

FM/MW/LW Compact Disc Player

Руководство по эксплуатации

Об установке и подключении данного устройства см.
в прилагаемом руководстве по установке и подключению.



CDX-S2200



Добро пожаловать!

Благодарим вас за приобретение данного проигрывателя компакт-дисков Sony.

Вы сможете оценить его разнообразные функции, среди которых:

- Воспроизведение файлов MP3.
- Воспроизведение дисков формата CD-R/CD-RW с возможностью добавления сессии (стр. 7)
- В зависимости от способа записи вы можете воспроизводить диски, записанные в мультисессии.
- Информация CD TEXT (отображается при воспроизведении диска с функцией CD TEXT*¹).
- Информация ID3-тегов *², версии 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 или 2.4 (отображается при воспроизведении файлов MP3).
- **Дополнительно приобретаемые аксессуары для управления**
Планшетный пульт дистанционного управления (ДУ) RM-X114
Вращаемый блок управления RM-X4S

*¹ Диск с функцией CD TEXT – компакт-диск в формате audio CD, включающий в себя такую информацию, как название диска, имя исполнителя и названия треков. Эта информация записана на таком диске.

*² Тег ID3 – MP3-файл, содержащий информацию о названии диска, имени исполнителя, названии трека и т.п.

Лазерное устройство класса 1



Данная этикетка расположена на нижней стороне привода устройства.

Содержание

Расположение элементов управления . . .	4
Меры предосторожности	6
Замечания о дисках	6
О MP3-файлах	7

Подготовка к работе

Перезагрузка устройства	9
Снятие передней панели	9
Установка часов	10

Проигрыватель компакт-дисков

Воспроизведение компакт-дисков	11
Параметры дисплея	11
Повторное воспроизведение треков	
– Функция Repeat Play	12
Воспроизведение треков в произвольном порядке – Функция Shuffle Play	13

Радио

Автоматическое запоминание радиостанций – Функция Best Tuning Memory (BTM)	12
Прием записанных в память радиостанций	13
Сохранение только нужных станций	13

RDS (система дополнительной радиоинформации)

Обзор возможностей RDS	14
Автоматическая перенастройка для наилучшего качества приема – AF (альтернативные частоты)	14
Прием сообщений о дорожном движении – TA (сообщения о ситуации на дорогах)/TP (передачи о дорожном движении)	15
Запись в память RDS-радиостанций с настройкой функций AF и TA	16
Настройка на радиостанции в зависимости от типа радиопрограммы – ФункцияPTY (тип программы)	16
Автоматическая настройка часов – Функция ST	17

Прочие функции

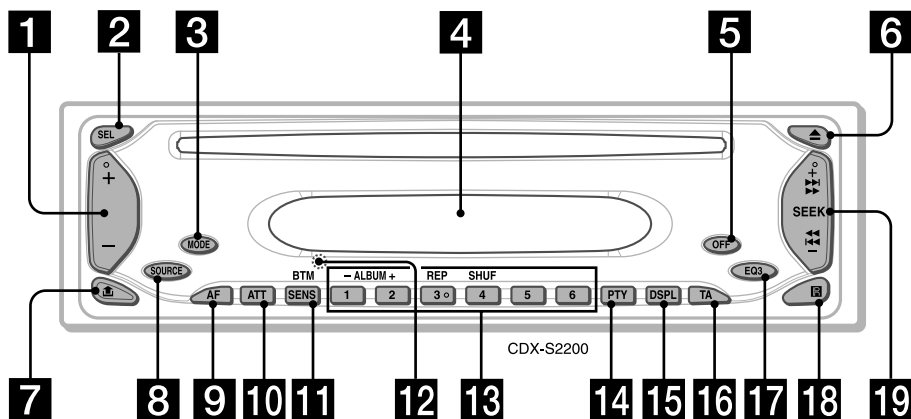
Использование вращаемого блока управления	18
Регулировка баланса и фейдера	19
Быстрое приглушение звука	19
Изменение настроек звука и дисплея – Функция Menu	20
Настройка эквалайзера (EQ3)	20

Дополнительная информация

Обслуживание	21
Извлечение устройства	22
Технические характеристики	23
Устранение неисправностей	24
Сообщения об ошибках/ Другие сообщения	25

Расположение элементов управления

Подробнее см. указанные страницы.



1 Кнопка **VOLUME +/-** (громкость +/-)

2 Кнопка **SEL** (выбор)

Выбор параметра.

3 Кнопка **MODE** (режим)

Смена операций.

4 Окно дисплея

5 Кнопка **OFF** (стоп/отключение

питания)* 9, 11

6 Кнопка **▲** (извлечь) 11

7 Кнопка **⬇** (для снятия передней

панели) 9

8 Кнопка **SOURCE** (включение

питания/радио/CD)

Выбор источника.

9 Кнопка **AF** 14, 15, 16

10 Кнопка **ATT** (приглушение звука) 19

11 Кнопка **SENS/BTM** 12, 13, 16

12 Кнопка перезапуска **RESET**

(расположена на передней стороне

устройства за передней панелью) 9

13 Кнопки с цифрами

Радио:

сохранение нужных радиостанций

на каждой кнопке с номером.

MP3-файлы:

①: **ALBUM -** 11

②: **ALBUM +** 11

Компакт-диски:

③: **REP** (повторное воспроизведение) 12

④: **SHUF** (воспроизведение

в произвольном порядке) 12

14 Кнопка **PTY** (тип радиопередачи) 16, 17

15 Кнопка **DSPL** (изменение режима

работы дисплея) 10, 11, 14

16 Кнопка **TA** 15, 16

17 Кнопка **EQ3** 20, 21

18 Датчик пульта ДУ

19 Кнопка **SEEK +/-** (поиск +/-).

Радио:

автоматическая настройка на радио-

станции/ поиск радиостанций вручную.

Компакт-диски (MP3-файлы):

пропуск трека/перемотка трека назад

и вперед.

* **Будьте осторожны при установке на авто-**
мобиль, у которого в замке зажигания
не предусмотрено положение АСС
(для аксессуаров).

Включив зажигание, обязательно нажмите

и удерживайте кнопку **(OFF)** данного

устройства до тех пор, пока дисплей

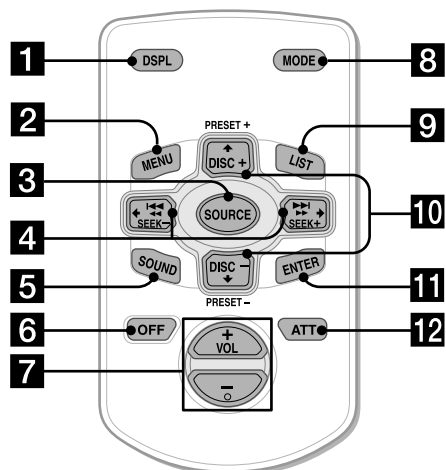
не погаснет.

Иначе дисплей не выключится и аккумуля-

торная батарея автомобиля может

разрядиться.

Планшетный пульт ДУ RM-X114
(приобретается отдельно)



Кнопки на пульте ДУ, соответствующие кнопкам на основном блоке, выполняют одинаковые функции.

- 1** Кнопка DSPL (дисплей)
- 2** Кнопка MENU (меню)*¹
- 3** Кнопка SOURCE (выбор источника)
- 4** Кнопки SEEK -/+ (поиск -/+)
- 5** Кнопка SOUND (звук)
- 6** Кнопка OFF (остановка воспроизведения/выключение питания)
- 7** Кнопка VOL +/- (громкость +/-)
- 8** Кнопка MODE (режим)
- 9** Кнопка LIST *¹
- 10** Кнопки DISC *¹ (ALBUM)/PRESET (+/-)
- 11** Кнопка ENTER*¹
- 12** Кнопка ATT (приглушение звука)

*¹ Не предусмотрено для данного устройства.

Примечание

Если вы выключили дисплей данного проигрывателя нажатием кнопки (OFF), то не сможете управлять проигрывателем с помощью пульта ДУ, пока не нажмете кнопку (SOURCE) на основном блоке или не активируете проигрыватель, установив в него компакт-диск.

Совет

Подробно о том, как производить замену элементов питания, см. в разделе «Замена литиевой батареи» на стр. 22.

Выбор альбома с помощью пульта ДУ

С помощью кнопок DISC (ALBUM)/PRESET (+/-) на пульте ДУ вы можете пропускать целый альбом.

Чтобы	Нажмите
Пропускать альбомы* ²	+ или - [один раз для каждого альбома].
- Выбор альбома	Чтобы пропустить несколько альбомов, нажмите и удерживайте кнопку + или -.

*² Данная функция доступна только при воспроизведении MP3-файла.

Перемотка треков

Нажмите кнопку (SEEK) (+) или (SEEK) (-) на пульте ДУ один раз, затем в течение 1 сек. нажмите ее еще раз и удерживайте.

Меры предосторожности

- Если ваш автомобиль был припаркован на солнце, подождите некоторое время, чтобы проигрыватель остыл, прежде чем включать его.
- Силовая антенна выдвигается автоматически, когда проигрыватель включен.

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

Конденсация

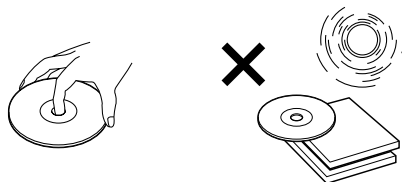
В дождливый день или в очень влажной местности на линзах звукоприемника и дисплея данного проигрывателя может скапливаться влага. Если это случилось, данный проигрыватель не будет нормально функционировать. В таком случае извлеките из проигрывателя диск и подождите примерно в течение часа, чтобы влага испарилась.

Поддержание высокого качества звучания

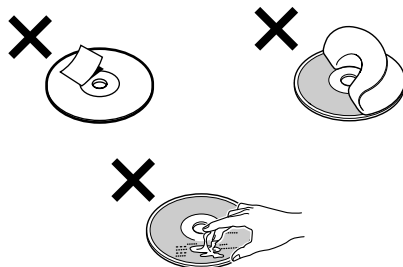
Будьте внимательны, чтобы не пролить сок или другие прохладительные напитки на проигрыватель или диски.

Замечания о дисках

- Чтобы содержать диски в чистоте, не касайтесь поверхности дисков. Держите диски за края.
- Храните диски в коробках или в специальных чехлах для дисков, 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 воспроизведении 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 дисковод (в результате того, что наклейка или 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 наклейка или этикетка может сжаться и деформировать диск.
- Диски неправильной формы (например, в виде сердца, звезды или квадратные диски) не могут воспроизводиться на данном проигрывателе. Попытка установить такой диск может повредить проигрыватель, поэтому не используйте такие диски.
- На данном проигрывателе нельзя проигрывать 8 см компакт-диски.

- 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 (записываемые компакт-диски)/CD-RW (перезаписываемые компакт-диски)

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 (т. е. с незакрытой сессией)*.
- 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, недоступные человеческому слуху, сжимаются, в то время как звуки, которые мы слышим, не подвергаются сжатию.

Замечания о дисках

Вы можете воспроизводить MP3-файлы, записанные на диски форматов CD-ROM, CD-R, CD-RW. 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 дисках 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. Технические свойства уровня 2 допускают названия файлов длиной 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 способ записи, позволяющий добавлять данные с помощью метода Track-At-Once.

Обычные CD-диски начинаются в контрольной области Lead-in и заканчиваются в области Lead-out. Мультисессионный диск является компакт-диском, содержащим несколько сессий, при этом каждый сегмент протяженностью от Lead-in до Lead-out рассматривается как одна сессия.

CD-Extra: формат, который записывает аудиоданные (данные Audio CD) как треки в сессии 1, а прочие данные - как треки в сессии 2.

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

Продолжение на следующей странице →

Примечания

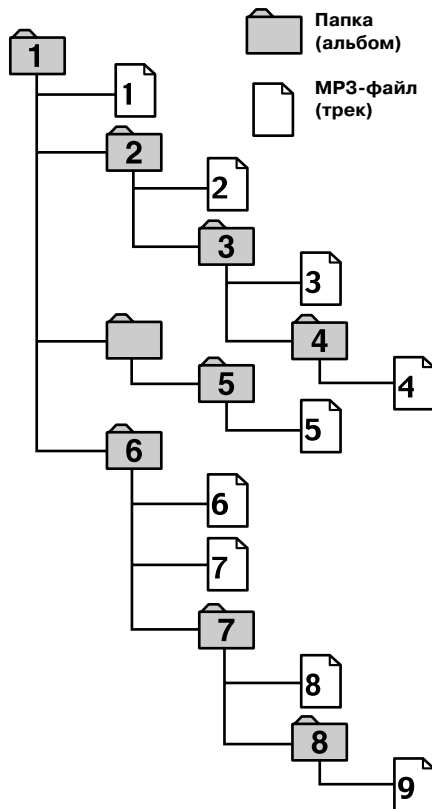
- При использовании форматов, не являющихся форматами ISO 9660 уровня 1 или ISO 9660 уровня 2, названия папок или файлов могут отображаться неправильно.
- При присвоении имени убедитесь в том, что дали файлу расширение .MP3.
- Если расширение .MP3 было дано файлу, отличному от MP3-файла, устройство не 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.

Меры предосторожности во время воспроизведения дисков, записанных в мультисессии

- Если первый трек в первой сессии – данные аудио-CD:
 - Воспроизводятся только данные аудио-CD из первой сессии.
 - Все данные в последующих сессиях пропускаются.
- Если первый трек в первой сессии не является аудиоданными CD:
 - Если диск содержит MP3-файлы, то воспроизводиться будут только MP3-файлы, а остальные данные будут пропущены (аудиоданные CD не опознаны).
 - Если диск не содержит MP3-файлы, на дисплее отображается 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 - корень)

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

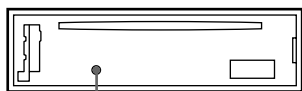
Для указания нужного порядка воспроизведения перед именем папки или файла поставьте номер (например: 01, 02 и т.д.), а затем запишите содержимое на диск. (Порядок может меняться в зависимости от записывающего программного обеспечения.)

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.

Снятие передней панели

Чтобы защитить данное устройство от кражи, вы можете снимать 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.

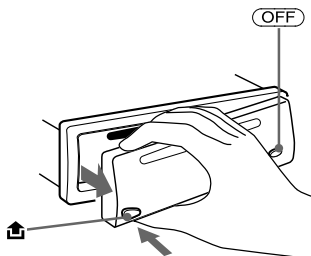
Если вместо встроенного усилителя данного устройства вы используете дополнительный усилитель, предупреждающий сигнал срабатывать не будет.

1 Нажмите кнопку (OFF)*.

Воспроизведение компакт-диска остановится, прием радио прекратится (освещенные кнопки и дисплей останутся).

* Если в замке зажигания вашего автомобиля не предусмотрено положение ACC, необходимо выключать данный проигрыватель, нажимая кнопку (OFF) данного устройства до тех пор, пока дисплей не погаснет. Это предотвратит разрядку аккумуляторной батареи автомобиля.

2 Нажмите , затем потяните переднюю панель на себя.



Примечания

- Если при снятии передней панели данное устройство все еще включено, питание устройства выключится автоматически, чтобы предотвратить повреждение колонок.
- Не роняйте переднюю панель, не нажимайте сильно на переднюю панель 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.

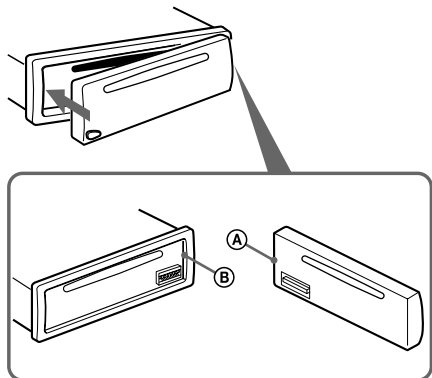
Совет

При переноске передней панели кладите ее в прилагающийся чехол.

Продолжение на следующей странице →

Прикрепление передней панели

Совместите часть **A** передней панели с частью **B** данного устройства, как показано на рисунке, затем слегка надавите на левую сторону передней панели, пока не услышите щелчок.



Примечание

Не кладите ничего на внутреннюю поверхность передней панели.

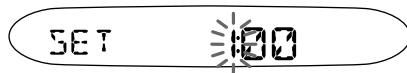
Установка часов

Часы данного проигрывателя показывают время суток в цифрах в 24-часовом режиме.

Пример: как установить часы на 10:08.

1 Нажмите и удерживайте в течение 2 сек. кнопку **(DSPL)**.

На дисплее мигает указатель часов.



1 Нажимайте кнопку регулировки громкости (+/-), чтобы установить часы.

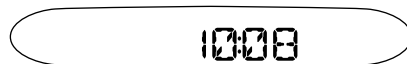
2 Нажмите кнопку **(SEL)**.

На дисплее мигает указатель минут.

3 Нажимайте кнопку регулировки громкости (+/-), чтобы установить минуты.

2 Нажмите кнопку **(DSPL)**.

Часы начнут показывать время.



По окончании настройки часов дисплей вернется в обычный режим воспроизведения.

Совет

Вы можете устанавливать часы автоматически за счет возможностей RDS (см. стр 17).

Проигрыватель компакт-дисков

Воспроизведение дисков

Вставьте диск (стороной с надписями вверх).



Воспроизведение начнется автоматически.

Если диск уже установлен в проигрыватель, несколько раз нажмите (SOURCE), чтобы на дисплее появилась индикация CD и можно было начинать воспроизведение.

Чтобы	Нажмите
Остановить воспроизведение	▲ или (OFF)
Извлечь диск	▲
Пропускать треки - автоматический музыкальный сенсор	(SEEK) (+/-) (◀/▶)
Перемотать вперед/назад - поиск вручную	(SEEK) (+/-) (◀/▶)
Пропускать альбомы* - выбор альбома	① (ALBUM-) или ② (ALBUM+)

*2 Функция доступна только при воспроизведении MP3-файла.

Чтобы пропустить несколько треков, нажмите (SEEK) (+) или (SEEK) (-), затем в течение 1 сек. нажмите еще раз и удерживайте.

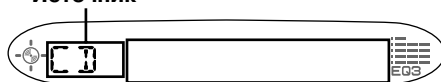
Примечания

- 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. 6, 7).
- Если кнопка (SEEK) (+) или (SEEK) (-) нажата при воспроизведении первого/последнего на диске трека, 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.

Параметры дисплея

При смене диска/альбома/трека любое заранее записанное название*1 нового диска/альбома/трека автоматически отображается на дисплее. (При включенной функции A.SCRL (Auto Scroll – автопрокрутка) все названия длиной 8 знаков будут отображаться в виде бегущей строки (стр. 20).

Источник



Параметры, отображаемые на дисплее

- Номер трека/время звучания трека
- Название диска*1/имя исполнителя*2
- Название альбома (папки)*3
- Название трека (титла) *1*3
- ID3 tag (ID3-ярлык)*3
- Часы

Чтобы	Нажмите
Переключить параметр дисплея	(DSPL)

- *1 Если при нажатии кнопки (DSPL) на дисплее появляется надпись «NO NAME» («Нет названия»), значит, название не было заранее записано.
- *2 Только для дисков с функцией CD TEXT, на которых записано имя исполнителя.
- *3 Данная функция доступна только при воспроизведении MP3-файлов. В ID3-ярлыке отображаются только название трека/имя исполнителя/название альбома. Если при нажатии (DSPL) появляется надпись «NO ID3 Tag», значит, ID3-ярлык отсутствует.

Примечания

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

Примечания для MP3-файлов

- ID3-ярлыки доступны только для версий 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 и 2.4.
- Некоторые символы могут не отображаться, такие символы будут отображены как *. Максимальное количество отображаемых символов в названии альбома (папки)/трека (файла) – 64 (Romeo) и 32 (Joliet); для ID3-ярлыка – 30 символов (версии 1.0, 1.1, 2.2, 2.3) и 126 символов (версия 2.4).
- Время, прошедшее с начала воспроизведения, может отображаться неточно в следующих случаях:
 - во время воспроизведения MP3-файла или VBR (варьируемого битрейта);
 - во время быстрой перемотки вперед/назад.

Советы

- Если название диска/альбома/трека было изменено в то время как функция автопрокрутки (A.SCRL) выключена, название диска/альбома/трека или ID3-ярлык не прокручиваются.
- Если при воспроизведении MP3-файла был изменен альбом, отображается номер нового альбома.

Повторное воспроизведение треков

– Функция Repeat Play

Вы можете выбирать режимы повторного воспроизведения:

- REP-TRACK – повторное воспроизведение одного трека.
- REP-ALBM* – повторное воспроизведение альбома.

* Данная функция доступна только при воспроизведении MP3-файлов.

Во время воспроизведения нажмите кнопку (3) (REP), пока на дисплее не появится нужный режим.

Повторное воспроизведение начнется.

Чтобы вернуться к обычному режиму воспроизведения, выберите REP-OFF (отмена повторного воспроизведения).

Воспроизведение треков в произвольном порядке

– Функция Shuffle Play

Вы можете выбрать:

- SHUF ALBM* – чтобы воспроизводить в произвольном порядке треки с текущего альбома.
- SHUF-DISC – чтобы воспроизводить в произвольном порядке треки с текущего диска.

* Данная функция доступна только при воспроизведении MP3-файлов.

Во время воспроизведения несколько раз нажмите кнопку (4) (SHUF), пока на дисплее не появится нужный режим.

Начинается воспроизведение в произвольном порядке.

Чтобы вернуться к обычному режиму воспроизведения, выберите SHUF -OFF.

Радио

Данный проигрыватель может сохранить в памяти до 6 радиостанций каждой полосы частот (FM1, FM2, FM3, AM1 и AM2).

Внимание!

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

Автоматическое запоминание радиостанций

– Функция Best Tuning Memory (BTM)

Эта функция позволяет проигрывателю 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 в качестве источника звучания.

2 Несколько раз нажмите кнопку

(MODE), чтобы выбрать диапазон частот.

3 Нажмите кнопку (SENS) (функция BTM) на 2 сек.

Данный проигрыватель сохраняет в памяти радиостанции по порядку в соответствии с их частотами и присваивает им порядковые номера кнопок с цифрами. Когда проигрыватель сохраняет в памяти радиостанцию, слышен звуковой сигнал.

Примечания

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

Прием записанных в память радиостанций

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

Если настройка на сохраненные радиостанции не работает

– Автоматическая настройка/режим **Local Seek** (местный поиск, прием только радиостанций с сильным сигналом)

Автоматическая настройка

Нажимайте **(SEEK (+))** или **(SEEK (-))**, чтобы вести поиск станции. Поиск закончится тогда, когда проигрыватель начнет принимать радиостанцию. Повторяйте данную операцию до тех пор, пока не настроитесь на нужную станцию.

Режим Local Seek

Если проигрыватель слишком часто останавливается в режиме автоматической настройки, несколько раз нажмите кнопку **(SENS)** (функция **BTM**), пока на экране не появится индикация **LOCAL-ON**.



Проигрыватель будет настраиваться только на радиостанции с более сильным сигналом.

Чтобы отменить режим Local Seek, два раза нажмите кнопку **(SENS)** (BTM) во время приема FM-частот.

Примечание

Чтобы отменить режим местного поиска во время приема радиостанций диапазона AM, нажмите кнопку **(SENS)** (BTM) (появляется индикация LOCAL-OFF).

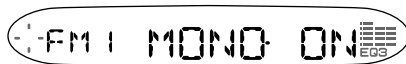
Совет

Если вы знаете частоту радиостанции, которую хотите слушать, нажмите и удерживайте **(SEEK (+))** или **(SEEK (-))**, чтобы найти приблизительную частоту, и затем нажимайте **(SEEK (+))** или **(SEEK (-))**, чтобы точно настроиться на нужную частоту (настройка ручную).

Если качество приема радиостанций полосы FM неудовлетворительное

– Режим моно

Во время радиоприема несколько раз нажмите кнопку **(SENS)** (BTM), пока на дисплее не появится индикация **MONO-ON**.



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

Чтобы вернуться в обычный режим приема радио, нажмите кнопку **(SENS)** (BTM) (появится индикация MONO-OFF).

Сохранение только нужных радиостанций

Вы можете вручную сохранить нужные радиостанции, присваивая им номера любой из кнопок с цифрами.

- 1 Несколько раз нажмите кнопку **(SOURCE)**, чтобы выбрать радио в качестве источника звучания.
- 2 Несколько раз нажмите кнопку **(MODE)**, чтобы выбрать полосу частот.
- 3 Нажмите **(SEEK (+))** или **(SEEK (-))**, чтобы настроиться на радиостанцию, которую вы хотите сохранить.
- 4 Нажмите и удерживайте в течение 2 сек. кнопку с цифрой (от ① до ⑥), на которой должна быть сохранена нужная радиостанция, пока на дисплее не появится индикация **MEM**.

На дисплее появляется индикатор кнопок с цифрами.

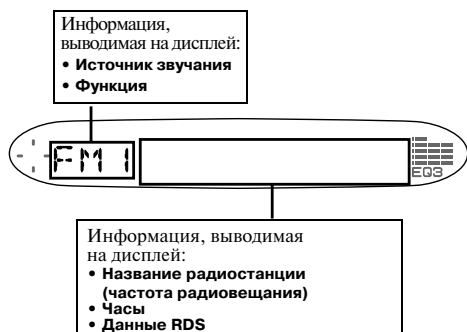
Примечание

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

RDS (система дополнительной радиосообщения)

Обзор возможностей RDS

Радиостанции FM-диапазона с системой дополнительной радиосообщения RDS помимо обычных радиопрограмм передают неслышимый сигнал, содержащий дополнительную информацию в цифровом формате. Например, при приеме станции с системой дополнительной радиосообщения RDS на дисплее может выводиться следующая информация:



Чтобы	Нажмите
Переключать между часами и названием радиостанции	(DSP/L)

Услуги, предоставляемые системой дополнительной радиосообщения RDS

Система RDS предоставляет вам и прочие такие удобства, как:

- **Автоматическая перенастройка** радиопрограммы, что очень удобно во время долгих поездок — функция AF (альтернативные частоты) → стр. 14.
- Прием **сообщений о ситуации на дорогах**, даже если вы при этом слушаете другую передачу/другой источник звучания — функция TA (передача о дорожном движении) → стр. 15
- Выбор радиостанции, передающей **радиопрограмму нужного вам типа** — функцияPTY (тип радиопрограммы) → стр. 16.
- Автоматическая **настройка часов** — функция CT (настройка часов) → стр. 17.

Примечания

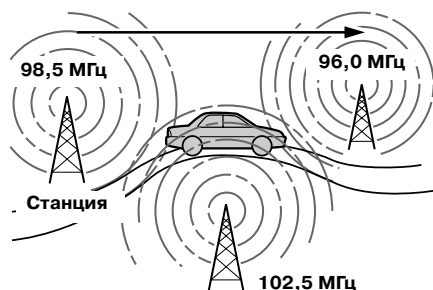
- В зависимости от страны или региона не все возможности системы дополнительной радиосообщения RDS могут быть доступны.
- Система дополнительной радиосообщения RDS может работать неудовлетворительно, если сигнал принимаемой радиостанции слишком слабый или эта радиостанция не передает RDS-данных.

Автоматическая перенастройка для наилучшего качества приема

— Функция AF (альтернативные частоты)

Функция AF (альтернативные частоты) позволяет радиоприемнику настраиваться на самый сильный сигнал принимаемой радиостанции в том регионе, где вы находитесь.

Частоты переключаются автоматически



- 1 Выберите FM-радиостанцию (стр. 12).
- 2 Нажимайте (AF), пока на дисплее не появится индикация AF-ON.

Данный проигрыватель начнет поиск альтернативной частоты с более сильным сигналом для той же радиостанции. Если на дисплее мигает индикация NO AF, значит, у принимаемой станции нет альтернативных частот радиовещания.

Примечания

- Если вы хотите включить/выключить функцию AF во время прослушивания компакт-диска, нажмите кнопку (AF).
- Если в регионе, где вы находитесь, нет альтернативных частот нужной радиостанции или в поиске альтернативных частот нет необходимости, выключите функцию AF, выбрав индикацию AF-OFF.

Радиостанции без альтернативных частот вещания

В течение 8 сек., пока название радиостанции мигает на дисплее, нажмите кнопки **SEEK (+)** или **SEEK (-)**.

Данный проигрыватель начнет поиск другой радиостанции с такими же PI-данными (PI - функция идентификации программ) (на дисплее появится индикация PI SEEK). Если данный проигрыватель не может найти радиостанцию с такой же PI, проигрыватель вернется к приему выбранной ранее частоты.

Прием одной и той же региональной программы

Если функция AF включена: заводские настройки данного проигрывателя ограничивают прием радио в определенном регионе, поэтому радиоприемник не сможет переключиться на другую радиопрограмму того же региона с более сильной частотой.

Если вы покинули зону приема этой региональной радиопрограммы и хотите воспользоваться всеми возможностями функции AF, нажмите и удерживайте **AF** в течение 2 сек., пока индикация REG-OFF не появится на дисплее.

Примечание

Данная функция не действует в Великобритании и некоторых других странах.

Прием сообщений о дорожном движении

— Функции TA (сообщения о ситуации на дорогах) / TP (передачи о дорожном движении)

С помощью функций TA и TP вы можете автоматически настраиваться на радиопередачи о дорожном движении в FM-диапазоне.

Данные функции действуют независимо от текущей FM-программы или источника звучания (например, компакт-диска).

По окончании сообщения данный проигрыватель вернется к изначальному источнику.

Нажимайте кнопку **TA, пока на дисплее не появится индикация TA-ON.**

Данный проигрыватель начнет поиск радиостанций, передающих информацию о дорожном движении.

Индикация TP означает, что такая станция найдена, а индикация TA мигает во время самого сообщения о дорожном движении. Данный проигрыватель продолжит поиск радиостанций с функцией TP, если на экране появилась индикация NO TP.

Чтобы выключить режим поиска информации о дорожном движении, выберите TA-OFF.

Чтобы	Нажмите
Выключить принимаемое в данный момент сообщение о дорожном движении	TA

Совет

Вы также можете выключить принимаемое в данный момент сообщение о дорожном движении нажатием кнопки **SOURCE** или **MODE**.

Настройка громкости звучания сообщений о дорожном движении

Чтобы не пропустить информацию о ситуации на дорогах, вы можете заранее настроить громкость звучания сообщений о дорожном движении.

1 Нажимая кнопку регулировки громкости +/-, настройте нужный уровень громкости.

2 Нажмите и удерживайте в течение 2 сек. кнопку **TA.**

На дисплее появится индикация TA, и уровень громкости будет сохранен.

Прием сообщений о чрезвычайных ситуациях

Если включена функция TA или функция TP, данный проигрыватель автоматически переключится на радиосообщение о чрезвычайной ситуации, если такое сообщение передается во время прослушивания радиостанции FM-диапазона или компакт-диска.

Запись в память RDS-радиостанций с настройкой функций AF и TA

При записи в память RDS-радиостанций данный проигрыватель, помимо частоты, записывает в память настройки функций AF и TA (включены/выключены) этих станций.

Для отдельных записанных в память радиостанций вы можете выбрать другие настройки (функцию AF, функцию TA или обе функции), или оставить одни и те же настройки для всех записанных в память радиостанций. Если при записи станций в память на дисплее горит AF-ON, данный проигрыватель автоматически записывает в память станции с самыми сильными сигналами.

Сохранение одинаковых настроек для всех записанных в память радиостанций

- 1 Настройтесь на частоту FM-диапазона (стр. 12).**
- 2 Нажмите (AF) и/или (TA), чтобы выбрать AF-ON и/или TA-ON (включить функции AF и/или TA).**
Обратите внимание, что опции AF-OFF и/или TA-OFF (выключить функции AF и TA) применимы как к радиостанциям без RDS, так и к радиостанциям с RDS.
- 3 Нажимайте кнопку (SENS) (BTM), пока на дисплее не замигает индикация BTM.**

Сохранение разных настроек для каждой записанной в память радиостанции

- 1 Настройтесь на нужную радиостанцию FM-диапазона (стр. 12).**
- 2 Нажмите (AF) и/или (TA), чтобы выбрать AF-ON и/или TA-ON (включить функции AF и/или TA).**
- 3 Нажимайте кнопку с номером нужной станции (от ① до ⑥), пока на дисплее не появится индикация MEM.**
Чтобы записать настройки других станций, повторите данную процедуру, начиная с пункта 1.

Примечание

Если вы хотите изменить настройки функций AF/TA во время прослушивания компакт-диска, нажмите кнопку (AF) или кнопку (TA).

Настройка на радиостанции в зависимости от типа радиопрограммы

– ФункцияPTY (тип программы)

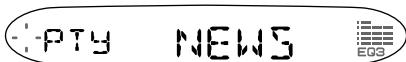
Вы можете настраиваться на радиостанции, задав нужный тип радиопредачи.

Типы радиопередач	Дисплей
Новости	NEWS
Международные отношения	AFFAIRS
Информационные программы	INFO
Спорт	SPORT
Образование	EDUCATE
Театр	DRAMA
Культура	CULTURE
Наука	SCIENCE
Разное	VARIED
Поп-музыка	POP M
Рок-музыка	ROCK M
Легкая музыка	EASY M
Легкая классическая музыка	LIGHT M
Классические произведения	CLASSICS
Другие виды музыки	OTHER M
Погода	WEATHER
Финансы	FINANCE
Программы для детей	CHILDREN
Общественные отношения	SOCIAL A
Религия	RELIGION
Программы со звонками радиослушателей	PHONE IN
Путешествия	TRAVEL
Досуг	LEISURE
Джаз	JAZZ
Музыка в стиле кантри	COUNTRY
Музыка народов мира	NATION M
Песни прошлых лет, старые шлягеры	OLDIES
Фолк-музыка, народная музыка	FOLK M
Документальные передачи	DOCUMENT

Примечание

В некоторых странах/регионах, где данные о типе радиопрограмм не передаются, данная функция недоступна.

- 1 Во время приема FM-радиостанции нажмите кнопку PTY.**



Если принимаемая радиостанция передает данные о типе радиопрограммы, название типа программы высветится на дисплее.

Если принимаемая радиостанция не является RDS-станцией или RDS-данные не принимаются, на дисплее появится -----.

- 2 Нажимайте кнопку (PTY), пока на дисплее не появится нужный тип радиопередачи.**

Типы радиопередач высвечиваются на дисплее в том порядке, в котором они приведены в таблице.

Если тип радиопрограммы не указан в RDS-данных, на дисплее появится надпись «NONE» («Такого типа нет»).

- 3 Нажимайте кнопки (SEEK) (+) или (SEEK) (-).**

Данный проигрыватель начнет поиск радиостанции, передающей программу заданного типа.

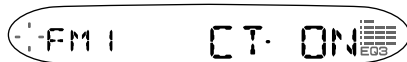
Автоматическая настройка часов

– Функция CT

Данные CT, передаваемые RDS, автоматически настраивают часы.

Включение автоматической настройки часов (CT-ON)

Во время приема радио одновременно нажмите кнопки (SEL) и (2).
Часы установлены.



Через секунду дисплей вернется в режим обычного приема радио.

Чтобы выключить режим автоматической настройки часов (CT-OFF), снова одновременно нажмите кнопки (SEL) и 2.

Примечание

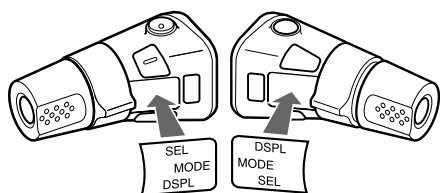
- Функция CT может не действовать, даже если RDS-данные принимаются.
- Между временем, установленным с помощью функции CT, и действительным временем может быть разница.

Прочие функции

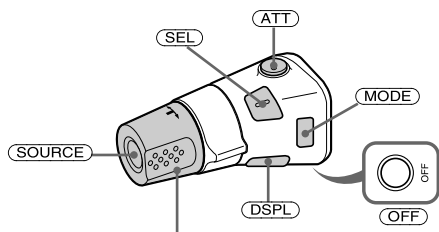
Вы можете управлять данным проигрывателем с помощью вращаемого блока управления RM-X4S (продается отдельно).

Использование вращаемого блока управления

Сначала правильно приклейте наклейку в зависимости от того, куда вы хотите установить вращающийся блок управления. Вращающийся блок управления позволяет управлять данным проигрывателем, нажимая кнопки и вращая ручки управления.



Нажатие кнопок



Вращайте регулятор громкости звука, чтобы регулировать уровень громкости

Нажимайте Чтобы

(SOURCE)	Менять источник звучания (радио/ CD/MD)/ включать питание
(MODE)	Переключать диапазон радиочастот
(ATT)	Приглушить звук
(OFF) *1	Остановить воспроизведение или прекратить прием радио/ выключить питание
(SEL)	Настраивать и выбирать параметры
(DSPL)	Менять параметр дисплея

Вращение ручки управления



Управление перемоткой/ поиском

Поворачивайте и опускайте ручку управления, чтобы:

- Пропускать треки.
Чтобы пропустить несколько треков, поверните ручку один раз, и в течение секунды поверните и удерживайте ручку.
- Автоматически настраиваться на радиостанции.

Поворачивайте, удерживайте и опускайте ручку управления, чтобы:

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

Вращение ручки управления с нажатием



Управление выбором пресетов

Нажмите и вращайте ручку управления, чтобы:

- Настраиваться на записанные в память радиостанции (пресеты).
- Менять альбомы *2.

*1 Если у вашего автомобиля в замке зажигания не предусмотрено положение АКБ, обязательно выключайте данный проигрыватель, нажимая кнопку **(OFF)** данного устройства до тех пор, пока дисплей не погаснет. Иначе дисплей не выключится, что может вызвать разрядку аккумуляторной батареи автомобиля.

*2 Данная функция доступна только при воспроизведении MP3-файлов.

При воспроизведении MP3-файлов вы можете выбрать нужный альбом с помощью данного блока управления.

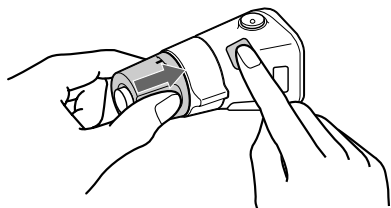
Чтобы	Сделайте
Пропускать альбомы	Нажмите и вращайте ручку управления [один раз для каждого альбома].
- Выбать альбом	Чтобы пропустить несколько альбомов, нажмите и вращайте (удерживая нажатой) ручку управления.

Изменение направления вращения

Заводская настройка направления вращения ручки управления указана ниже:



Если вы предполагаете установить вращаемый блок управления справа от рулевой колонки, то можете поменять функции направления вращения ручки на противоположные.



Нажав ручку регулировки громкости, нажмите кнопку **(SEL)** на 2 сек.

Настройка баланса и фейдера

Вы можете отрегулировать баланс и фейдер.

1 Нажимайте кнопку **(SEL)**, пока на дисплее не появятся индикации **BAL** или **FAD**.

С каждым нажатием кнопки **(SEL)** параметр изменяется следующим образом:

LOW* (низкие частоты) → **MID*** (средние частоты) → **HI*** (высокие частоты) → **BAL** (баланс, влево-вправо) → **FAD** (вперед-назад)

*Если включен эквалайзер (см. стр.20).

2 Нажимайте кнопку регулировки громкости +/-, чтобы настроить нужный параметр.

Примечание

Настраивайте параметр в течение 3 сек. с того момента, как вы его выбрали.

Быстрое приглушение звука

Нажмите кнопку **(ATT)**.

На дисплее сначала появится индикация **ATT-ON**, а затем она сменится на **ATT**.

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

Совет

Если кабель интерфейса автомобильного телефона подключен к проводу **ATT**, данный проигрыватель автоматически уменьшает уровень громкости, если на автомобильный телефон поступает звонок (функция Telephone ATT).

Изменение настроек звука и дисплея

– Функция Menu

Можно настраивать следующие параметры:

- CT (часы по RDS-сигналу) (стр. 17).
- A. SCRL (автоматическая бегущая строка)*¹ (стр. 11).
- DEMO*² – включение/выключение демонстрационного дисплея:
 - Чтобы включить демонстрационный режим дисплея, выберите ON (включить).
 - Чтобы выключить демонстрационный режим дисплея, выберите OFF (выключить).
- BEEP – чтобы включить/выключить звуковые сигналы.

Выбор нужного параметра

Одновременно нажмите кнопку **SEL** и кнопку с номером нужного параметра.

SEL + **2** : CT

SEL + **3** : A. SCRL *¹

SEL + **4** : DEMO*²

SEL + **6** : BEEP

После завершения установки режима, дисплей вернется в обычный режим воспроизведения.

Чтобы отменить параметр, еще раз одновременно нажмите кнопку **SEL** и кнопку с номером нужного параметра.

*¹ Если компакт-диск не воспроизводится, данный параметр отображаться не будет.

*² Когда данный проигрыватель выключен.

Настройка эквалайзера (EQ3)

Вы можете выбирать режимы эквалайзера для 7-ми типов музыки: XPLD (громкая энергичная музыка), VOCAL (вокальная музыка), CLUB (клубная музыка), JAZZ (джаз), NEW AGE (музыка в стиле нью-эйдж), ROCK (рок-музыка), CUSTOM (особый режим), OFF (эквалайзер выключен).

Для каждого из источников можно задать свою настройку эквалайзера.

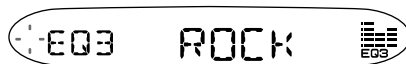
Выбор режима эквалайзера

1 Нажмите кнопку **SOURCE**, чтобы выбрать источник звучания (радио, или компакт-диск).

2 Нажимайте кнопку **EQ3**, пока на дисплее не появится индикация нужного режима эквалайзера.

С каждым нажатием кнопки **EQ3** режимы меняются.

Чтобы выключить эквалайзер, выберите



OFF.

Настройка режима эквалайзера

Вы можете записывать в память и регулировать настройки эквалайзера, добиваясь широкого диапазона звучания.

- 1 Нажмите кнопку (SOURCE), чтобы выбрать источник звучания (радио, или компакт-диск).
- 2 Нажимайте кнопку (EQ3), пока на дисплее не появится название нужного режима эквалайзера.
- 3 Настройка режима эквалайзера.

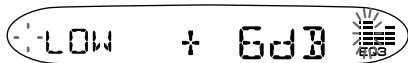
- 1 Несколько раз нажмите кнопку (SEL), чтобы выбрать нужный тональный диапазон.

С каждым нажатием кнопки (SEL) диапазоны переключаются следующим образом:

LOW (низкие частоты) → MID (средние частоты) → HI (высокие частоты) → BAL (баланс, влево-вправо) → FAD (вперед-назад)

- 2 Нажимайте кнопку регулировки громкости +/-, чтобы настроить уровень громкости.

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



- 3 Повторяйте пункты 1 и 2, чтобы настроить режим эквалайзера.

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

Примечание

Если эквалайзер выключен (OFF), настройка режимов эквалайзера невозможна.

Дополнительная информация

Обслуживание

Замена плавких предохранителей

При замене плавких 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 таком случае обратитесь к ближайшему дилеру Sony.



Предохранитель (10 А)

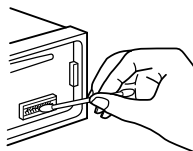
Внимание!

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.

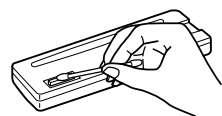
Чистка контактов

Данный проигрыватель может не функционировать правильно, если контакты между проигрывателем и передней панелью загрязнены. Чтобы предотвратить неисправности, снимите переднюю панель и очистите контакт ватной палочкой, смоченной спиртом.

Не давите сильно на контакты, так как это может их повредить.



Основной блок



Задняя часть передней панели

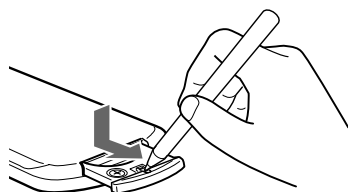
Продолжение на следующей странице →

Примечания

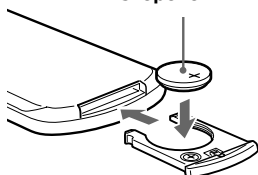
- В целях безопасности выключайте зажигание, прежде чем чистить контакты, и выньте ключ из замка зажигания.
- Никогда не касайтесь контактов пальцами или любыми металлическими предметами.

Замена литиевой батареи

В обычных условиях эксплуатационный срок батареи составляет приблизительно один год. (В зависимости от условий эксплуатации эксплуатационный срок может быть короче.) Когда батарея садится, рабочее расстояние пульта ДУ уменьшается. Замените старую батарею новой литиевой батареей CR2025. Использование любой другой батареи может повлечь за собой опасность возгорания или взрыва.



Стороной + вверх



Примечания о литиевых батареях

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

Внимание!

При неправильном обращении батарейка может взорваться.

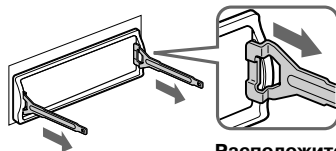
Не перезаряжать! Не разбирать!

Не бросать в огонь!

Извлечение устройства

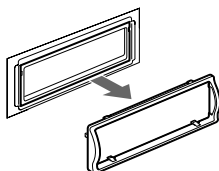
1 Снимите защитную манжету.

- 1 Снимите переднюю панель (стр. 9).
- 2 Вставьте демонтажные ключи в створку защитной манжеты.



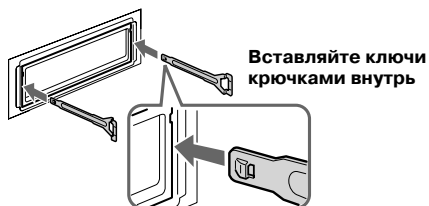
Расположите ключи правильно

- 3 Потяните за ключи, чтобы снять защитную манжету.



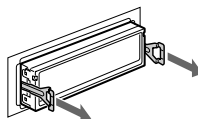
2 Извлеките проигрыватель.

- 1 Вставьте оба ключа до щелчка.

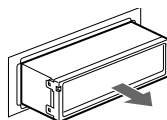


Вставляйте ключи крючками внутрь

- 2 Потяните за ключи, чтобы выдвинуть проигрыватель.



- 3 Выньте проигрыватель из кронштейна.



Технические характеристики

Проигрыватель компакт-дисков

Соотношение сигнал/шум	120 дБ
Диапазон частот	10 – 20 000 Гц
Детонация	Ниже измеряемого уровня

Радиоприемник

FM

Диапазон частот	87.5 мГц – 108,0 мГц
Разъем антенны	Разъем внешней антенны
Промежуточные частоты	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 каналов	35 дБ на 1 кГц
Частотный диапазон	30 – 15 000 Гц

MW/LW

Диапазон частот	MW: 531 кГц – 1 602 кГц LW: 153 кГц – 279 кГц
Разъем антенны	Разъем внешней антенны
Промежуточные частоты	10.7 МГц/450 кГц
Чувствительность	MW: 30 μ V LW: 40 μ V

Усилитель мощности

Выходы	Выходы колонок (разъемы надежного подключения)
Сопrotивление колонок	4–8 Ом
Максимальная выходная мощность	50 Вт x 4 канала (при сопротивлении 4 Ом)

Общие

Выходы	Аудиовыходы (тыл) Разъем управления реле антенны Разъем управления усилителем мощности
Входы	Разъем подключения системы АТТ Входной разъем пульта ДУ Разъем подключения антенны
Регуляторы тона	Низкие частоты ± 10 дБ на 60 Гц (XPLOD) Средние частоты ± 10 дБ на 1 кГц (XPLOD) Высокие частоты ± 10 дБ на 10 кГц (XPLOD)
Питание	автомобильный аккумулятор напряжением 12 В с отрицательным заземлением
Размеры (ширина x высота x глубина)	приблизительно 178 x 50 x 181 мм
Размеры посадочного гнезда (ширина x высота x глубина)	приблизительно 182 x 53 x 161 мм
Масса, прикл.	1,2 кг
Прилагаемые аксессуары	Набор для установки и подключения (1 комплект) Чехол для передней панели (1)
Дополнительные аксессуары	Планшетный пульт ДУ RM-X114 Вращаемый блок управления RM-X4S

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Устранение неисправностей

Этот список поможет вам решить ряд проблем, с которыми вы можете столкнуться при использовании устройства. Прежде чем приступить к изучению списка, проверьте подключения и функции.

Общие

Нет звука.

- Нажимая кнопку громкости +, настройте громкость.
- Отключите функцию АТТ.
- Для системы с двумя колонками установите регулятор фейдера в центральное положение.

Было удалено содержимое памяти.

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

Нет звукового сигнала.

- Звуковой сигнал был отключен (стр. 20).
- Используется дополнительный усилитель мощности и не используется встроенный усилитель.

С дисплея пропадает /не появляется индикация.

- Индикация исчезает с дисплея после нажатия и удержания кнопки **OFF**.
→ Чтобы включить дисплей, снова нажмите и удерживайте кнопку **OFF**.
- Снимите панель управления и протрите контакты, как описано на стр. 21 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.

Провода 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 релейной коробкой.

Воспроизведение CD/MD

Не удается установить диск.

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

Воспроизведение не начинается.

- Вы установили бракованный или загрязненный компакт-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.

- Проигрыватель установлен под углом более 45°.
- Проигрыватель установлен в неустойчивой части автомобиля.

Звук «перескакивает».

Установлен загрязненный и бракованный диск.

Прием радио

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/AM-антенной на заднем/боковом стекле.)
- Проверьте подключение автомобильной антенны.
- Автоматическая антенна не выдвигается.
 - Проверьте подключение питания антенны.
- Проверьте частоту.

Невозможна автоматическая настройка.

- Включен режим местного поиска Local Seek.
 - Отключите режим местного поиска (стр. 13).
- Слишком слабый сигнал.
 - Осуществите настройку вручную.

Мигает индикатор ST (стерео).

- Попробуйте настроиться точнее.
- Слишком слабый сигнал.
 - Перейдите в монофонический режим (установите режим монофонического приема в положение ON).

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

Устройство находится в монофоническом режиме приема.

→ Отмените монофонический режим.

RDS

Функция поиска SEEK включается через несколько секунд прослушивания.

Данная станция не поддерживает систему TP или передает слишком слабый сигнал.

→ Нажимайте (TA), пока не появится индикация TA-OFF.

Нет сообщений о дорожном движении

- Активируйте функцию TA.
- Станция, поддерживающая систему TP, не передает сообщений о дорожном движении.
 - Настройтесь на другую станцию.

Тип программы отображается как -----.

- Текущая станция не является RDS-станцией.
- RDS-данные не принимаются.
- Станция не передает информации о типе радиопередачи.

Сообщения об ошибках/ Другие сообщения

Сообщения об ошибках

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

ERROR

- Компакт-диск загрязнен или вставлен обратной стороной.
 - Очистите диск или вставьте правильно.
- По каким-либо другим компакт-диск не может быть воспроизведен*2.
 - Установите другой компакт-диск.

FAILURE

Неправильно подключены колонки/усилитель.

- Чтобы проверить правильность подключения, см. прилагаемое руководство по установке и подключению.

HI TEMP

Температура окружающей среды превысила 50° C.

→ Подождите, пока температура не снизится.

NO MUSIC

Установлен компакт-диск, не содержащий музыкальных файлов.

→ Установите в данное устройство музыкальный компакт-диск.

OFFSET

Причиной может быть внутренняя неисправность.

→ Проверьте подключение. Если сообщение об ошибке не исчезает с дисплея, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

RESET

В силу каких-либо причин данное устройство работать не может.

→ Нажмите кнопку RESET на устройстве.

Другие сообщения

L SEEK +/-

Во время автоматической настройки включен режим местного поиска (стр. 13).

NO AF

Для текущей радиостанции нет альтернативной частоты.

LLLL ИЛИ RRRR

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

Если предложенные здесь советы не решают проблему, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

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

Printed in Russia