

SONY®

FM/MW/LW *Компакт Диск Плеер*

Инструкции по эксплуатации

Для инсталляции и подключений, см. руководство инсталляции/подключений.



CDX-F7700

CDX-F7500

© 2004 Sony Corporation

Добро пожаловать !

Спасибо за покупку этого Sony Compact Disc Player. Вы можете наслаждаться его различными особенностями даже больше с:

- MP3 воспроизведение файла.
- CD-R/CD-RW которые можно запустить (страница 8).
- Диски, записанные в Multi Session можно запустить, в зависимости от метода записи (страница 8).
- Дополнительные CD/MD модули (чейнджер и плеер)*¹.
- ID3 tag*² версии 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 или 2.4 информация (отображен, когда MP3 файл запущен).
- CD TEXT информация (отображен, когда CD TEXT диск*³ запускается).
- **Вспомогательное изделие контроля**
Пульт дистанционного управления RM-X140
- **Дополнительное изделие контроля**
Ротационный пульт RM-X4S

*1 Этот модуль работает с Sony изделиями только.

*2 ID3 tag является MP3 файл, который содержит информацию о названии альбома, имени автора и т.д.

*3 CD TEXT диск аудио CD включает информацию типа имени диска, имени автора, и имя дорожки. Эта информация записана на диск.

BBE[®] MP
DIGITAL

BBE MP процесс улучшает в цифровой форме сжатый звук, типа MP3, восстанавливая и расширяя более высокие гармоники, потерянные при сжатии. BBE MP работает, генерируя гармоники четного порядка от исходного материала, эффективно возвращая теплоту, детализацию и нюансы.



Эта этикетка расположена на основании шасси.

Оглавление

Местоположение контроля.....	4
Предосторожности.....	7
Примечания относительно дисков.....	7
О MP3 файлах.....	8

Начало

Сброс модуля.....	10
Отделение лицевой панели.....	10
Установка часов.....	11

CD Плеер

CD/MD Блок (опция)

Воспроизведение диска.....	12
Дисплей.....	13
Игра дорожек неоднократно — Repeat Play.....	14
Игра дорожек в случайном порядке — Shuffle Play.....	15
Маркировка CD — Имя диска*.....	15
Поиск диска по имени — Пролитывание *.....	16

* *Функции, доступные с дополнительным CD/MD модулем*

Радио

Сохранение станций автоматически — Best Tuning Memory (BTM).....	17
Получение сохраненных станций.....	17
Сохранение только желательных станций	18
Настраивание станций через список — Список.....	18

RDS

Краткий обзор RDS.....	19
Автоматическая перенастройка для лучших результатов приема — AF (Альтернативные Частоты).....	19
Получение объявлений трафика — TA (Объявление Трафика)/ TR (Программа Трафика).....	20
Предварительное установление RDS станций с AF и TA установкой.....	21
Настраивание станции типом программы —PTY (Типы программы).....	21
Установка часов автоматически — CT (Время Часов).....	22

Другие Функции

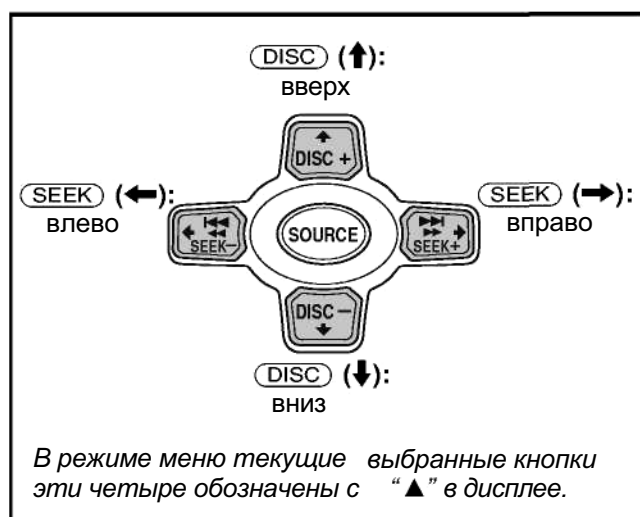
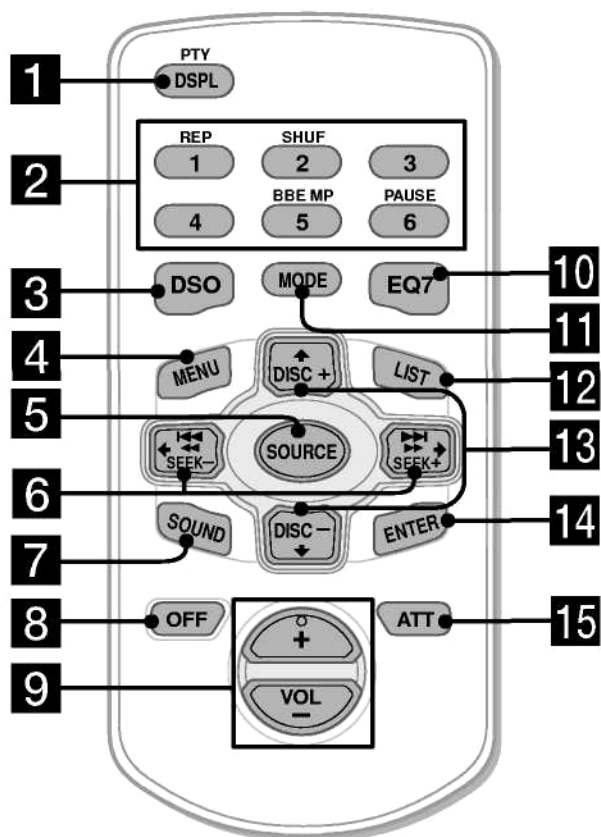
Использование ротационного джойстика	23
Корректировка звуковых характеристик.	24
Изменение ВВЕ MP установки.....	24
Быстро уменьшение звука.....	25
Изменение звука и параметров настройки экрана — Меню.....	25
Установка эквалайзера (EQ7).....	26
Установка Динамического Звукового Организатора (DSO).....	27
Выбор режима визуального отображения и дисплея изображения.....	28
Соединение вспомогательного аудио оборудования.....	29

Дополнительная Информация

Обслуживание.....	29
Удаление модуля.....	31
Спецификации.....	32
Улаживание конфликтов.....	33
Дисплеи/Сообщения ошибки.....	34

Местоположение контроля

Пульт карточного типа RM-X140



Обратитесь к страницам, внесенным в список для деталей.

1 DSPL/PTY (смена режима дисплея/ тип программ) 13,16, 19, 22,25

2 Номерные кнопки

Радио:

Запись станций/вызовов сохраненных.

CD/MD:

(1): REP повтор 14

(2): SHUF 15

(6): PAUSE*¹ пауза 12

Звук:

(5): BBE MP*¹ 24

3 DSO 27

4 MENU меню

Дисплей меню.

5 SOURCE (Питание/Радио/CD/MD*²/ AUX*³)

Выбор источника.

6 SEEK/AMS (←/→)

Пропуск треков/перемотки, реверс трека/авто поиск станций, поиск станций вручную/выбор установки.

7 SOUND звук 24

8 OFF (Стоп/питание) 12,29

9 VOL (+/-) громкость

Регулировка громкости.

10 EQ7 эквалайзер 26

11 MODE режим

Для смены операций.

12 LIST список 16,18

13 DISC (ALBUM) (↑/↓)

Для приема установленных станций /смены диска*⁴, пропуск альбомов*⁵/выбор меню.

14 ENTER ввод

Для ввода установок.

15 ATT 25

*1 Доступный только при воспроизведении на этом модуле.

*2 Когда дополнительный MD модуль подключен.

*3 Доступный только, когда дополнительное Sony переносное устройство связано с AUX IN терминалом модуля. Когда Вы подключаете Sony переносное устройство и CD/ MD модули в то же самое время, используйте AUX IN селектор.

*4 Когда дополнительный CD/MD модуль подключен.

*5 Доступный только, когда MP3 файл играет.

Примечание

Если дисплей исчезает нажатием (OFF), это не может использоваться с пульта, пока (SOURCE) на модуле не нажат, или вставьте диск и активизируйте модуль сначала.

Совет

Для подробностей относительно того, как заменять батарею, см. "Замена литиевой батареи" на странице 30.

Выбор диска и альбома

Диск и альбом могут быть пропущены, используя DISC (ALBUM) (↑/↓) кнопки.

(С этим модулем)

Для	Нажми
Пропуск альбомов* ⁰	↑ или ↓ [раз для каждого альбома]
- Выбор альбома	Для продолжительного пропуска альбомов, нажми и держи любую кнопку.

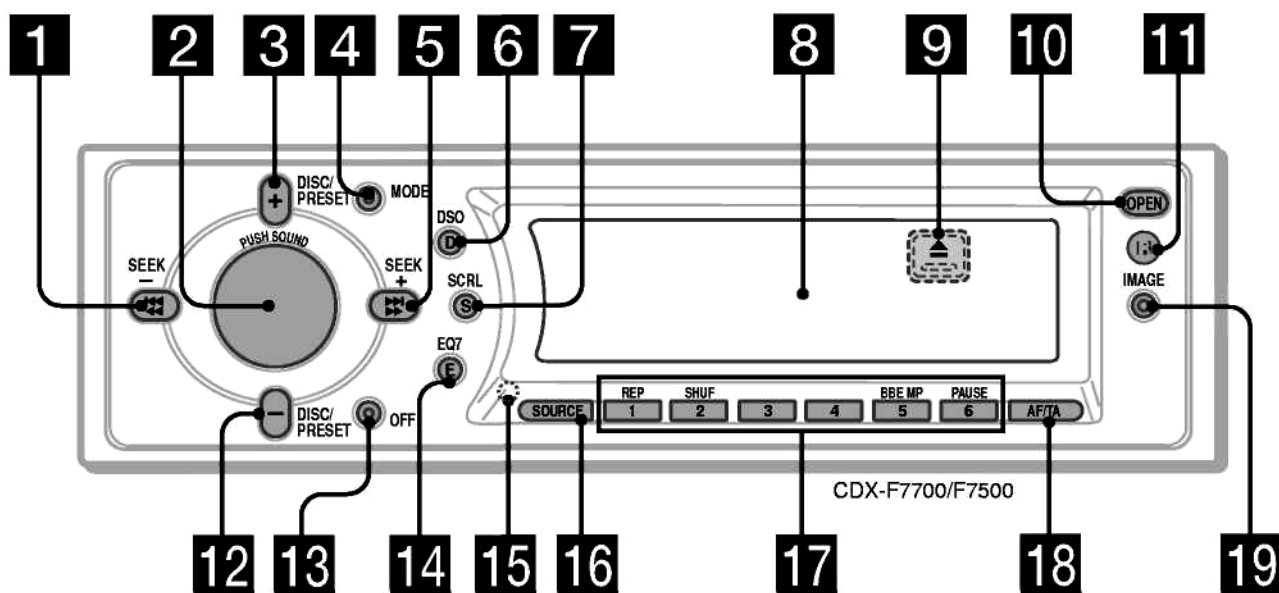
(С дополнительным модулем)

Для	Нажми
Пропуск дисков	↑ или ↓ [раз для диска]
- Выбор диска	Для продолжительного пропуска дисков, нажми раз и нажми снова в течение 1 секунды (и держи) любую кнопку.
Пропуск альбомов* ⁶	↑ или ↓ [держи кратко] и отпусти.
- Выбор альбома	Для продолжительного пропуска альбомов, нажми (и держи) в течение 1 секунды после первого отпускания кнопки.

*6 Доступный только, когда MP3 файл играет.

Пропуск дорожек непрерывно

Нажмите однажды SEEK/AMS (← или →) кнопку, потом нажмите снова в течение приблизительно 1 секунды и держите.



Кнопки на блоке выполняют те же самые функции как и на пульте.

- 1 5** (I◀◀◀/▶▶▶I)
SEEK/AMS перемотки
- 2** Громкость/Звук
Вращая:
- Корректировка громкости.
- Корректировка звука.
Нажимая:
- Выбор звуковых пунктов.
- 3 12** DISC (ALBUM)/PRESET (+/-)
диск(альбом)
- 4** MODE режим
- 6** DSO виртуальные динамики
- 7** SCRL (прокрутка)
- 8** Окно дисплея
- 9** ▲ (выброс) (на передней панели блока, позади панели управления)
- 10** OPEN открыть 10, 12
- 11** Датчик для пульта

- 13** OFF (Стоп/Питание выкл) *
- 14** EQ7 эквалайзер
- 15** RESET сброс (на передней панели блока, позади панели управления) 10
- 16** SOURCE источник
- 17** Номерные кнопки
- 18** AF/TA 19,20,21
- 19** IMAGE изображение 28

* Предупреждение при установке в автомобиль без АСС позиции на выключателе зажигания.
После выключения зажигания, убедитесь, что нажали и держите (OFF) на модуле, пока дисплей не исчезает.
Иначе, дисплей не выключается, и это вызывает разрядку батареи.

Меры предосторожности

- Если ваш автомобиль был припаркован на солнце, прежде чем включать проигрыватель, подождите некоторое время, чтобы он остыл.
- Когда проигрыватель включен, 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

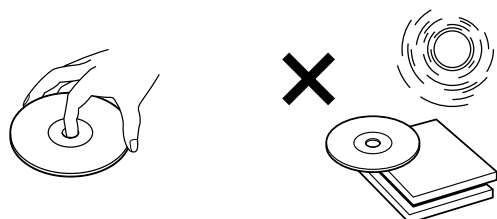
В дождливый день или при большой влажности воздуха на линзах звукозаписывающего диска и дисплея данного проигрывателя может скапливаться влага. Если это произошло, проигрыватель не будет функционировать нормально. В таком случае извлеките из проигрывателя компакт-диск и подождите около часа, чтобы влага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

Поддержание высокого качества звучания

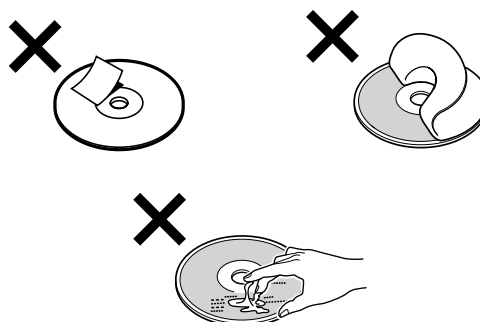
Будьте внимательны, чтобы не пролить сок или другие прохладительные напитки на проигрыватель или диски.

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 наклейками или 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 проигрыватель, 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 прошедший финализацию*.
- Возможно воспроизведение MP3-файлов, записанных на таких носителях как CD-ROM, CD-R и CD-RW.
- На данном устройстве может 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. Вы также можете воспроизводить диски, записанные в режиме мультисессии*².

*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 заглавными 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 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.

Продолжение на следующей странице →

Примечания

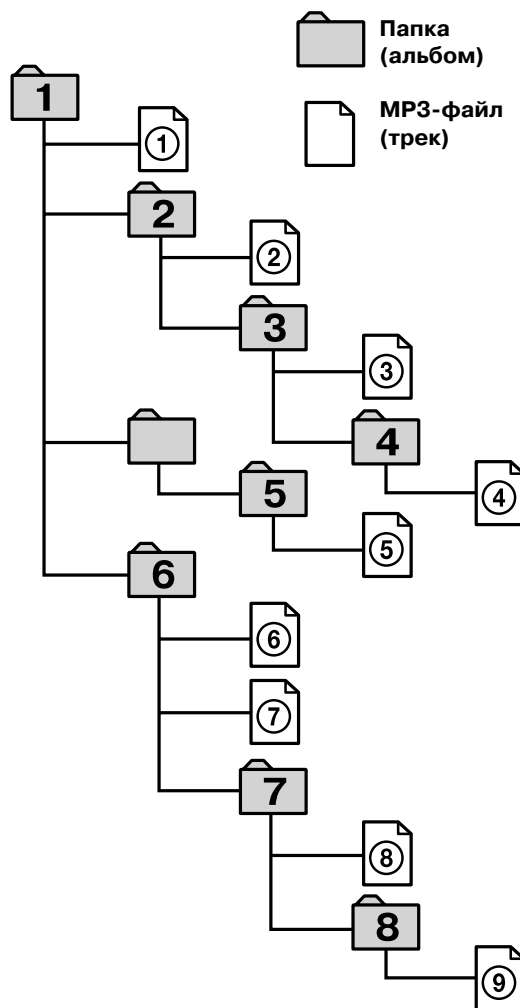
- При использовании форматов, не являющихся форматом ISO 9660 уровня 1 или ISO 9660 уровня 2, названия папок или файлов могут отображаться неправильно.
- При присвоении имени убедитесь в том, что дали файлу расширение «.MP3».
- Если расширение «.MP3» было дано файлу, отличному от MP3-файла, устройство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

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 отображается «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», 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

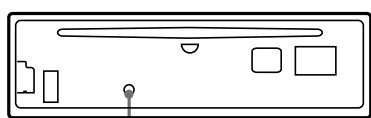
Для указания нужного порядка воспроизведения перед именем папки или файла поставьте номер (например: 01, 02 и т.д.), а затем запишите содержимое на диск. (Порядок может меняться в зависимости от записывающего программного обеспечения.)

Подготовка к работе

Перезагрузка устройства

Перед тем, как впервые включить данный проигрыватель, или после замены аккумулятора автомобиля, а также после изменения подключений проигрыватель 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 его переднюю панель.

Предупреждающий сигнал

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

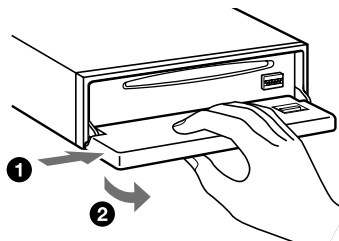
Если вы подключите дополнительно приобретенный усилитель вместо встроенного усилителя данного проигрывателя, предупреждающий сигнал звучать не будет.

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 проигрыватель, 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 вправо и осторожно потяните на себя левый край передней панели.



Примечания

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

Совет

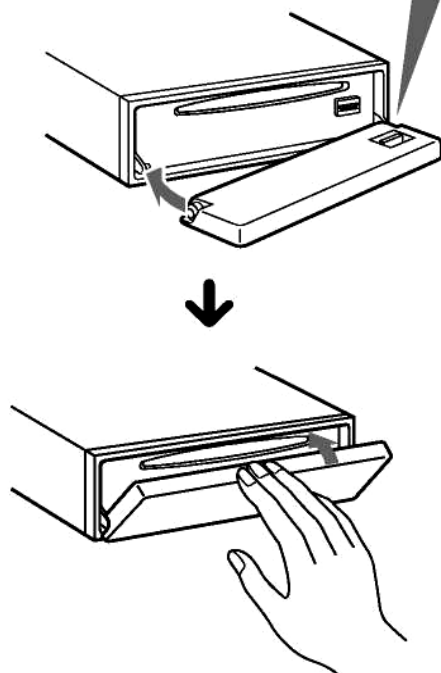
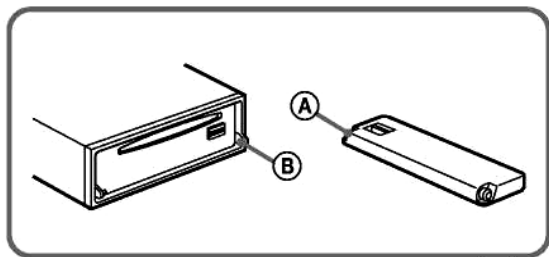
При переноске передней панели кладите ее в прилагающийся чехол.

Продолжение на следующей странице →

Присоединение лицевой панели

Отверстие A совместите со штырем B на модуле, потом слегка надавите на левую сторону панели во внутрь.

Нажать (SOURCE) на модуле (или вставить CD), чтобы использовать модуль.



Примечание

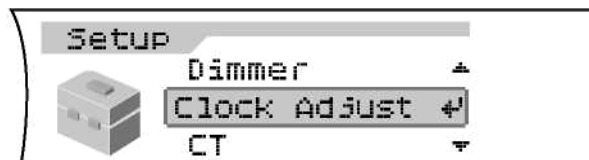
Не помещайте ничего во внутреннюю поверхность передней стороны панели.

Установка часов

Часы используют 24-часовую цифровую индикацию.

Пример: установить часы в 10:08

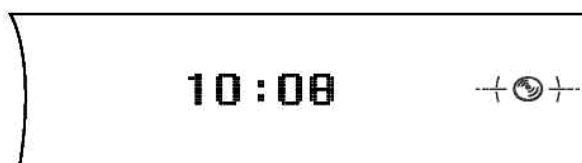
1 Нажми (MENU), потом жми ↑ или ↓ неоднократно до появления "Clock Adjust".



Нажми (ENTER).

- 1 Индикатор часа мигает.
Нажми ↑ или ↓ для установки часа.
- 2 Нажми →
- 3 Индикатор минут мигает.
Нажми ↑ или ↓ для установки минут.
- 4

2 Нажми (ENTER).



Часы запускаются. После того, как установка часов закончена, дисплей возвращается к нормальному режиму.

Подсказки

- Вы можете установить часы автоматически с RDS особенностью (страница 22).
- Когда Clock режим установлен в "on," время отображено (страница 25)

CD Плеер

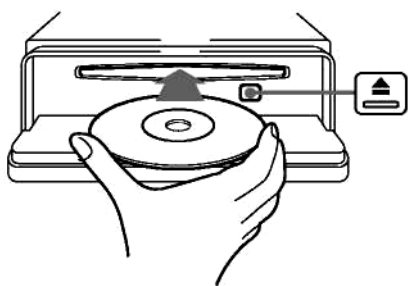
CD/MD Блок (опция)

В дополнение к игре CD этим модулем, вы можете также управлять внешними CD/MD устройствами.

Воспроизведение дисков

(С этим модулем)

- 1 Нажми (OPEN) на блоке и вставь диск (этикеткой вверх).



- 2 Закройте лицевую панель.

Воспроизведение начинается автоматически.

Если диск уже вставлен, нажать (SOURCE) неоднократно до "CD", для начала воспроизведения.

Для	Нажать
Пауза* ¹	(6) (PAUSE)
Стоп игра	(OFF)
Выброс диска	(OPEN) потом ▲ на блоке
Пропуск треков -Авто Мюзик Сенсор	(SEEK) (←/→) [раз для каждого трека]
Перемотка/ реверс -Ручной поиск	(SEEK) (←/→) [держи до нужного места]
Пропуск альбомов* ² -Выбор альбома	(DISC) (↑/↓) [держи до нужного места]

*1 Пауза доступна только при воспроизведении на этом модуле (при воспроизведении на дополнительном модуле, пауза не доступна). Чтобы отменять паузу, нажать (6) (PAUSE) снова.

*2 Доступный только, когда MP3 файл запускается.

Чтобы пропускать дорожки непрерывно, нажать ← или →, потом нажать снова в течение приблизительно 1 секунды и держать.

Примечания

- Перед игрой, этот модуль читает всю информацию о альбоме с диска. В зависимости от структуры, может потребоваться больше чем минута прежде, чем воспроизведение начинается. В это время, "Read" на дисплее. Игра автоматически начнется, когда чтение является законченным.
- В зависимости от состояния диска, это не может воспроизводиться (страница 7, 8).
- В то время как первая/последняя дорожка на диске играет, если ← или → нажать, воспроизведение перескакивает к последней/первой дорожке диска.
- Когда последняя дорожка на диске закончена, воспроизведение начинается от первой дорожки диска.
- Если Вы играете высокий bit rate MP3 файл типа 320 kbps, звук может быть неустойчив.

(С дополнительным модулем)

- 1 Нажать (SOURCE) неоднократно для выбора "CD" или "MD (MS*1)."
- 2 Нажать (MODE) неоднократно до появления желательного модуля.
Начинается воспроизведение.

Для	Нажать
Пропуск дисков - Выбор диска [раз для каждого диска]	(DISC) (↑/↓)
Пропуск альбомов*2 -Выбор альбома [держи до нужного пункта]	(DISC) (↑/↓)

*1 MS: MG Memory Stick System-up Плеер MGS-X1
*2 Доступный только, когда MP3 файл играет.

Предостережения при соединении MGS-X1 и MD модулей.

- Этот модуль распознает MGS-X1 как MD блок.
- Когда Вы хотите играть MGS-X1, нажми (SOURCE) для выбора "MS" или "MD." Когда "MS" появляется на дисплее, MGS-X1 начинает воспроизведение. Когда "MD" появляется на дисплее, нажмите (MODE) для выбора "MS," и начала воспроизведения.
 - Когда Вы хотите играть MD модуль, нажать (SOURCE) выбирая "MD" или "MS." Когда ваш нужный MD модуль появляется на дисплее, начинается воспроизведение. Когда "MS" или другой MD модуль появляется на дисплее, нажать (MODE) выбирая ваш желательный MD модуль, для воспроизведения.

Примечания при воспроизведении диска с не аудио CD данными/ MP3 файлом.

Если диск с не аудио CD данными/MP3 файлом вставлен:

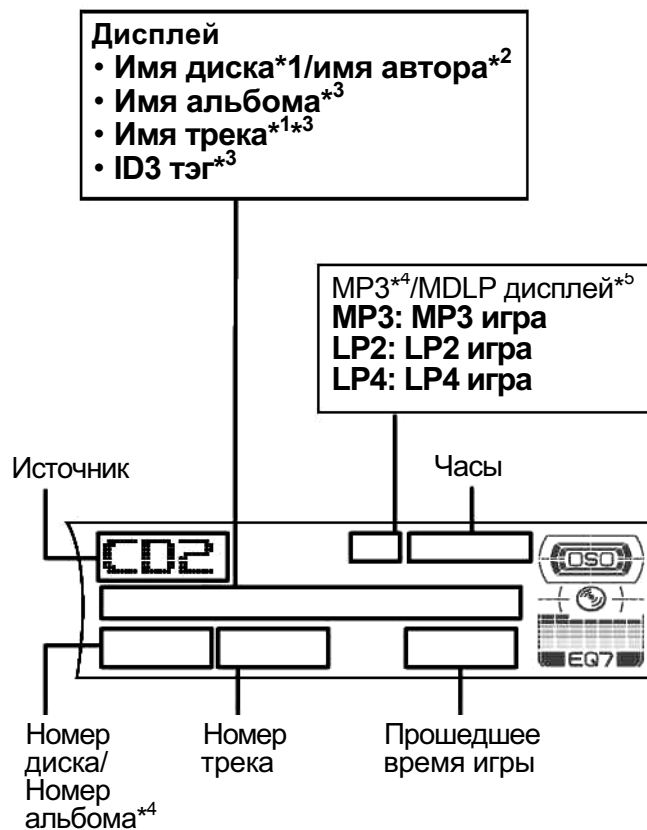
- в случае этого, "NO Music" появляется на дисплее, и дисплей становится дисплеем часов(CD воспроизведение останавливается).
- в случае дополнительного MP3 совместимого CD модуля, "NO Music" появляется на дисплее и начинается воспроизведение следующего диска.
- в случае дополнительного CD модуля, который несовместим с MP3, диск воспроизведется без звука.

Примечание

С дополнительным подключенным модулем, воспроизведение того же самого источника продолжится на дополнительном CD/MD модуле.

Элементы дисплея

Когда диск/альбом/трек меняются, любой записанный заранее заголовок*1 нового диска/альбома/трека автоматически отображен. (Если A.Scroll (Авто прокрутка) установлена на "on," названия более 12 символов будут пролистаны (страница 25).)



Для	Нажать
Дисплей элементов	(DSPL) (PTY)
Прокрутка	(SCRL) на модуле

*1 Если при нажатии (DSPL) (PTY), "NO Disc Name" или "NO Track Name" индикация, значит функция Disc Метод отсутствует (страница 15) или название не записано.

*2 Только для CD TEXT дисков с именем исполнителя.

*3 Только для MP3 файлов. Только имя трека/автора/альбома в ID3 тэге показано. Если при нажатии (DSPL) (PTY), "NO ID3 Tag" индикация, то ID3 тэг отсутствует.

*4 Доступный при игре MP3 файла.

*5 Доступный, когда MD блок с MDLP функцией подключен, и MDLP диск играет.

Примечания

- Некоторые символы не могут быть отображены.
- Для некоторых CD TEXT дисков или ID3 тэгов с очень многими символами, информация не может прокручиваться.
- Этот модуль не может отобразить имя автора для каждой дорожки CD TEXT диска.

Примечания относительно MP3

- ID3 тэг применяется только к версии 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 и 2.4.
- Некоторые символы и знаки не могут быть отображены (появится как "□"). Максимальное число символов для альбома (папки) имени/трека (файла) 64 (Romeo) или 32 (Joliet); ID3 тэг 30 знаков (1.0 и 1.1) или 126 знаков (2.2, 2.3 и 2.4).
- В следующих случаях, истекшее время игры не будет отображен точно.
 - когда MP3 файл VBR (переменная скорость передачи информации в битах) запущен.
 - в течение перемотки/реверса.

Совет

Когда A.Scroll функция установлена на "off," а диск/альбом/трек изменены, диск/альбом/трек имена или ID3 тэг не прокручиваются.

Игра дорожек неоднократно

— Repeat Play

Вы можете выбрать:

- REP-Track — повторить текущую дорожку.
- REP-Album*¹ — повторить дорожки в текущем альбоме.
- REP-Disc*² — повторить дорожки на текущем диске.

*1 Доступный только, когда MP3 файл.

*2 Доступный только, когда один или более дополнительных CD/MD модулей подключено.

В течение воспроизведения, нажать (1) (REP) неоднократно до появления желательной установки на дисплее.

Начинается повторное воспроизведение.

Чтобы возвращаться к нормальному режиму игры, выбрать "REP-off."

Игра треков в случайном порядке

- Shuffle Play

Вы можете выбрать:

- SHUF-Album*¹ — играть треки в текущем альбоме в случайном порядке.
- SHUF-Disc — играть треки в текущем диске в случайном порядке.
- SHUF-Changer*² — играть треки в текущем дополнительном CD (MD) чейнджере в случайном порядке.
- SHUF-All*³ — играть все треки во всех подключенных CD (MD) модулях (включая этот модуль) в случайном порядке.

*1 Доступный только, когда MP3 файл запускается.

*2 Доступный только, когда один или более дополнительных CD (MD) чейнджеров подключено.

*3 Доступный только, когда один или более дополнительных CD модуля, или два или больше дополнительных MD модуля подключены.

В течение воспроизведения, нажать (2) (SHUF) неоднократно до появления желательной установки на дисплее.

Начинается случайное воспроизведение.

Чтобы возвращаться к нормальному режиму игры, выбрать "SHUF-off."

Примечание

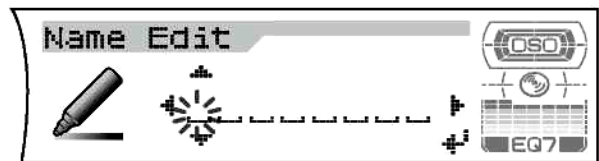
"SHUF-All" не будет перетасовывать треки у CD и MD модулей.

Маркировка CD

— Disc Memo (При соединении CD модуля с CUSTOM FILE функцией)

Вы можете маркировать каждый диск заказным именем (Disc Memo). Вы можете ввести до 8 символов для диска. Если Вы маркируете CD, вы можете определить нахождение диска по имени (страница 16).

- 1 Запустите играть диск, который Вы хотите маркировать в CD модуле с CUSTOM FILE функцией.
- 2 Нажми (MENU), потом ↑ или ↓ повторно до появления "Name Edit".



4 Введение знаков.

- 1 Нажать ↑ M*¹ неоднократно для выбора нужного символа.

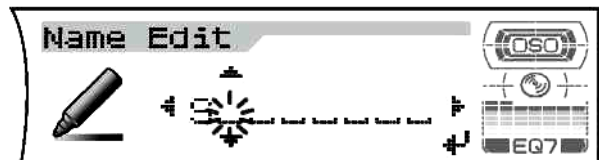
A → B → C ... → 0 → 1 → 2 ... → +
→ - → * ... → _*² → A

3 Нажать (ENTER).

*1 Для реверса нажми ↓.

*2 (пробел)

- 2 Нажать → после установки желательного символа.



Если Вы нажимаете ←, вы можете двигаться назад налево.

- 3 Повторите шаги 1 и 2 для ввода полного названия.

5 Нажать (ENTER).

Модуль возвращается к нормальному режиму игры.

Подсказки

- Чтобы исправить или удалить название, перепишите его или введите "←".
- Есть другой способ маркировать CD: Нажать (LIST) на 2 секунды вместо того, чтобы выполнять шаги 2 и 3. Вы можете также завершить операцию, нажимая (LIST) в течение 2 секунд вместо шага 5.
- Вы можете маркировать CD на модуле без CUSTOM FILE функция, если модуль связан с CD модулем, который имеет эту функцию. Disc Memo будет сохранен в памяти CD устройства с функцией CUSTOM FILE.

Просмотр названий - Disc Memo

При просмотре Disc Memo всегда имеет приоритет перед CD TEXT информацией.

Для	Нажать
Просмотр	(DSPL) (PTY) когда CD/CD TEXT диск играет

Совет

Узнавать о других элементах, которые могут быть отображены, см. страницу 13.

Стирать названия - Disc Memo

- 1 Нажми (SOURCE) неоднократно для выбора "CD."
- 2 Нажми (MODE) повторно для выбора CD устройства с Disc Memo.
- 3 Нажми (MENU), потом ↑ или ↓ повторно до появления "Name Delete".
- 4 Нажми (ENTER).
Появятся сохраненные названия.
- 5 Нажми ↑ или ↓ повторно для выбора названия диска, которое нужно удалить.
- 6 Нажми (ENTER) на 2 секунды.
Название удалено.
Повторите шаги 5 и 6, если нужно удалить другие названия.
- 7 Нажми (MENU) дважды.
Устройство вернется в обычный режим воспроизведения.

Примечания

- Когда присвоенное название для CD TEXT диска удалено, изначальная CD TEXT информация будет показана.
- Если вы не можете найти названия, которые нужно удалить, попробуйте выбрать другое CD устройство в шаге 2.
- Если Вы уже удалили все названия, "NO Data" появляется и модуль возвращается на обычный режим в шаге 4 или 6.

Поиск диска по названию

— List-up (При подключении CD устройства с CD TEXT/CUSTOM FILE функцией, или MD блока)

Вы можете использовать эту функцию для дисков, которые были назначены названия*¹ или для CD TEXT дисков*².

*1 Поиск диска по названию: которое им присвоили для CD (страница 15) или MD.

*2 Поиск диска по CD TEXT информации: когда воспроизводите CD TEXT диск на CD устройстве с CD TEXT функцией.

1 При воспроизведении, нажми (LIST).

Имя, назначенное на текущий диск появляется на дисплее.



2 Нажми ↑ или ↓ повторно для поиска нужного диска.

3 Нажми (ENTER) для воспроизведения диска.

Примечание

Некоторые символы не могут быть отображены (исключение: символы, сохраненные Disc Memo).

Радио

Модуль может сохранить до 6 станций в диапазоне (FM1, FM2, FM3, MW и LW).

Предостережение

При настраивании станции при вождении, используйте Best Tuning Memory для предотвращения несчастных случаев.

Сохранение станций автоматически

— Best Tuning Memory (BTM)

Модуль выбирает станции с самым сильным сигналом в пределах выбранной полосы, и сохраняют их в порядке их частоты.

- 1 Нажать (SOURCE) неоднократно для выбора радио.
- 2 Нажать (MODE) неоднократно для выбора полосы.
- 3 Нажать (MENU), потом нажмите ↑ или ↓ неоднократно до появления "BTM".
- 4 Нажать (ENTER).

Модуль сохраняет станции в порядке их частоты на кнопках номера.

Звучит сигнал, когда установка сохранена.

Примечания

- Если только несколько станций могут быть получены из-за слабого сигнала, некоторые кнопки номера сохраняют их прежний параметр настройки.
- Когда номер обозначен на дисплее, модуль начинает сохранять станции от в настоящее время отображенной.

Прием сохраненных станций

- 1 Нажать (SOURCE) неоднократно для выбора радио.
- 2 Нажать (MODE) неоднократно для выбора полосы.
- 3 Нажмите кнопку номера (1) до (6) на котором желательная станция сохранена.

Совет

Нажмите ↑ или ↓, чтобы получать станции в порядке сохраненном в памяти (Preset Search функция).

Если настройка на сохраненные станции не работает.

Нажать ← или → для поиска станции (автоматическая настройка).

Поиск останавливается, когда модуль получает станцию. Повторите, пока желательная станция не получена.

Подсказки(Чайевые)

- Если остановки автонастройки слишком часты, включите режим местного приема, для поиска на станции с более сильными сигналами. Для подробностей, см. "Изменение звука и параметров настройки экрана" на странице 25.
- Если Вы знаете частоту станции, которую хотите слушать, нажмите и держите ← или →, чтобы определять нахождение приблизительной частоты, затем нажмите ← или → неоднократно для точной корректировки желательной частоты (ручная настройка).

Если FM прием стерео плохой

Выбор монофонического режима приема

Для подробностей, см. "Изменение звука и параметров настройки экрана" на странице 25. Звук улучшается, но становится монофоническим ("ST" исчезает).

Совет

Если FM передачи трудно слышать, установить DSO к "OFF" (страница 27).

Сохранение только желательных станций

Вы можете вручную предварительно установить желательные станции на любой выбранной кнопке номера.

- 1 Нажать (**SOURCE**) неоднократно для выбора радио.
- 2 Нажать (**MODE**) неоднократно для выбора полосы.
- 3 Нажмите **←** или **→**, чтобы настроить станцию, что Вы хотите сохранить.
- 4 Нажмите желательную кнопку номера ((1) до (6)) в течение 2 секунд до появления "Memory".
Индикация кнопки номера появляется на дисплее.

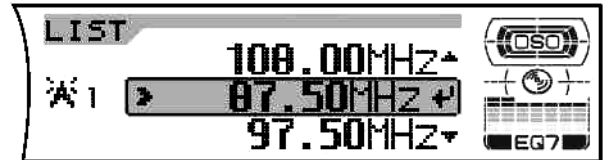
Примечание

Если Вы пробуете сохранить другую станцию на том же самом номере кнопки, предварительно сохраненная станция будет стерта.

Настраивание станции через список

— List-up

- 1 В течение радио-приема, нажать (**LIST**).
Частота или имя, назначенное на текущую станцию, появляется на дисплее.

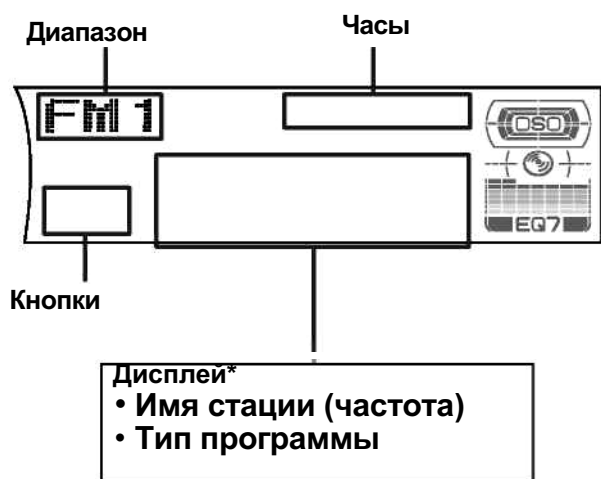


- 2 Нажмите **↑** или **↓** неоднократно пока Вы не найдете желательную станцию.
Если никакое имя не назначено на выбранную станцию, частота появляется на дисплее.
- 3 Нажать (**ENTER**), чтобы настроиться на станцию.

RDS

Краткий обзор RDS

FM посылает Radio Data System (RDS) неслышимую цифровую информацию вместе с сигналом радиопередачи. Как пример, одно из следующего будет отображено после получения станции с RDS возможностью.



* Для подробностей, см. "Настройка станции в соответствии с типом программы" на странице 21.

Для	Нажать
Дисплей пунктов	(DSPL) (PTY)

RDS услуги

RDS данные предлагают удобства, типа:

- **Автоматическая перенастройка** программы, полезная при дальних поездках. — AF ► стр 19
- Получение **объявлений трафика**, даже при слушании другой программы/источника. — TA ► стр 20
- Выбор станций **типом программы**. — PTY ► стр 21
- Автоматическая установка **времени часов**. — CT—► стр 22

Примечания

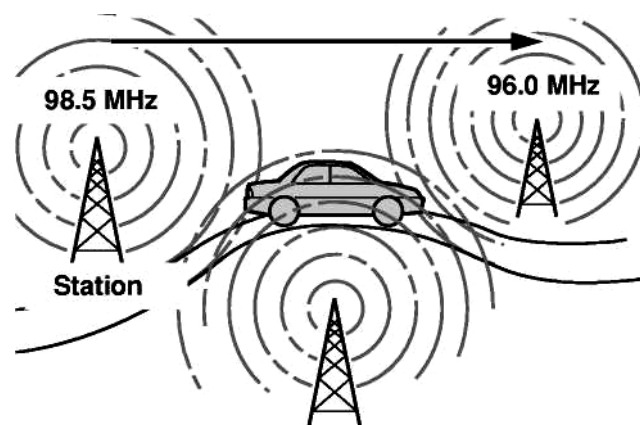
- В зависимости от страны/области, не все RDS функции доступны.
- RDS не может работать должным образом, если сигнал слабый или, если станция не передает RDS данные.

Автоматическая перенастройка для лучшего приема

— AF (Альтернативные Частоты)

Функция частотного переноса позволяет радио всегда настраиваться на самый сильный сигнал в области, где вы слушаете станцию.

Частоты изменяются автоматически.



- 1 Выберите FM станцию (страница 17).
- 2 Нажать (AF/TA) на модуле неоднократно до появления "AF-on".
Модуль начинает искать альтернативную частоту с более сильным сигналом в той же самой сети.
Если "NO AF" вспышки, в настоящее время настроенная станция не имеет альтернативной частоты.

Отменять AF функцию, выбери "AF, TA-off."

Подсказки

- Если "AF-on" выбран, объявление трафика отменено. Активизировать объявления трафика с AF функцией, выбери "AF, TA-on."
- Если Вы хотите изменить вкл/выкл установку при игре CD, нажать (AF/TA) на модуле.

Для станций без альтернативных частот

Нажать ← или → в то время как имя станции высвечивается (в пределах 8 секунд).

Модуль начинает искать другую частоту с тем же самым PI (Программа Идентификация) данным ("PI Seek" появляется).

Если модуль не может найти то же самое PI, модуль возвращается к предварительно выбранной частоте.

Пребывание с одной региональной программой

Когда AF функция включена: фабричная установка ограничивает прием определенной областью(регионом), вы не будете переключены к другой региональной станции с более сильным частотой.

Если Вы оставляете прием этой региональной программы или область, или хотите использовать в своих интересах AF функции, выбери "Regional-off" в Меню (страница 26).

Примечание

Эта функция не работает в Великобритании и в некоторых других областях.

Местная функция Link (Великобритания только)

Эта функция дает возможность Вам выбрать другие местные станции в области, даже если они не сохранены на кнопках номеров.

- 1 **Нажмите кнопку номера (1) до (6), где сохранили местную станцию.**
- 2 **В пределах 5 секунд, нажмите номер кнопки местной станции снова.**
- 3 **Повторите эту процедуру до получения желательной местной станции.**

Получение трафика объявления

— ТА (Объявление Трафика)/ТР (Трафик Программа)

Активизируя ТА и ТР, вы можете автоматически настроить FM станцию на широкоэвещательный трафик объявления. Эта функция параметров настройки независима от текущих FM программ/источников (например, CD/MD/AUX). Модуль переключается назад к первоначальному источнику, когда объявление закончено.

Нажать (AF/ТА) на модуле неоднократно до появления "ТА-on".

Модуль начинает искать трафик информационные станции.

"ТР" указывает прием таких станций, а "ТА" вспышки в течение фактического трафика объявления. Модуль продолжит поиск станций, доступных с ТР если "NO ТР" обозначен.

Чтобы отменять все объявления трафика, выбрать "AF, ТА-off."

Для	Нажать
Отмена текущих объявлений	(AF/ТА) на блоке

Подсказки

- Если "ТА-on" выбран, AF функция отменена. Активизировать AF функцию с трафиком объявления, выбери "AF, ТА-on."
- Вы можете также отменить текущее объявление, нажимая (SOURCE) или (MODE).

Предварительное установление громкости трафика объявления

Вы можете предварительно установить уровень громкости трафика объявления, так что Вы не будете избегать слышать их.

- 1 **Нажать (VOL) (+) или (VOL) (-), чтобы корректировать уровень громкости.**
- 2 **Нажать (AF/ТА) на модуле на 2 секунды.**
"ТА" появляется и установка сохранена.

Получение чрезвычайных объявлений

Если AF или ТА включен, модуль переключит на чрезвычайные объявления, если слушаете FM станцию или CD/MD/AUX.

Установка RDS станций с AF и TA

При установке RDS станции, модуль сохраняет как частоту данной станции, так и AF/TA установки (вкл/выкл). Вы можете выбрать различные настройки (для AF, TA, или обоих) для каждой станции, или одинаковые для всех станций. Если Вы установили станцию с "AF-on," модуль автоматически сохраняет станцию с самым сильным радио-сигналом.

Установка одинаковой настройки для всех станций.

- 1 Выберите FM полосу (стр 17).
- 2 Нажать (AF/TA) на модуле неоднократно для выбора "AF-on," "TA-on" или "AF, TA-on." Обратите внимание "AF, TA-off" обращается как к RDS станции так же, как не RDS станции.
- 3 Нажать (MENU), потом нажмите ↑ или ↓ неоднократно до появления "BTM".
- 4 Нажать (ENTER). BTM мигает.

Установка различных параметров настройки для каждой предварительно установленной станции.

- 1 Выберите FM полосу, и настройте желательную станцию (стр 17).
- 2 Нажать (AF/TA) на модуле неоднократно для выбора "AF-on," "TA-on" или "AF, TA-on."
- 3 Нажмите желательную кнопку номера ((1) до (6)) в течение 2 секунд до появления "Memory".
Повторите от шага 1, чтобы настроить другие станции.

Совет

Если Вы хотите изменить AF/TA установку, при игре CD, нажать (AF/TA) на модуле.

Настраивание станции по типу программы

— PTY (Типы программ)

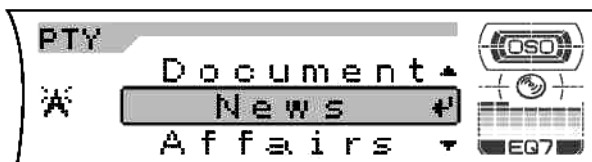
Вы можете настроить станцию, выбирая тип программы.

Дисплей	Тип программ
News	Новости
Current Affairs	Текущие события
Information	Информация
Sports	Спорт
Education	Образование
Drama	Драма
Culture	Культура
Science	Наука
Varied	Разное
Popular Music	Поп-М
Rock Music	Рок-М
Easy Listening	Простая М
Light Classical	Легкая L
Classical	Классическая
Other Music Type	Другие
Weather	Погода
Finance	Финансы
Children's Programmes	Детские
Social Affairs	Социальные
Religion	Религия
Phone In	Звонки
Travel	Путешествия
Leisure	Отдых
Jazz Music	Джаз
Country Music	Народная
National Music	Национальная М
Oldies Music	Старинная
Folk Music	ФольклорМ
Documentary	Документальная

Примечание

Вы не можете использовать эту функцию в некоторых странах/областях, где PTY данные недоступны.

- 1 Нажать (DSPL) (PTY) в течение FM приема до появления "PTY".



Текущее название типа программы появляется, если станция передает PTY данные.

"-----" появляется, если станция не RDS, или если RDS данные - не принимаются.

- 2 Нажмите **↑** или **↓** неоднократно до появления желательного типа программы.

Типы программы появляются в порядке показанным в таблице.

"NO Data" появляется, если тип программы не указан в RDS данных.

- 3 Нажать (ENTER).

Модуль начинает искать станцию, передающую выбранный тип программы.

Установка часов автоматически

— СТ (Время Часов)

СТ данные от RDS передачи устанавливают часы автоматически.

- 1 В течение радио-приема, нажать (MENU), потом нажать **↑** или **↓** неоднократно до появления "СТ-off".



- 2 Нажать **→** неоднократно до появления "СТ-on".

Часы установлены.

- 3 Нажать (ENTER), для возврата к нормальному дисплею.

Отменять СТ функцию, выбрать "СТ-off" в шаге 2.

Примечания

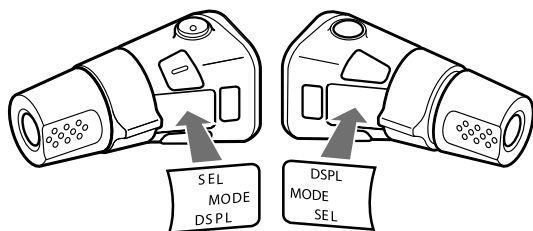
- СТ функция не может работать даже при том, что RDS станция получается.
- Может быть различие между временем, установленным СТ функцией и фактическим временем.

Другие функции

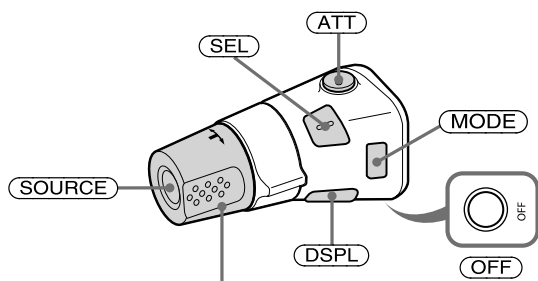
Вы можете управлять данным проигрывателем (а также дополнительными CD/MD-устройствами) с помощью вращающегося пульта управления (продается отдельно).

Использование вращающегося пульта управления

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



Нажатие кнопок

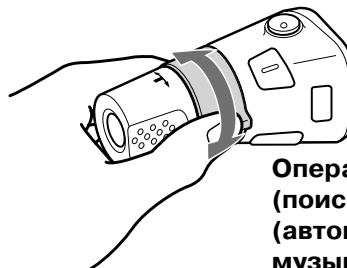


Вращайте регулятор громкости, чтобы регулировать уровень громкости

Нажимайте Чтобы

(SOURCE)	Сменить источник звучания (радио/ CD/MD ^{*1})/ включение питания
(MODE)	Сменить операцию (полоса радиочастот/CD-устройство ^{*1} /MD-устройство ^{*1})
(ATT)	Приглушить звук
(OFF)^{*2}	Остановить воспроизведение или прием радио/ выключить питание
(SEL)	Настраивать и выбирать
(DSPL)	Сменить отображаемый на дисплее параметр

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 2 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^{*3}.

^{*1} Только при подсоединении соответствующего дополнительного оборудования.

^{*2} 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.

^{*3} Доступно только при воспроизведении MP3-файлов.

Когда MP3 файл играет, можно выбрать альбом, используя вращаемый пульт.

(С этим блоком)

Для	Действие
Пропуск альбомов - Выбор альбома	Нажми и поверни [раз для альбома] регулятор. Для долгого пролистывания, нажми, поверни (и держи) регулятор.

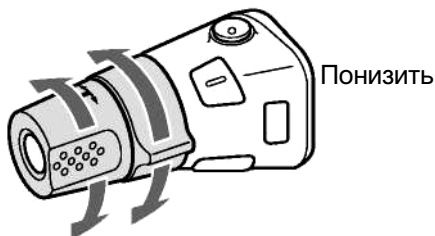
(С дополнительным модулем)

Для	Действие
Пропуск дисков - Выбор диска	Нажми и поверни [раз для диска] регулятор. Для долгого пролистывания, нажми, поверни раз и еще раз, повернув держи 1 секунду регулятор.
Пропуск альбомов - Выбор альбома	Нажми, поверни регулятор [держа кратко] и отпусти. Для долгого пролистывания, нажми, поверни снова (и держи) 1 секунду со времени первого отпускания регулятора.

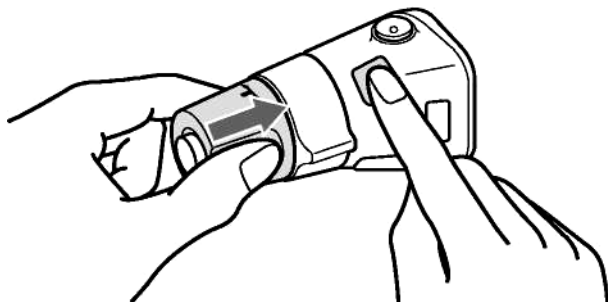
Изменение направления действия

Действующее направление контроля с заводской установкой как показано ниже.

Повысить



Если Вы установили джойстик на правую сторону регулирования, можно изменить направление.



Нажать **(SOUND)** на 2 секунды, при нажатии кнопки VOL.

Совет

Вы можете также изменить направление контроля (страница 25).

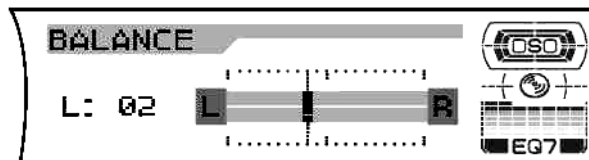
Корректировка звуковых характеристик

Вы можете корректировать низкие, высокие, баланс, фэйдер и громкость сабвуфера.

- 1 **Нажать (SOUND) неоднократно для выбора желательного пункта.**
При нажатии **(SOUND)**, пункты изменяются следующим образом:
BASS (низкие) => TREBLE (высокие) => BALANCE (левый/правый) => FADER (перед/тыл) => SUB (громкость саба)

- 2 **Корректируйте уровень выбранного пункта, нажимая ← или →.**

После 3 секунд, дисплей возвращается к нормальному режиму.



Примечание

Корректируйте в пределах 3 секунд после выбора пункта.

Подсказки

- При корректировке с модуля, нажать **(SOUND)** неоднократно и затем управление громкостью.
- При корректировке с пульта, нажать **(SOUND)** неоднократно и затем управление VOL.

Изменение BBE MP установки

BBE MP процесс, эффективно добавляет теплоту и обеспечивает ясный CD качественный звук даже от сильно сжатого MP3 материала.

В течение воспроизведения на этом модуле, нажать (5) (BBE MP) для выбора "BBE MP-on."

Отменять BBE MP, выбери "BBE MP-off."

Примечание

BBE MP функция, доступна только при игре на этом модуле (при воспроизведении на дополнительном модуле, BBE MP не доступен).

Совет

Вы можете изменить BBE MP установку только, когда воспроизведение на этом модуле.

Быстрое уменьшение звука

(С ротационным пультом или пультом ДУ)

Нажать (АТТ)

"АТТ-on" появляется в дисплее на мгновение.

Чтобы восстанавливать предыдущий уровень громкости, нажать (АТТ) снова.

Совет

Когда кабель интерфейса автомобильного телефона связан с АТТ выходом, модуль уменьшает громкость автоматически, когда телефонный звонок входной (Telephone АТТ функция).

Изменение звука и параметра настройки экрана

— Меню

Следующие пункты могут быть настроены:

Настройка

- Часы (стр 11)
- СТ (Установка времени) (стр 22)
- Веер — звуковой сигнал вкл/выкл.
- RM (Ротационный пульт) — изменять направление управления.
 - Выбор "Normal" для заводских установок.
 - Выбор "Reverse" когда Вы устанавливаете управление на правую сторону руки.
- AUX-A (стр 29) — для включения или выключения дисплея источника AUX дополнительного оборудования.

Дисплей

- Clock (Информация Часов) — дисплей часов и режима игры в то же самое время.
- A.IMG (Авто Изображение) (стр 28) — одно выводимое изображение или все режимы визуального отображения.
- Demo (Демонстрация) — выберите дисплей демонстрации вкл. или выкл. (Когда модуль выключен.)
 - Выбери "on" для активации демонстрации дисплея.
 - Выбери "off" для деактивации режима демонстрации.
- Info (Информация дисплея) — отображать пункты (в зависимости от источника, и т.д.) на дисплее:
 - Выбери "on" для показа дисплея пунктов, и нажимая (DSPL) (PTY), дисплей изменится.
 - Выбери "off", чтобы не отображать любые дисплеи.
- Dimmer — смена яркости дисплея.
 - Выбери "Auto" для потускнения дисплея только, когда Вы включаете фары.
 - Выбери "on" для потускнения дисплея.
 - Выбери "off" для выключения Dimmer.
- A.Scroll (Авто прокрутка) (стр 13)
 - Выбери "on", для прокрутки отображенных имен, превышающих 12 символов.
 - Когда Auto Scroll функция отключена ("off"), и название диска/композиции изменено, имя диска/альбома/трека не прокручивается.

Звук

- EQ7 Tune (стр 27) — корректировать кривую эквалайзера.
- HPF (Фильтр высоких частот) — выбирать срез частот "78Hz," "125Hz" или "off."
- LPF (Фильтр низких частот) — выбирать срез частот "78Hz," "125Hz" или "off."
- Loudness — наслаждаться низкими и высокими, даже при низкой громкости. Низкие и высокие будут подчеркнуты.
- AUX Level (стр 29) — корректировать громкость уровня подключенного вспомогательного оборудования.

Режим приема

- AF вкл/выкл (Альтернативные частоты) (стр 19)
- Local вкл/выкл (Режим местного поиска) (стр 17)
 - Выбери "on" для приема станций с сильными сигналами.
- Mono вкл/выкл (Моно режим) (стр 17)
 - Выбери "on" для приема FM стерео станций в моно режиме.
 - Выбери "off" для возврата к нормальному режиму.
- Regional (Региональный) вкл/выкл (стр 20)

1 Нажать (MENU).

2 Нажать **↑** или **↓** неоднократно до появления желательного пункта.

3 Нажми **←** или **→** чтобы выбрать желательную установку (Пр: "on" или "off").

4 Нажми (ENTER).

После того, как установка режима закончена, дисплей возвращается к нормальному режиму.

Примечание

Отображенный пункт будет отличаться в зависимости от источника.

Совет

Вы можете легко переключиться среди категорий, нажимая **↑** или **↓** в течение 2 секунд.

Установка эквалайзера (EQ7)

Вы можете выбрать кривую эквалайзера для 7 типов музыки (Xplod, VOCAL, CLUB, JAZZ, NEWAGE, ROCK, CUSTOM), и OFF (эквалайзер выключен).

Вы можете сохранить и корректировать параметры настройки эквалайзера для частоты и уровня.

Вы можете сохранить EQ7 установку для каждого источника.

Выбор кривой эквалайзера

1 Нажать (SOURCE), для выбора нужного источника.

2 Нажать (EQ7) неоднократно, для выбора желательной кривой эквалайзера.

При нажатии (EQ7), пункт изменяется.



Чтобы отменить эквалайзер, выбрать "OFF." После 3 секунд, дисплей возвращается к нормальному режиму.

Корректировка кривой эквалайзера

- 1 Нажать (MENU).
- 2 Нажать **↑** или **↓** неоднократно до появления "EQ7_Tune", потом нажмите (ENTER).
- 3 Нажми **←** или **→**, для выбора желательной кривой эквалайзера, затем нажмите (ENTER).
При нажатии **←** или **→**, пункт изменяется.
- 4 Выберите желательную частоту и уровень.
 - 1 Нажать **←** или **→**, для выбора желательной частоты.
При нажатии **←** или **→**, частота изменяется следующим образом:
62Hz => 157Hz => 396Hz => 1.0kHz
=> 2.5kHz => 6.3kHz => 16kHz.



- 2 Нажмите **↑** или **↓**, чтобы корректировать уровень громкости. Уровень громкости корректируется на 1 децибел от -10 децибел до +10 децибел.



Восстанавливать кривую эквалайзера для фабричной установки, нажать (ENTER) в течение 2 секунд.

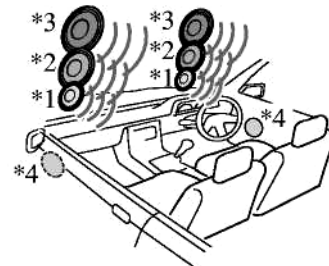
- 5 Нажать (ENTER).
После того, как установка эффекта закончена, дисплей возвращается к нормальному режиму.

Установка (DSO)

Если ваши динамики установлены в нижнюю часть дверей, звук будет снизу и не может быть разборчивым.

DSO (Dynamic Soundstage Organizer) функция создает более окружающий звук, как будто динамики в приборной панели (виртуальные динамики).

Вы можете сохранить DSO установку для каждого источника.



*1	DSO	1
*2	DSO	2
*3	DSO	3
*4	DSO OFF	

- 1 Нажать (SOURCE), чтобы выбрать источник.
- 2 Нажать (DSO), чтобы выбрать "1, 2, 3" или "OFF."



Отменять DSO режим, выбери "OFF."

После 3 секунд, дисплей возвращается к нормальному режиму.

Примечания

- В зависимости от типа автомобильной внутренней области или типа музыки, DSO не может иметь желательного эффекта.
- Если FM передачи трудно слышать, установить DSO на "OFF."

Выбор режима дисплея и изображения

Вы можете выбрать 3 различных режима визуального отображения.

Вы можете также выбрать различные выводимые изображения в Wallpaper (Обои) режиме (1-5), Спектр режим анализатора (1-5) и Movie (Кино) режиме (1-3).

Примечание

Настройка по умолчанию Auto Image режим "A.IMG-All."

После нескольких секунд отпусти (**IMAGE**) на модуле, модуль возвращается к Auto Image режиму. Если Вы хотите отобразить выводимое изображение, выбери "A.IMG-off" (стр 28).

Выбор выводимого изображения

- 1 Нажать (**SOURCE**), для выбора желательного источника.
- 2 Нажать (**IMAGE**) на модуле неоднократно, для выбора желательного изображение. Пример: Wallpaper (Обои) режим



При нажатии (**IMAGE**) на модуле, выводимое изображение изменяется следующим образом:

- Wallpaper режим 1-5 ►
- Spectrum analyzer режим 1-5 —>
- Movie режим 1-3 ► нормальный режим

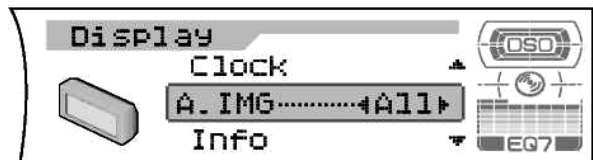
Чтобы отменять этот режим, выберите нормальный режим.

Выбор режима Auto Image

Авто режим Image автоматически (через 10 секунд) через дисплей покажет один или все режимы визуального отображения следующим образом:

- A.IMG-All — перетасовывать неоднократно дисплей изображения во всех режимах визуального отображения.
- A.IMG-SA — неоднократно через выводимые изображения Спектр режим анализатора.
- A.IMG-Movie — неоднократно через выводимые изображения режима Movie.

- 1 Нажать (**SOURCE**), для выбора желательного источника.
- 2 Нажать (**MENU**).
- 3 Нажми **↑** или **↓** неоднократно до появления "A.IMG".



- 4 Нажать **←** или **→** неоднократно для, выбора желательной установки.
- 5 Нажать (**ENTER**).

Отменять Auto Image режим, выбрать "A.IMG-off."

Подсказки

- В течение Auto Image режима, если Вы нажимаете (**IMAGE**) на модуле, выводимое изображение изменится. После нескольких секунд показа (**IMAGE**) на модуле, этот модуль возвращается к прежней Auto Image установке.
- Если Вы устанавливаете Info mode на "off," никакие значки не будут появляться (страница 25).

Соединение вспомогательного аудио оборудования

Модуль AUX IN (внешний аудио вход) разъем на этом модуле также используется как BUS AUDIO IN (аудио вход) терминал. Вы можете слушать звук через ваши автомобильные динамики, подключая дополнительные Sony переносные устройства.

Примечание

Если Вы соединяете дополнительный Sony CD/MD модуль, вы не можете подключить никаких переносных устройств и "AUX" не будет появляться на дисплее как источник. Когда Вы подключаете Sony переносное устройство и CD/MD модуль (и) в то же самое время, используйте AUX IN селектор.

Выбор вспомогательного оборудования

Нажать (SOURCE) неоднократно, для выбора "AUX."



Корректировка уровня громкости.

Вы можете корректировать громкость для каждого подключенного аудио оборудования.

- 1 Нажать (MENU).
- 2 Нажми ↑ или ↓ неоднократно, для выбора "AUX Level."
- 3 Нажать (ENTER).
- 4 Нажми ↑ или ↓ неоднократно, для выбора желательного уровня громкости. Уровень громкости корректируем шагами по 1 децибел от -6 децибел до +6 децибел.
- 5 Нажать (ENTER).

Деактивировать вспомогательное оборудование в исходный дисплей.

- 1 Нажать (OFF).
CD воспроизведение или радио прием остановится.
- 2 Нажать (MENU).
- 3 Нажми ↑ или ↓ неоднократно до появления "AUX-A-on".
- 4 Нажать → для выбора "AUX-A-off."
- 5 Нажать (MENU).

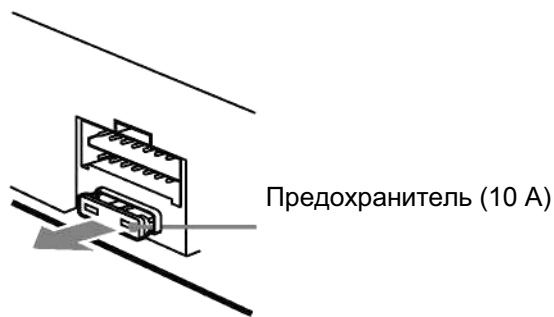
Чтобы восстанавливать индикацию, выбрать "AUX-A-on."

Дополнительная Информация

Обслуживание

Замена плавкого предохранителя

При замене плавкого предохранителя, убедитесь, что использовали такой же по току как первоначальный плавкий предохранитель. Если плавкий предохранитель перегорает, проверьте подключение и замените плавкий предохранитель. Если предохранитель перегорел снова после замены, может быть внутренний сбой. В таком случае, проконсультируйтесь с Sony дилер.

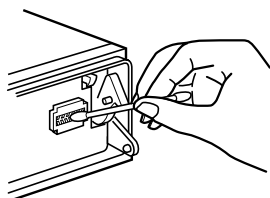


Предупреждение

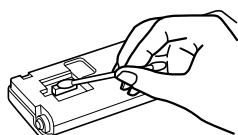
Никогда не используйте плавкий предохранитель с силой тока, превышающим установленное на модуле, это может повредить модуль.

Чистка контактов

Данный проигрыватель может функционировать неправильно, если контакты между проигрывателем и передней панелью загрязнены. Чтобы предотвратить неисправности, снимите переднюю панель (стр. 9) и прочистите контакты ватной палочкой, смоченной спиртом. Не давите сильно на контакты, так как это может их повредить.



Основное устройство



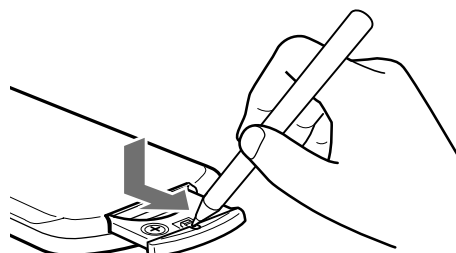
Задняя сторона передней панели

Примечания

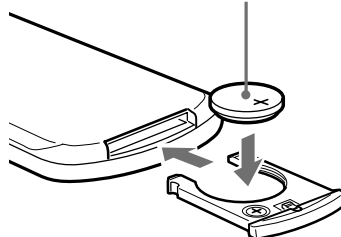
- В целях безопасности выключайте зажигание, прежде чем чистить контакты, и выньте ключ из замка зажигания.
- Никогда не касайтесь контактов пальцами или любыми металлическими предметами.

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.



Стороной + вверх



Примечания о литиевых батарейках

- Храните литиевые батарейки в местах, недоступных для детей. Если батарейка была проглочена, 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.

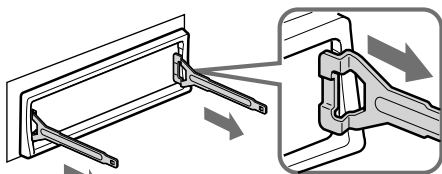
Внимание!

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

Извлечение устройства

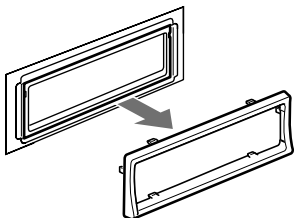
1 Снимите защитную манжету.

- 1 Снимите переднюю панель
- 2 Вставьте демонтажные ключи в створку защитной манжеты.



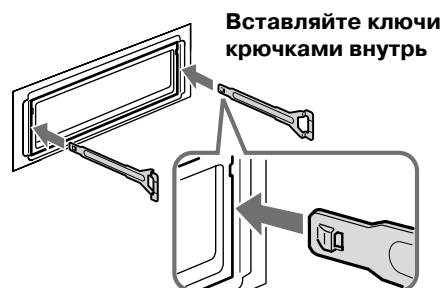
Направьте ключи правильно

- 3 Потяните за ключи, чтобы снять защитную манжету.

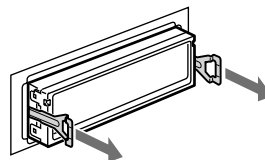


2 Извлеките проигрыватель.

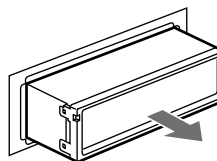
- 1 Вставьте оба ключа до щелчка.



- 2 Потяните за ключи, чтобы выдвинуть проигрыватель.



- 3 Выньте проигрыватель из кронштейна.



Спецификации

CD проигрыватель

Сигнал/шум	120 dB
Частотная характеристика	10 - 20,000 Hz
Вибрация	В пределах нормы

Приемник

FM

Диапазон настройки	87.5 - 108.0 MHz
Антенна	Внешняя
Промежуточная частота	10.7 MHz/450 kHz
Чувствительность	9 dBf
Селективность	75 dB at 400 kHz
Сигнал/шум	67 dB (stereo), 69 dB (mono)

Гармоники на 1 kHz	0.5 % (стерео), 0.3 % (моно)
--------------------	---------------------------------

Потеря сигнала	35 dB на 1 kHz
Диапазон частот	30 - 15,000 Hz

MW/LW

Диапазон настройки	MW: 531 - 1,602 kHz LW: 153 - 279 kHz
Антенна	Внешняя
Промежуточная частота	10.7 MHz/450 kHz
Чувствительность	MW: 30 μ V LW: 40 μ V

Усилитель

Выходы	Выход на динамики (разъемы)
Сопrotивление нагрузки	4-8 ом
Максимальная мощность	CDX-F7700: 52 W x 4 (4 ом) CDX-F7500: 50 W x 4 (4 ом)

Главное

Выходы	Аудио выходы (фронт/тыл) Сабвуферный выход (моно) Питание реле антенны Контроль питания усилителя
Входы	Гнездо для АТТ контроль функции Гнездо контроля освещения BUS контроль BUS аудио вход или AUX IN гнездо Гнездо ДУ Вход для антенны Низкие ± 8 dB на 100 Hz Высокие ± 8 dB на 10 kHz +8 dB на 100 Hz +2 dB на 10 kHz
Тембр контроль	
Тонкомпенсация	
Питание	12 V DC аккумулятор (минус земля)
Размеры	Пр. 178 x 50 x 178 mm (w/h/d)
Установочные размеры	Пр. 182 x 53 x 161 mm (w/h/d)
Вес	Пр. 1.3 кг
Принадлежности	Части для подключения и установки (1 set) Чехол для панели (1) ДУ карточного типа RM-X140
Опции	Вращающийся контроллер RM-X4S BUS кабель (идет вместе с RCA шнуром) RC-61(1m), RC-62(2m) CD чейнджер (10 дисков) CDX-757MX CD чейнджер (6 дисков) CDX-T69, CDX-T70MX MD чейнджер (6 дисков) MDX-66XLP
Доп оборудование	Устройство выбора источника XA-C30 AUX-IN селектор XA-300

Примечание

Этот модуль не может быть подключен с цифровым предусилителем или эквалайзером, который имеет Sony BUS совместимую систему.

Дизайн и спецификации могут измениться без примечания.

Устранение неполадок

Следующий список поможет решить проблемы, которые вы можете испытать при использовании своего устройства. Перед прочтением нижеследующего списка, проверьте подключение и проделанные действия.

Система в целом

Оперативные кнопки не функционируют

Нажмите кнопку RESET.

Отсутствие звука

- Нажмите регулятор VOL по часовой стрелке для настройки громкости.
- Деактивируйте АТТ-функцию.
- Поставьте контроллер увеличения звука в центральное положение для системы из 2 колонок.

Содержание памяти было стёрто

- Была нажата кнопка RESET.
- Шнур питания или батарейка были отключены.
- Шнур питания подсоединён недостаточно хорошо.

Отсутствие звукового сигнала

Функция звукового сигнала выключена (стр.25).

Индикации исчезают/не появляются на дисплее

- Изображение часов исчезает с дисплея, если кнопка (OFF) была нажата и удержана в течение 2 секунд.
→ Нажмите заново кнопку (OFF) на 2 секунды для отображения часов.
- Снимите переднюю панель и почистите контакты. См. «Чистка контактов» (стр.30) для уточнения.

Сохранённые станции и правильное время были стёрты. Перегорел предохранитель. Устройство издаёт звуки, если ключ находится в замке зажигания в любом положении

Подводящие провода неправильно соединены с контактами автомобильного источника питания.

К устройству не поступает питание

- Проверьте соединение. Если всё в порядке, проверьте предохранитель.
- У автомобиля нет АСС -позиции (позиция, когда двигатель выключен, но вся электроника работает).
→ Нажмите кнопку (SOURCE) (или вставьте диск) для включения устройства.

Питание постоянно подаётся к устройству

Автомобиль не имеет АСС-позиции.

Антенна не выдвигается

Антенна не снабжена реле.

CD/MD-воспроизведение

Воспроизведение не начинается

- Дефектный MD или грязный CD.
- Некоторые CD-R/CD-RW могут не воспроизводиться из-за оборудования, использованного для их записи, а также из-за состояния самого диска.

Не воспроизводятся MP3-файлы

- Запись не была выполнена согласно формату ISO 9660 уровня 1 или 2, или «Ромео и Джульетта» 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 для всех остальных

Нижеперечисленные диски требуют больше времени перед началом воспроизведения:

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

Звук прерывается из-за вибрации

- Устройство установлено под углом более 30°.
- Устройство не установлено в устойчивой части автомобиля.

Звук прерывается

- Грязный или имеющий дефект диск.
- CD-R/CD-RW был повреждён.

Невозможно выключить индикацию "-----".

Вы вошли в режим создания названия.

→ Нажмите кнопку LIST на 2 секунды.

Продолжение на следующей странице →

Радиоприём

Невозможна предварительная установка радиостанций

- Сохраните верную частоту в памяти.
- Посылаемый радиосигнал слишком слабый.

Невозможно настроить радиостанции. Звук прерывается посторонним шумом

- Подключите провод питания антенны (голубой) или провод питания дополнительного устройства к проводу питания автомобильного усилителя антенны. (Только в том случае, если в заднем/боковом стекле автомашины установлена встроенная FM/MW/LW антенна.)
- Проверьте подключение автомобильной антенны.
- Антенна не выдвигается.
→ Проверьте правильность подключения провода питания антенны.
- Проверьте частоту.
- При включённом DSO-режиме, звук иногда прерывается помехами.
→ Выключите режим DSO (стр.26).

Автоматическая настройка невозможна

- Режим местной настройки был поставлен в позицию "ON".
→ Поставьте режим местного поиска в позицию "OFF" (стр.25).
- Передаваемый сигнал слишком слабый.
→ Используйте режим ручной настройки.

Мигает индикация "ST"

- Точнее настройтесь на частоту.
- Передаваемый сигнал слишком слабый.
→ Установите режим МОНО (стр.25).

Программа, транслируемая в режиме СТЕРЕО, принимается в режиме МОНО

Устройство установлено на режим МОНО.
→ Отмените режим МОНО (стр.25).

Система приёма радиоданных (RDS)

Режим SEEK начинается через несколько секунд после начала прослушивания

Радиостанция не поддерживает TP-функцию или передаваемый радиосигнал очень слабый.
→ Нажимайте повторно кнопку (TA) или (AF) до тех пор, пока на дисплее не отобразится значок "TA-OFF" или "AF-off".

Не принимаются дорожные сообщения

- Активируйте функцию "TA".
- Радиостанция не передаёт никаких дорожных сообщений, несмотря на статус TA-радиостанции.
→ Настройтесь на другую радиостанцию.

PTY отображает «-----»

- Текущая радиостанция не предоставляет услуги RDS.
- RDS-данные не были получены.
- Радиостанция не специализируется на заданном типе программ.

Сообщения об ошибках

Отображения при ошибке

(для данного устройства и опциональных CD/MD-чейнджеров)

Нижеследующие индикации будут мигать в течение 5 секунд, и вами будет услышан звуковой сигнал.

Blank*1

На MD*2 не было записано никаких композиций.

→ Воспроизводите MD с записанными композициями.

Error*1

- Компакт-диск загрязнился или был установлен вверх ногами.
→ Почистите диск или вставьте правильно.
- Компакт-диск не может быть воспроизведён по причине какой-либо иной проблемы.*2
→ Установите другой компакт-диск.

Hi Temp

Температура внешней среды более 50°.

→ Подождите, пока температура не упадёт ниже 50°.

No Disc

В устройстве нет диска.

→ Вставьте диск в устройство.

No Mag

В CD/MD устройстве отсутствует коробка для дисков.

→ Вставьте коробку в CD/MD устройство.

No Music*1

Компакт-диск, вставленный в CD-устройство, не является музыкальным.

→ Вставьте в CD-устройство музыкальный диск.

Not Ready

Крышка MD-устройства (MDX-40) закрыта не плотно или MD-диски вставлены не правильно.

→ Закройте крышку или вставьте диски правильно.

Push Reset

CD-устройство не может быть использовано по причине каких-либо проблем.

→ Нажмите кнопку RESET.

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

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

Если данные решения не помогли исправить ситуацию, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы SONY.

Сообщения об ошибке

LCL Seek +/-

Режим местного поиска включён во время автоматической настройки (стр.16).

NO AF

Не существует альтернативной частоты для текущей радиостанции.

" L L L L " или " 7 7 7 7 "

Вы достигли начала/конца диска, и дальнейшее воспроизведение невозможно.