT (Clock Time – время на часах) (стр. 22).
- Veer – включение или выключение звуковых сигналов.
- RM (вращаемый пульт управления) – изменение операционного направления регуляторов вращаемого пульта управления.
 - Выбирайте Normal, чтобы пользоваться пультом в положении, установленном заводом-изготовителем.
 - Выбирайте Reverse, если устанавливаете пульт на сторону правой руки.
- AUX-A (стр. 29) – включение и выключение дисплея для дополнительного устройства.

Display (дисплей)

- Clock (Clock Information) – одновременное отображение часов и режима воспроизведения (оп).
- A.IMG (Auto Image) (стр. 28) – просмотр отображений одного или всех режимов дисплея.
- Demo (Demonstration) – включение или выключение демонстрационного дисплея. (Когда устройство выключено.)
 - Выбирайте on, чтобы активировать демонстрационный дисплей.
 - Выбирайте off, чтобы отключить демонстрационный дисплей.
- Info (Display Information) – отображение параметров дисплея (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** (PTY), вы можете менять 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.
- A.Scroll – (автопрокрутка) (стр. 13).
 - 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.

Продолжение на следующей странице →

Sound (звук)

- EQ7 Tune (стр. 27) — 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. 29) — регулировка уровня громкости подключенного дополнительного оборудования.

Receive Mode (режим радио)

- AF on/off (альтернативные частоты — вкл./выкл.) (стр. 19).
- Local on/off (режим местного поиска вкл./выкл.) (стр. 17).
 - Выбирайте on, чтобы настраиваться только на радиостанции с наиболее сильным сигналом.
- Mono on/off (режим моно) (стр. 17).
 - Выбирайте on, чтобы слушать радиопрограммы диапазона FM в монофоническом режиме.
 - Выбирайте off, чтобы вернуться в обычный режим.
- Regional on/off (режим приема региональной программы — вкл./выкл.) (стр. 20).

- 1 Нажмите кнопку **(MENU)**.
- 2 Нажимайте **↓/↑**, пока не отобразится нужный параметр.
- 3 Нажимайте **←/→** 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 **↓/↑** на 2 сек.

Настройки эквалайзера (EQ7)

Вы можете выбрать кривую эквалайзера для 7-ми типов музыки: (XPLOD (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 **↓/↑**, пока на дисплее не появится надпись «EQ7 Tune», затем нажмите кнопку **(ENTER)**.
- 3 Нажимайте кнопки **←/→** для выбора нужной кривой эквалайзера, затем нажмите кнопку **(ENTER)**.
С каждым нажатием кнопки **←/→** настройка меняется.
- 4 Выберите нужную частоту и уровень.

- 1 Нажимайте **←/→** для выбора нужной частоты.
При каждом нажатии кнопки **←/→** частота меняется следующим образом:
62 Гц ↔ 157 Гц ↔ 396 Гц ↔ 1,0 кГц
↔ 2,5 кГц ↔ 6,3 кГц ↔ 16 кГц



- 2 Нажимайте **↓/↑** 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.

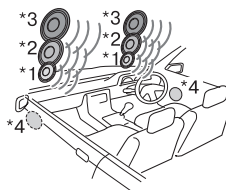
Установка динамического органайзера звуковой позиции (DSO)

Если 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, как 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 опцию 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 дать желаемого эффекта.
- Если FM-станции 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 (1-5) 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. 28).

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 1-5 → режим кино 1-3 → обычный режим воспроизведения

Для выхода из этого режима выберите обычный режим воспроизведения.

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 ↓/↑, пока не отобразится индикация A.IMG.



- 4 Нажимайте ←/→ 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. 25).

Подключение внешнего аудиоборудования

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 **↓/↑** для выбора AUX Level.
- 3 Нажмите кнопку **(ENTER)**.
- 4 Нажимайте кнопки **↓/↑** 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 **↓/↑**, пока на дисплее не отобразится **AUX-A-on**.
- 4 Нажимайте кнопку **→** для выбора **AUX-A-off**.
- 5 Нажмите кнопку **(MENU)**.

Чтобы восстановить индикацию, выберите AUX-A-on.

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.



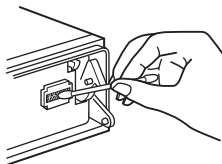
Внимание!

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

Продолжение на следующей странице →

Чистка контактов

Данное устройство может функционировать неправильно, если контакты между проигрывателем и передней панелью загрязнены. Чтобы предотвратить неисправности, снимите переднюю панель (стр. 10) и прочистите контакты ватной палочкой, смоченной спиртом. Не давите сильно на контакты, так как это может их повредить.



Основное устройство



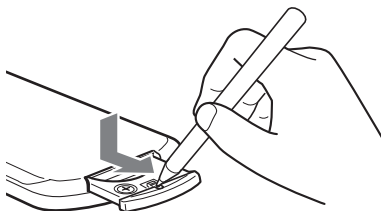
Задняя сторона передней панели

Примечания

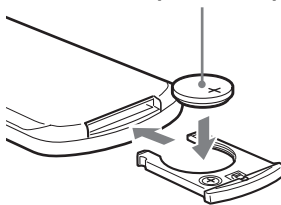
- В целях безопасности выключите зажигание, прежде чем чистить контакты, и выньте ключ из замка зажигания.
- Никогда не касайтесь контактов пальцами или любыми металлическими предметами.

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.



Стороней + вверх



Примечания о литиевых батарейках

- Храните литиевые батарейки в местах, недоступных для детей. Если батарейка была проглочена ребенком, следует немедленно обратиться к врачу.
- Вытрите 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.

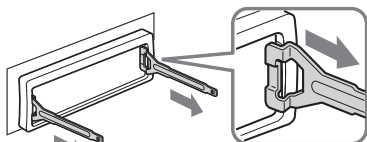
Внимание!

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

Извлечение устройства

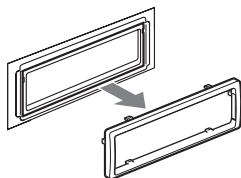
1 Снимите защитную манжету.

- 1 Снимите переднюю панель (стр. 10).
- 2 Вставьте демонтажные ключи в створку защитной манжеты.



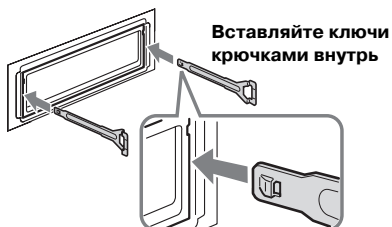
Направьте ключи правильно

- 3 Потяните за ключи, чтобы снять защитную манжету.



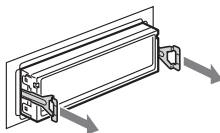
2 Извлеките устройство.

- 1 Вставьте оба ключа до щелчка.

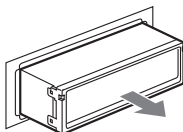


Вставляйте ключи крючками внутрь

- 2 Потяните за ключи, чтобы выдвинуть устройство.



- 3 Выньте устройство из кронштейна.



Технические характеристики

Проигрыватель CD

Соотношение сигнал/шум

120 дБ

Частотный диапазон

10 – 20 000 Гц

Детонация

Ниже измеряемого уровня

Радиоприемник

FM

Рабочий диапазон

87.5 – 108.0 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)

Гармонические искажения на 1 кГц

0.5 % (стерео),

0.3 % (моно)

Разделение

35 дБ на 1 кГц

Частотные характеристики

30 – 15 000 Гц

MW/LW

Рабочий диапазон

MW: 531 – 1 602 кГц

LW: 153 – 279 кГц

Разъем антенны

Разъем внешней антенны

Промежуточная частота

10.7 МГц/450 кГц

Чувствительность

MW: 30 мкВ

LW: 40 мкВ

Усилитель мощности

Выходы

Выходы колонок

(разъемы надежного

подключения)

Сопrotивление колонок

4-8 Ом

Максимальная выходная мощность

CDX-F7700:

52 Вт х 4 канала

(при сопротивлении 4 Ом)

CDX-F7500:

50 Вт х 4 канала

(при сопротивлении 4 Ом)

Общие

Выходы

Аудиовыходы (фронт/тыл)

Разъем выхода

сабвуфера (моно)

Разъем управления реле

антенны

Разъем управления

усилителем мощности

Разъем управления АТТ

телефона

Разъем управления

подсветкой

Входной разъем управления

BUS

Разъем аудиовхода (BUS)

или AUX IN

Входной разъем

контроллера ДУ

Разъем подключения

антенны

Регуляторы тона

Низкие частоты:

±8 дБ на 100 Гц

Высокие частоты:

± 8 дБ на 10 кГц

+ 8 дБ на 100 Гц

+ 2 дБ на 10 кГц

Питание

Автомобильный аккумулятор напряжением 12 В с отрицательным заземлением

Размеры (ширина х высота х глубина)

прибл. 178 х 50 х 178 мм

Размеры посадочного гнезда

(ширина х высота х глубина)

прибл. 182 х 53 х 161 мм

Масса

прибл. 1,3 кг

Прилагаемые аксессуары

Набор для установки и подключения (1 комплект)

Футляр для панели

управления (1)

Планшетный пульт ДУ

RM-X140

Дополнительные аксессуары

Вращаемый пульт управления RM-X4S

BUS-кабель (поставляется со кабелем RCA)

RC-61 (1м), RC-62 (2м)

Дополнительное оборудование

CD-чейнджер (на 10 дисков) CDX-757MX

CD-чейнджер (на 6 дисков) CDX-T69, CDX-T70MX

MD-чейнджер (на 6 дисков) MDX-66XLP

Селектор источника

XA-C30

Селектор AUX-IN

XA-300

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. 25).
- Используется дополнительный усилитель мощно-сти 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).
- Снимите панель управления и протрите контакты, как описано на стр. 30 в разделе «Чистка контактов».

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 бракованный компакт-диск.
- CD-диск был с 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 записывающего оборудования или состояния диска.

Не воспроизводятся MP3-файлы.

- Запись не была выполнена согласно формату ISO 9660 уровня 1 или 2, либо 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.

Продолжение на следующей странице →

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 автомобиль оборудован встроенной FM/MW/LW 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. 27).

Невозможна автоматическая настройка.

- Включен режим местного поиска Local Seek.
→ Отключите режим местного поиска (стр. 26).
- Слишком слабый сигнал.
→ Осуществите настройку вручную.

Мигает индикатор ST (стерео).

- Попробуйте настроиться точнее.
- Слишком слабый сигнал.
→ Переключитесь в монофонический режим (стр. 26).

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

- Устройство находится в монофоническом режиме приема.
- Отмените монофонический режим (стр. 26).

RDS

Через несколько секунд после начала прослушивания включается режим SEEK (поиск).

- Станция не является передающей дорожные программы, или сигнал слишком слабый.
- Нажимайте кнопку (AF/TA), пока не появится надпись «AF, TA-off».

Не принимаются дорожные сообщения.

- Активируйте функцию TA.
- Станция является передающей дорожные программы, но не передает дорожные программы в данный момент.
→ Настройтесь на другую станцию.

При включении функцииPTY отображается -----.

- Текущая станция не передает сигналы RDS.
- Данные RDS не были получены.

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

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

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.

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 подключение. Если индикация ошибки не исчезает с дисплея, обратитесь к ближайшему дилеру SONY.

Push Reset

- В силу каких-то 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.

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).

NO AF

У принимаемой станции нет альтернативной частоты.

или

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

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation

Printed in Russia