

FM/AM Compact Disc Player

Руководство по эксплуатации

Относительно действий по отмене демонстрационного режима дисплея (DEMO)
см. стр. 6.

CDX-H910UI



Рекомендации относительно установки и подключения см. в прилагаемом руководстве по установке/подключению.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Памятка для владельца

Табличка с указанием модели и серийного номера находится на нижней панели устройства. Запишите серийный номер.

При возникновении каких-либо вопросов сообщите дилеру данные устройства.

Модель CDX-H910UI

Серийный номер _____

Внимание!

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям, принятым для цифрового устройства класса В, согласно части 15 правил FCC. Эти ограничения призваны оказать разумную защиту от помех при домашней установке. Данное устройство генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если устройство не установлено и не используется согласно инструкции, может оказать вредное воздействие на радиокommunikации. Разумеется, нет гарантий, что вмешательства не будет при специальной установке. Если оборудование создает помехи на радио или на телевидении, которые исчезают при отключении оборудования, то пользователю следует попробовать один или несколько из перечисленных ниже способов, призванных устранить возникшие помехи:

- Переориентировать или переставить принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между антенной и устройством.
- Подключить оборудование в розетку, отличную от той, к которой подключен ресивер.
- Проконсультироваться с дилером или специалистом в области радио/ТВ.

Предупреждаем, что любые изменения или модификации, не указанные в данном руководстве, могут лишить вас возможности пользоваться данным устройством.

ОСТОРОЖНО!

Использование оптических инструментов с данным изделием опасно для зрения.

Табличка расположена на нижней панели устройства.

Примечание для владельцев: информация относится к оборудованию, приобретенному в странах, где действуют Директивы ЕУ

Производителем данного устройства является Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan. Полномочный представитель по EMC и безопасности устройства — Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. По вопросам сервисного и гарантийного обслуживания, пожалуйста, обращайтесь по адресам, указанным в отдельных сервисных или гарантийных документах.



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

Данный знак на устройстве или его упаковке означает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт по переработке электрического и электронного оборудования. Обеспечивая правильную утилизацию изделия, вы предотвращаете негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей, возникающее при неправильной утилизации данного изделия. Вторичная переработка материалов помогает сохранять природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке данного изделия, пожалуйста, обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Сопутствующий аксессуар: Пульт ДУ



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

Данный знак на элементе питания или упаковке означает, что элемент питания, используемый для работы устройства, нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Обеспечивая правильную утилизацию использованных элементов питания, вы предотвращаете негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей, возникающее при неправильной утилизации. Вторичная переработка материалов, использованных при изготовлении элементов питания, способствует сохранению природных ресурсов. При работе устройств, для которых в целях безопасности, выполнения каких-либо действий или сохранения имеющихся в памяти устройств данных необходима подача постоянного питания от встроенного элемента питания, замену такого элемента питания следует производить только в специализированных сервисных центрах. Для правильной утилизации использованных элементов питания, после истечения срока службы, сдавайте их в соответствующий пункт по сбору электронного и электрического оборудования. Об использовании прочих элементов питания, пожалуйста, узнайте в разделе, в котором даны инструкции по извлечению элементов питания из устройства, соблюдайте меры безопасности. Сдавайте использованные элементы питания в соответствующие пункты по сбору и переработке использованных элементов питания. Для получения более подробной информации о вторичной переработке данного изделия или использованного элемента питания, пожалуйста, обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.



Логотип HD Radio Ready означает, что на данном устройстве можно управлять тюнером HD Radio™ фирмы Sony (приобретается отдельно). Относительно управления тюнером HD Radio™ фирмы Sony, пожалуйста, ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, прилагаемым к тюнеру HD Radio™ фирмы Sony.

HD Radio™ и логотип HD Radio Ready являются собственными торговыми марками Biquity Digital Corp.



Логотип SAT Radio Ready означает, что на данном устройстве можно управлять модулем тюнера спутникового радио (приобретается отдельно).

Для получения информации относительно модуля тюнера спутникового радио, пожалуйста, обратитесь к дилеру фирмы Sony. SAT Radio, SAT Radio Ready и логотипы SAT Radio и SAT Radio Ready являются торговыми марками Sirius Satellite Radio Inc. и XM Satellite Radio Inc.

ZAPPIN – торговая марка Sony Corporation.



Windows Media и логотип Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation в США и/или других странах.

iPod – торговая марка Apple Inc., зарегистрированная в США и других странах.

iPhone – торговая марка Apple Inc.

Технология аудиокодирования MPEG Layer-3 и патенты по лицензии Fraunhofer IIS и Thomson.

Данное изделие защищено правами на интеллектуальную собственность Microsoft Corporation. Использование или распространение данной технологии вне данного изделия без лицензии или дополнительного разрешения от Microsoft или дочерней компании Microsoft запрещено.

Для защиты целостности содержимого (Защищенное содержимое) поставщики содержимого используют технологию защиты Windows Media Digital Rights (WM-DRM), чтобы их интеллектуальная собственность в таком содержимом, включая материалы, защищенные авторским правом, не была незаконно присвоена. В работе данного устройства используется программное обеспечение WM-DRM для воспроизведения Защищенного содержимого (WM-DRM Software). Если защита с помощью программного обеспечения WM-DRM была скомпрометирована, владельцы Защищенного содержимого могут попросить корпорацию Майкрософт отозвать право программного обеспечения WM-DRM на копирование, показ и/или воспроизведение Защищенного содержимого. Отзыв этого права не влияет на способность программного обеспечения WM-DRM воспроизводить не Защищенное содержимое. Список отозванного программного обеспечения WM-DRW посылается на ваш компьютер каждый раз, когда вы загружаете лицензию на Защищенное содержимое из Интернет или с компьютера. Вместе с такой лицензией корпорация Майкрософт может загружать на ваш компьютер списки отозванного программного обеспечения от имени владельцев Защищенного содержимого.

Предупреждение относительно установки в автомобиль с замком зажигания, не имеющем позиции ACC

Убедитесь в том, что установлена функция Auto Off (стр. 18). Устройство полностью автоматически отключается через указанный промежуток времени, что предотвращает разрядку аккумулятора.

Если вы не установили функцию Auto Off, то каждый раз после выключения зажигания нажмите и удерживайте кнопку **OFF** до тех пор, пока не погаснет индикация на дисплее устройства.

Подготовка

Диски, которые можно воспроизводить на данном устройстве.....	6
Перезагрузка устройства.....	6
Отмена демонстрационного режима (DEMO).....	6
Подготовка карточного пульта ДУ.....	7
Установка показаний времени на часах.....	7

Расположение элементов управления и основные действия

Основное устройство.....	8
Карточный пульт ДУ RM-X151.....	10
Поиск трека.....	11
Поиск трека по названию – Quick-BrowZer.....	11
Поиск трека с прослушиванием фрагментов треков – ZAPPIN™.....	11

Радиоприемник

Сохранение настроек и настройка на радиостанции.....	12
Автоматическое сохранение настроек на радиостанции – BTM.....	12
Сохранение настроек на радиостанции вручную.....	12
Настройка на станции, сохраненные в памяти.....	12
Автоматическая настройка.....	12

CD-проигрыватель

Воспроизведение диска.....	12
Информация на дисплее.....	13
Повторное воспроизведение и воспроизведение в произвольном порядке.....	13

USB-устройства

Воспроизведение на USB-устройстве.....	13
Информация на дисплее.....	14
Повторное воспроизведение и воспроизведение в произвольном порядке.....	14

iPod

Воспроизведение на iPod.....	15
Информация, отображаемая на дисплее.....	16
Выбор режима воспроизведения.....	16
Повторное воспроизведение и воспроизведение в произвольном порядке.....	16
Управление воспроизведением на iPod – Passenger control.....	16

Другие функции

Изменение установок звука.....	17
Настройка звуковых характеристик.....	17
Регулировка кривой эквалайзера – EQ3.....	17
Меню установок – SET.....	18
О сохранении настроек и установок в памяти устройства.....	18
Использование дополнительного оборудования.....	19
CD-чейнджер.....	19
Морской пульт ДУ RM-X60M/X11M.....	19
Джойстик RM-X4S.....	20
Внешнее аудиооборудование.....	20

Дополнительная информация

Меры предосторожности.....	21
Примечания относительно дисков.....	21
Порядок воспроизведения файлов MP3/WMA/AAC.....	21
Об iPod.....	21
Обслуживание.....	22
Технические характеристики.....	22
Поиск и устранение неисправностей.....	23
Информация об ошибках/Сообщения.....	25

Сайт поддержки пользователя

Если у вас возникли какие-либо вопросы, а также для получения информации относительно данного устройства посетите сайт по адресу, указанному ниже:

<http://support.sony-europe.com>

На сайте вы можете получить информацию о:

- Моделях и производителях совместимых цифровых аудиопроигрывателей
- Поддерживаемых файлов MP3/WMA/AAC

Относительно водонепроницаемости

Устройство предназначено для использования в водной среде. Для обеспечения защиты от брызг, волн, дождя, влаги, ультрафиолетовых лучей и т.п. устройство было проверено с помощью указанных ниже тестов (только передняя панель):

- Водонепроницаемость передней панели — подтверждено IPX5
- Защита от солевого тумана — испытано по стандарту B117 ASTM
- Защита монтажной платы
- Защита от ультрафиолетового излучения — испытано по стандарту G154 ASTM

Примечания

- Для защиты от воздействия влаги, после того как вы вставили/извлекли диск, обязательно закройте переднюю панель.
- Не допускайте контакта устройства с водой, за исключением передней панели.
- Не используйте устройство в следующих условиях:
 - в местах, где устройство может быть подвергнуто большому напору воды, в зоне действия горячих термальных источников, в ваннных комнатах и т.п.
 - под водой.

Подготовка

Диски, которые можно воспроизводить на данном устройстве

На данном устройстве можно воспроизводить диски CD-DA (диски CD-TEXT) и диски CD-R/CD-RW (файлы MP3/WMA/AAC (стр. 21)).

Тип диска	Этикетка	
CD-DA		
MP3 WMA AAC		
		

Перезагрузка устройства

Прежде чем впервые приступить к управлению устройством, после замены аккумулятора судна, а также после изменения подключений, устройство необходимо перезагрузить. Откройте переднюю панель (стр. 12) и нажмите на кнопку RESET (стр. 8) каким-либо заостренным предметом, например, кончиком шариковой ручки.

Примечание

С нажатием кнопки RESET будут удалены установки часов и некоторые данные, сохраненные в памяти устройства.

Отмена демонстрационного режима (DEMO)

Вы можете отменить отображение демонстрационного дисплея, который включается при выключении устройства.

1 Нажмите и удерживайте кнопку

(SELECT/ENTER).

На дисплее отображается меню установок.

2 Несколько раз нажмите кнопку

(SELECT/ENTER) для вызова на дисплее индикации DEMO.

3 Поворачивайте ручку управления для выбора DEMO-OFF.

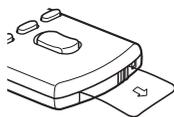
4 Нажмите и удерживайте кнопку

(SELECT/ENTER).

Установка закончена, дисплей возвращается в обычный режим воспроизведения/приема.

Подготовка карточного пульта ДУ

Извлеките защитную пленку.



Подсказка

Относительно замены батарейки см. стр. 22

Установка показаний времени на часах

В часах используется 12-часовая цифровая индикация.

1 Нажмите и удерживайте

(SELECT/ENTER).

На дисплее отображается меню установок.

2 Несколько раз нажмите

(SELECT/ENTER) для вызова на дисплее индикации **CLOCK-ADJ.**

3 Нажмите **(SEEK) +**.

На дисплее отображается мигающая индикация часов.

4 Поворачивайте ручку управления для установки показаний часов и минут.

Для перемещения курсора нажмите

(SEEK) -/+.

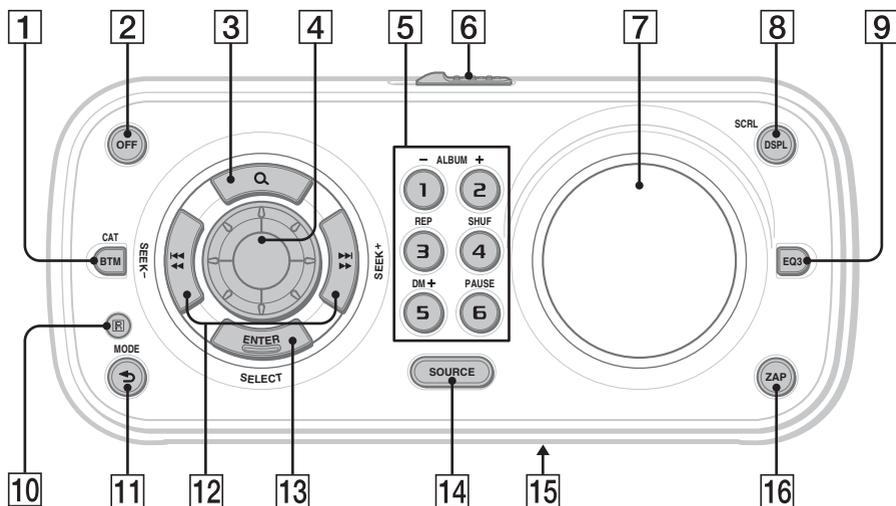
5 Нажмите **(SELECT/ENTER)**.

Установка показаний времени закончена, часы включены.

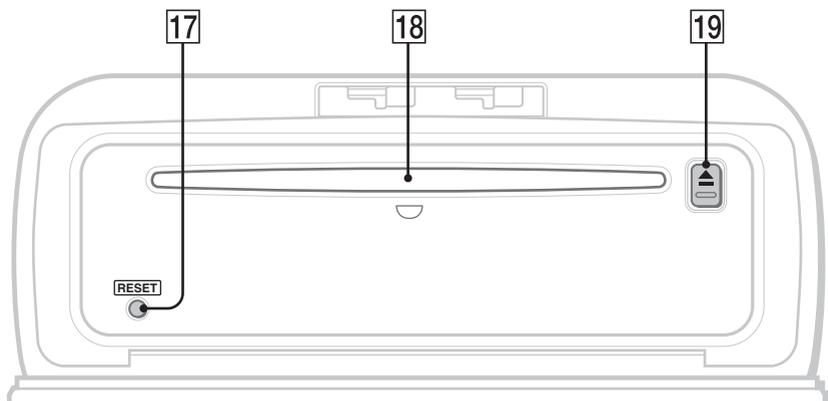
Чтобы вызвать на дисплей показания времени, нажмите **(DSPL)**. Для возврата к предыдущим показаниям дисплея нажмите **(DSPL)** еще раз.

Расположение элементов управления и основные действия

Основное устройство



Передняя панель открыта



В этом разделе содержатся сведения о расположении деталей управления и основных операциях. Подробные сведения см. на соответствующих страницах.

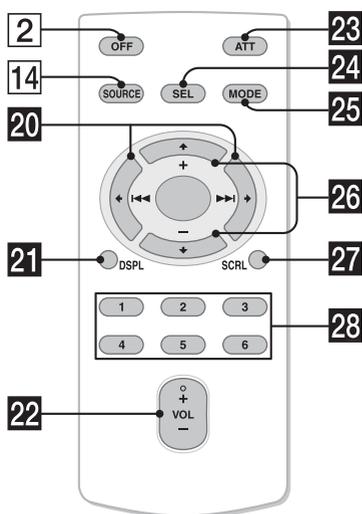
Соответствующие кнопки на карточном пульте ДУ выполняют те же функции, что и кнопки на устройстве.

- 1 **Кнопка BTM/CAT*1** стр. 12
Включение функции BTM (нажать и удерживать).
- 2 **Кнопка OFF**
Выключить питание; остановить воспроизведение на источнике.
- 3 **Кнопка Q (BROWSE)** стр. 11
Вход в режим Quick-BrowZer.
- 4 **Ручка управления**
Регулировка громкости; выбор установки.
- 5 **Номерные кнопки CD/USB:**
 - ①/②: **ALBUM** -/+ (во время воспроизведения MP3/WMA/AAC)
Пропуск альбома (нажать); пропуск нескольких альбомов (нажать и удерживать).
 - ③: **REP** стр. 13, 14, 16
 - ④: **SHUF** стр. 13, 14, 16
 - ⑤: **DM+**
Улучшение качества цифрового сжатого звука, например, MP3. Для использования функции DM+ выберите установку ON. Для отмены — установку OFF.
 - ⑥: **PAUSE**
Сделать паузу во время воспроизведения. Для отмены нажмите кнопку еще раз.
- Радио:**
Настройка на предварительно сохраненные станции (нажать); сохранение настроек на станции в памяти устройства (нажать и удерживать).
- 6 **Переключатель OPEN** стр. 12
- 7 **Окно дисплея**
- 8 **Кнопка DSPL (дисплей)/SCRL (бегущая строка)** стр. 13, 14, 16
Просмотр информации на дисплее (нажать); просмотр информации на дисплее в режиме бегущей строки (нажать и удерживать).

- 9 **Кнопка EQ3** стр. 17
Выбор типа эквалайзера (XPLOD, VOCAL, EDGE, CRUISE, SPACE, GRAVITY, CUSTOM или OFF).
- 10 **Рецептор карточного пульта ДУ**
- 11 **Кнопка ↵ (BACK)/MODE** стр. 11, 12, 16
Нажать для возврата предыдущего дисплея/выбора радиодиапазона (FM/AM)*2/выбора режима воспроизведения на iPod.
Нажать и удерживать для входа/отмены режима управления пассажиром.
- 12 **Кнопки SEEK -/+ CD/USB:**
Пропуск трека (нажать); пропуск нескольких треков (нажать, затем в течение 1 сек. нажать еще раз и удерживать); быстрый переход к треку назад/вперед (нажать и удерживать).
Радио:
Автоматическая настройка на станции (нажать); поиск станции вручную (нажать и удерживать).
- 13 **Кнопка SELECT/ENTER**
Нажать для ввода звуковой установки/применения установки.
Нажать и удерживать для входа в меню.
- 14 **Кнопка SOURCE**
Включить питание; сменить источник звука (радио/CD/USB/AUX)*2.
- 15 **Переключатель шага изменения частоты настройки** (расположен на нижней панели)
См. раздел «Переключатель шага изменения частоты настройки» в прилагаемом руководстве по установке/подключению.
- 16 **Кнопка ZAP** стр. 11
Вход в режим ZAPPIN™.
- 17 **Кнопка RESET** стр. 6
- 18 **Слот для диска** стр. 12
Слот для установки диска.
- 19 **Кнопка ▲ (извлечь)** стр. 12
Извлечение диска.

продолжение →

Карточный пульт ДУ RM-X151



Обозначения и функции указанных ниже кнопок на карточном пульте ДУ отличаются от обозначений и функций кнопок, расположенных на основном устройстве. Перед использованием выньте из пульта защитную пленку (стр. 7).

- 20 Кнопки** **◀(I◀◀)/▶(▶▶▶)**
Управление радиоприемником/CD-проигрывателем/USB то же, что и с помощью (SEEK) -/+ на основном устройстве.
Выбор установок в меню, настройка звука и т.п. могут быть выполнены с помощью **◀ ▶**.
- 21 Кнопка DSPL (дисплей)** стр. 13, 14, 16
Просмотр информации на дисплее.
- 22 Кнопка VOL (громкость) +/-**
Регулировка громкости.
- 23 Кнопка ATT (приглушение)**
Приглушение звука. Для отмены нажмите еще раз.
- 24 Кнопка SEL (выбор)**
То же, что и кнопка SELECT/ENTER на основном устройстве.

- 25 Кнопка MODE** стр. 12, 16
Нажать для выбора радиодиапазона (FM/AM)*2/выбора режима воспроизведения на iPod.
Нажать и удерживать для входа/отмены режима управления пассажиром.
- 26 Кнопки** **↑ (+)/↓ (-)**
Управление CD-проигрывателем/USB то же, что и с помощью кнопок (1)/(2) (ALBM -/+) на основном устройстве.
- 27 Кнопка SCRL (прокрутка)**
Просмотр информации на дисплее в режиме бегущей строки.
- 28 Номерные кнопки**
Настройка на станции, сохраненные в памяти устройства (нажать); сохранение настроек на станции в памяти устройства (нажать и удерживать).

*1 Когда подключен тюнер SAT.

*2 Если подключен CD-проигрыватель, тюнер HD Radio или тюнер SAT: после нажатия на кнопку (SOURCE) на дисплее отображается индикация подключенного устройства (HD, XM или SR). Кроме того, нажав на кнопку (MODE), вы можете переключить чейнджер, диапазон тюнера HD Radio или тюнера SAT.

Примечание

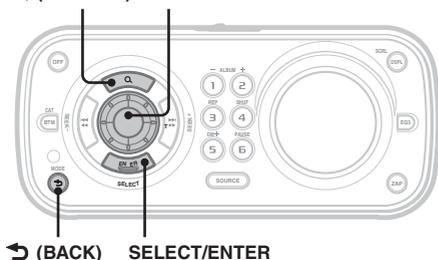
Если устройство выключено и дисплей погашен, вы не сможете управлять устройством с помощью карточного пульта ДУ до тех пор, пока не будет нажата кнопка (SOURCE) на устройстве или в устройство не будет загружен диск.

Поиск трека

Поиск трека по названию – Quick-BrowZer

Выбрав способ поиска, вы можете легко найти нужный трек на CD или USB-устройстве.

Q (BROWSE) Ручка управления



1 Нажмите Q (BROWSE).

Устройство переходит в режим Quick-BrowZer, и на дисплее отображается перечень способов поиска.

2 Поворачивайте ручку управления для выбора способа поиска, затем нажмите (SELECT/ENTER) для подтверждения вашего выбора.

3 Повторяйте действие п. 2 до тех пор, пока не будет найден нужный трек.

Начинается воспроизведение.

Для возврата к предыдущему экрану дисплея

Нажмите ↶ (BACK).

Выход из режима Quick-BrowZer

Нажмите Q (BROWSE).

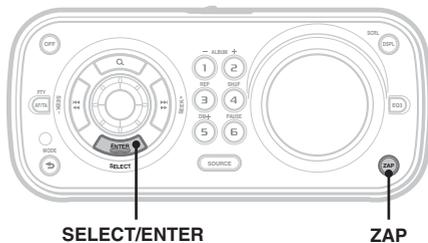
Примечание

В режиме Quick-BrowZer установка, выбранная для повторного воспроизведения/воспроизведения в произвольном порядке, отменяется.

Поиск трека с прослушиванием фрагментов треков – ZAPPIN™

Вы можете найти нужный трек на CD-диске или USB-устройстве, последовательно прослушивая короткие фрагменты треков.

Режим ZAPPIN удобен для поиска трека в режиме повторного воспроизведения и режиме воспроизведения в произвольном порядке.

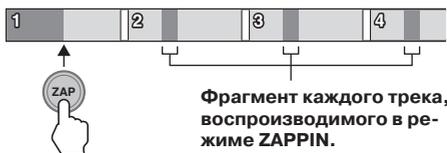


1 Во время воспроизведения нажмите (ZAP).

На дисплее отображается сообщение «ZAPPIN», и начинается воспроизведение фрагмента следующего трека.

Фрагмент трека воспроизводится в течение установленного периода времени, затем раздается щелчок и начинается воспроизведение фрагмента следующего трека.

Трек



2 Во время воспроизведения фрагмента нужного трека нажмите (SELECT/ENTER) или (ZAP).

Воспроизведение выбранного вами трека начинается с начала.

Для повторного поиска трека в режиме ZAPPIN повторите действия п.п. 1 и 2.

Подсказки

- Вы можете выбрать время для воспроизведения фрагментов треков: 6 секунд/9 секунд/30 секунд (стр. 18). Вы не можете выбрать фрагмент из трека для воспроизведения.
- Чтобы пропустить трек или альбом в режиме ZAPPIN, нажмите (SEEK) -/+ или (1)/(2) (ALBUM -/+).

Радиоприемник

Сохранение настроек и настройка на радиостанции

Предупреждение

Если вы настраиваете радио во время управления автомобилем, то во избежание аварийной ситуации пользуйтесь функцией BTM (память оптимальной настройки).

Автоматическое сохранение настроек на радиостанции — BTM

1 Нажимайте (SOURCE) для вызова на дисплей индикации TUNER.

Для выбора нужного диапазона нажимайте (MODE). Вы можете выбрать диапазон FM1, FM2, FM3, AM1 или AM2.

2 Нажмите и удерживайте (BTM) для того, чтобы индикация BTM замигала.

Устройство запоминает станции в порядке возрастания частоты вещания и заносит в ячейки памяти, соответствующие номерным кнопкам.

После того, как очередная станция занесена в память, подается звуковой сигнал.

Сохранение настроек на радиостанции вручную

1 Если вы настроили радиоприемник на станцию, которую хотите сохранить, нажмите и удерживайте номерную кнопку (①–⑥) до тех пор, пока на дисплее не отобразится индикация MEM.

На дисплее отображается индикация номерной кнопки.

Примечание

Если вы сохраните настройку на другую станцию под номером уже занятой номерной кнопки, настройка на предыдущую станцию удаляется.

Настройка на станции, сохраненные в памяти

1 Выберите диапазон, затем нажмите номерную кнопку (①–⑥).

Автоматическая настройка

1 Выберите диапазон, затем нажмите (SEEK) -/+ для поиска станции.

Когда устройство настроилось на прием станции, сканирование диапазона прекращается. Повторяйте действие до тех пор, пока нужная станция не будет найдена.

Подсказка

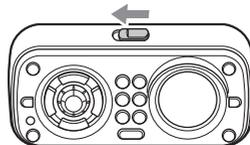
Если вы знаете частоту станции, передачи которой хотите прослушать, нажмите и удерживайте (SEEK) -/+ для установки приблизительной частоты, затем нажимайте (SEEK) -/+ для точной настройки на нужную станцию (настройка вручную).

CD-проигрыватель

Подробнее о выборе CD-чейнджера см. стр. 19

Воспроизведение диска

1 Сдвиньте переключатель OPEN в направлении стрелки.



2 Откройте переднюю панель.

3 Вставьте диск (стороной с этикеткой вверх).



4 Закройте переднюю панель.

Воспроизведение начинается автоматически.

Примечания

- Не кладите ничего на внутреннюю поверхность передней панели.
- Обязательно закройте переднюю панель во время работы устройства.

Извлечение диска

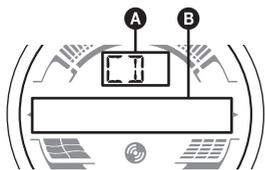
1 Сдвиньте переключатель OPEN и откройте переднюю панель.

2 Нажмите ▲.

Диск извлекается.

3 Закройте переднюю панель.

Информация на дисплее



- A** Источник
B Название трека*¹, название диска/имя исполнителя*¹, имя исполнителя*¹, номер альбома*², название альбома*¹, номер трека/время, прошедшее с начала воспроизведения, часы

*¹ Отображается информация CD TEXT, MP3/WMA/AAC.

*² Номер альбома отображается только при смене альбома.

Чтобы изменить показания на дисплее **B**, нажмите **(DSPL)**.

Совет

Информация, отображаемая на дисплее, различается в зависимости от типа диска, формата записи и установок

Повторное воспроизведение и воспроизведение в произвольном порядке

1 Во время воспроизведения несколько раз нажмите **(3)** (REP) или **(4)** (SHUF) для вызова на дисплей нужной установки.

Выберите	Для воспроизведения
TRACK	трека повторно.
ALBUM*	альбома повторно.
SHUF ALBUM*	альбома в произвольном порядке.
SHUF DISC	диска в произвольном порядке.

* При воспроизведении аудиофайлов MP3/WMA/AAC.

Для возврата к обычному воспроизведению выберите установку **(OFF)** или SHUF OFF.

USB-устройства

Для получения информации относительно совместимости вашего USB-устройства посетите сайт поддержки пользователя.

Сайт поддержки пользователя
<http://support.sony-europe.com>

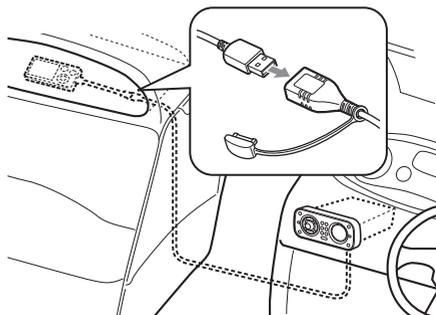
- Можно использовать USB-устройства, совместимые со стандартом USB, типа MSC (Mass Storage Class) и MTP (Media Transfer Protocol)
- Соответствующие кодеки — MP3 (.mp3), WMA (.wma) и AAC (.m4a).
- Рекомендуется создавать резервные копии данных, имеющихся на USB-устройстве.

Примечание

Подключайте USB-устройство после запуска двигателя. В зависимости от USB-устройства, если подключение было выполнено до запуска двигателя, возможны возникновение неисправностей или поломка устройства.

Воспроизведение на USB-устройстве

1 Снимите колпачок с штекера USB и подключите USB-устройство в USB-разъем.



Начинается воспроизведение.

Если USB-устройство уже подключено, для начала воспроизведения нажимайте **(SOURCE)** для вызова на дисплей индикации USB.

Чтобы остановить воспроизведение, нажмите **(OFF)**.

продолжение →

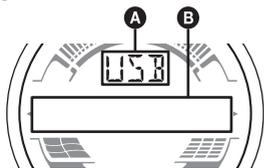
Отключение USB-устройства

- 1 Остановите воспроизведение на USB-устройстве.
- 2 Отсоедините USB-устройство.
Если вы отсоедините USB-устройство во время воспроизведения, возможно повреждение данных, хранящихся на USB-устройстве.

Примечания

- Не подключайте большие или тяжелые USB-устройства, которые от вибрации могут упасть или отсоединиться.
- Устройство не распознает USB-устройства, подключенные через USB-хаб.

Информация на дисплее



A Источник

B Название трека, имя исполнителя, номер альбома*, название альбома, номер трека/время, прошедшее с начала воспроизведения, часы

* Номер альбома отображается только при смене альбома.

Чтобы изменить показания на дисплее **B**, нажмите **(DSPL)**.

Примечания

- Информация, отображаемая на дисплее, различается в зависимости от USB-устройства, формата записи и установок. Для получения более подробной информации посетите сайт поддержки пользователя.
- Максимальное количество данных, отображаемых на дисплее:
 - папки (альбомы): 128
 - файлы (треки) в папке: 500
- Не оставляйте USB-устройство в припаркованном судне, поскольку это может стать причиной возникновения неисправностей.
- В зависимости от количества записанных данных для начала воспроизведения может потребоваться некоторое время.
- Файлы DRM (Digital Rights Management) могут быть непригодны для воспроизведения.
- Во время воспроизведения или быстрой прокрутки вперед/назад файла MP3/WMA/AAC с переменной скоростью передачи данных (VBR) время, прошедшее с начала воспроизведения, отображается некорректно.
- Воспроизведение указанных ниже файлов MP3/WMA/AAC не поддерживается:
 - созданные методом сжатия без потерь;
 - записанные с использованием технологии защиты авторских прав.

Повторное воспроизведение и воспроизведение в произвольном порядке

- 1 Во время воспроизведения несколько раз нажмите **(3)** (REP) или **(4)** (SHUF) для вызова на дисплей нужной установки.

Выберите	Для воспроизведения
↶ TRACK	трека повторно.
↶ ALBUM	альбома повторно.
SHUF ALBUM	альбома в произвольном порядке.
SHUF DEVICE	на устройстве в произвольном порядке.

Через 3 секунды установка закончена.

Для возврата к обычному воспроизведению выберите установку **↶ OFF** или **SHUF OFF**.

iPod

Подробнее о совместимости вашего iPod см. раздел «Об iPod» на стр. 21 или посетите сайт поддержки пользователя.

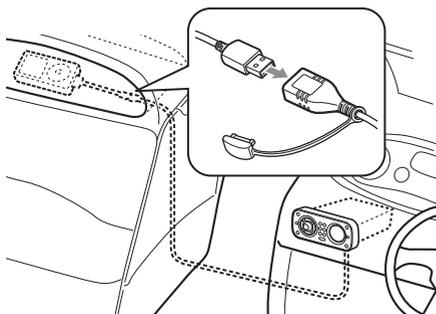
В данном руководстве по эксплуатации термин «iPod» используется как общее обозначение функций iPod для устройств iPod и iPhone, если в тексте или на рисунках нет дополнительных примечаний

Сайт поддержки пользователя
<http://support.sony-europe.com>

Воспроизведение на iPod

Перед подключением iPod уменьшите громкость на устройстве.

1 Снимите колпачок с штекера USB и подключите iPod в USB-разъем через док-разъем USB-кабеля.



iPod включается автоматически, на экране iPod отображается указанное ниже изображение.*



Воспроизведение треков на iPod начинается автоматически с фрагмента, на котором воспроизведение было остановлено при последнем прослушивании. Если iPod уже подключен, нажимайте **(SOURCE)** для вызова на дисплее индикации USB. (Индикация IPD отображается на дисплее, если iPod распознан.)

* Если управление iPod в последний раз выполнялось пассажиром, индикация не отображается.

2 Нажмите **(MODE)** для выбора режима воспроизведения.

Режимы воспроизведения изменяются в указанной ниже последовательности:
RESUMING → **ALBUM** → **TRACK** → **PODCAST*** → **GENRE** → **PLAYLIST** → **ARTIST**

* В зависимости от установок iPod режим может не отображаться.

3 Отрегулируйте громкость.

Чтобы остановить воспроизведение, нажмите **(OFF)**.

Отключение iPod

- 1 Остановите воспроизведение на iPod.
- 2 Отсоедините iPod.

Меры предосторожности для iPhone

Если вы подключили iPhone через USB, громкость телефона регулируется на самом устройстве iPhone. Во избежание внезапного усиления звука после вызова не повышайте громкость устройства во время телефонного разговора.

Примечание

Устройство не распознает устройства iPod, подключенные через USB-хаб.

Советы

- Для подключения док-разъема рекомендуется использовать USB-кабель RC-100IP (не прилагается).
- Когда ключ установлен в замке зажигания в положении ACC и устройство включено, происходит зарядка iPod.
- Если iPod отсоединился во время воспроизведения, на дисплее устройства отображается сообщение «NO DEV».

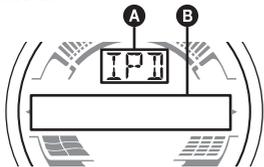
Режим возобновления воспроизведения

Когда iPod подключается к док-разъему, режим работы данного устройства изменяется на режим возобновления воспроизведения и начинается воспроизведение в режиме, установленном на iPod.

В режиме возобновления воспроизведения указанные ниже кнопки не используются:

- **(3)** (REP)
- **(4)** (SHUF)

Информация, отображаемая на дисплее



- A** Источник
B Название трека, имя исполнителя, название альбома, номер трека/время, прошедшее с начала воспроизведения, часы
- Чтобы изменить показания на дисплее **B**, нажмите (DSPL).

Совет

При смене альбома/подкаста/жанра/исполнителя/списка воспроизведения на дисплее временно отображается номер элемента перечня.

Примечание

Некоторые буквы названий, сохраненных на iPod, могут отображаться некорректно.

Выбор режима воспроизведения

- 1** Во время воспроизведения нажмите (MODE).

Режимы изменяются в следующей последовательности:

ALBUM (альбом) → **TRACK** (трек) → **PODCAST*** (подкаст) → **GENRE** (жанр) → **PLAYLIST** (список воспроизведения) → **ARTIST** (исполнитель)

* В зависимости от установки, выбранной на iPod, может не отображаться.

Пропуск альбомов, подкастов, жанров, списков воспроизведения и исполнителей

Действие	Нажать
Пропустить	①/② (ALBUM -/+) [один раз для каждого]
Для непрерывного пропуска	①/② (ALBUM -/+) [удерживать до нужного фрагмента]

Повторное воспроизведение и воспроизведение в произвольном порядке

- 1** Во время воспроизведения нажимайте ③ (REP) или ④ (SHUF) для вызова на дисплей нужной установки.

Выберите	Для воспроизведения
↶ TRACK	трека повторно.

Выберите	Для воспроизведения
↶ ALBUM	альбома повторно.
↶ PODCAST	подкаста повторно.
↶ ARTIST	композиций исполнителя повторно.
↶ PLAYLIST	композиций из списка воспроизведения повторно.
↶ GENRE	композиций выбранного жанра повторно.
SHUF ALBUM	альбома треков в произвольном порядке.
SHUF PODCAST	подкастов в произвольном порядке.
SHUF ARTIST	композиций исполнителя в произвольном порядке.
SHUF PLAYLIST	композиций из списка воспроизведения в произвольном порядке.
SHUF GENRE	композиций выбранного жанра в произвольном порядке.
SHUF DEVICE	на подключенном устройстве в произвольном порядке.

Через 3 секунды установка закончена.

Для возврата к обычному воспроизведению выберите установку ↶ OFF или SHUF OFF.

Управление воспроизведением на iPod — Passenger control

Вы можете управлять iPod, подключенным к док-разъему, напрямую.

- 1** Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку (MODE).

Отображается сообщение «MODE IPD», и вы можете управлять iPod напрямую.

Просмотр информации на дисплее

Нажмите (DSPL).

Элементы отображаются на дисплее в следующей последовательности:

Название трека → имя исполнителя → название альбома → MODE IPD → часы

Отмена режима управления пассажиром

Нажмите и удерживайте кнопку (MODE).

На дисплее отображается сообщение «MODE AUD», режим воспроизведения изменяется на режим возобновления воспроизведения.

Примечания

- Регулировка громкости возможна только на устройстве.
- При отмене данного режима установка повторного воспроизведения выключается.

Другие функции

Изменение установок звука

Настройка звуковых характеристик

- 1 Несколько раз нажмите **(SELECT/ENTER)** для вызова на дисплее нужного параметра.
- 2 Поворачивайте ручку управления для регулировки выбранного параметра.
- 3 Нажмите **↶ (BACK)**.

Установка выполнена, дисплей возвращается к обычному режиму воспроизведения/приема.

Вы можете выбрать установки для указанных ниже параметров (подробнее см. на указанных страницах):

DSO

Выбор звукового поля.

Вы можете выбрать режим DSO: 1, 2, 3 или OFF.

Чем больше значение выбранной установки, тем сильнее эффект.

LOW*1, MID*1, HI*1 (стр. 17)

BAL (баланс)

Настройка звукового баланса между правым и левым динамиками.

FAD (фейдер)

Настройка уровня громкости между фронтальным и тыловым динамиками.

SUB (громкость сабвуфера)

Настройка громкости сабвуфера.

AUX (уровень громкости устройства, подключенного к разъему AUX)*2

Настройка уровня громкости для каждого подключенного внешнего устройства:
+ 18 dB — 0 dB — -8 dB.

Данная установка отменяет необходимость регулировки уровня громкости между источниками.

*1 Если активирован эквалайзер.

*2 Если активирован источник, подключенный к разъему AUX.

Регулировка кривой эквалайзера – EQ3

С помощью установки CUSTOM в меню EQ3 вы можете настроить эквалайзер в соответствии со своими пожеланиями.

- 1 Выберите источник, затем несколько раз нажмите **(EQ3)** для выбора CUSTOM.
- 2 Несколько раз нажмите **(SELECT/ENTER)** для вызова на дисплее индикации LOW, MID или HI.
- 3 Поворачивайте ручку управления для настройки выбранного параметра.

Уровень громкости регулируется в диапазоне от -10 дБ до +10 дБ с шагом 1 дБ.



Повторите действия п.п. 2 и 3 для настройки кривой эквалайзера.

Чтобы восстановить заводские установки кривой эквалайзера, нажмите и удерживайте **(SELECT/ENTER)** до того, как установка будет закончена.

- 4 Нажмите **↶ (BACK)**.

Установка выполнена, дисплей возвращается к обычному режиму воспроизведения/приема.

Совет

Вы можете настроить другие типы эквалайзера.

Меню установок – SET

1 Нажмите и удерживайте

(SELECT/ENTER).

На дисплее отображается меню установок.

2 Несколько раз нажмите

(SELECT/ENTER) для вызова нужного элемента перечня меню.

3 Для выбора нужной установки поворачивайте ручку управления (например, ON или OFF).

4 Нажмите и удерживайте

(SELECT/ENTER).

Установка закончена, дисплей возвращается к обычному режиму воспроизведения/приема.

Примечание

Элементы перечня меню, отображаемые на дисплее, различаются в зависимости от источника и установки.

Вы можете выбрать установки для следующих элементов меню установок (подробнее см. на указанных страницах):

CLOCK-ADJ (установка часов) (стр. 7)

BEEP

Установка звукового сигнала: ON, OFF.

AUX-A*1 (внешний аудиисточник)

Управление дисплеем на источнике, подключенном к гнезду AUX: ON, OFF.

A.OFF (автоматическое отключение)

Автоматическое отключение устройства через выбранный промежуток времени, когда устройство выключено: NO, 30S (30 секунд), 30M (30 минут), 60M (60 минут).

DEMO (демонстрационный режим)

Выберите установку ON или OFF.

DIM (диммер)

Изменение яркости дисплея.

— AT: автоматическое понижение яркости дисплея при включении подсветки. (Доступно, только если подключен провод управления подсветкой.)

— ON: понижение яркости дисплея.

— OFF: диммер выключен.

CONTRAST

Настройка контрастности дисплея. Уровень контрастности настраивается за 7 шагов.

ILM

Изменение цвета подсветки: ILM-1, ILM-2.

M.DSPL (отображение на дисплее подвижных шаблонов)

Выбор режима визуального сопровождения.

— LM: отображение подвижных шаблонов и индикатора уровня.

— ON: отображение подвижных шаблонов.

— OFF: функция Motion Display отменена.

A.SCRL (автоматическая прокрутка)

Автоматическое отображение на дисплее данных, содержащих большое количество знаков, в режиме бегущей строки: ON, OFF.

LOCAL (режим местной настройки)

— ON: настройка только на станции с сильным сигналом.

— OFF: обычная настройка.

MONO*2 (монофонический режим)

Для улучшения качества приема FM-радио выберите режим монофонического приема: ON, OFF.

Z.TIME

Выбор времени воспроизведения для функции ZAPPIN.

— Z.TIME-1 (6 секунд), Z.TIME-2 (9 секунд), Z.TIME-3 (30 секунд).

LPF (фильтр низких частот)

Выбор граничной частоты сабвуфера: OFF, 80Hz, 100Hz, 120Hz, 140Hz, 160Hz.

LPF NORM/REV (фильтр низких частот Normal/Reverse)

Выбор фазы для фильтра низких частот: NORM, REV.

HPF (фильтр высоких частот)

Выбор граничной частоты фронтального/тылового динамика: OFF, 80Hz, 100Hz, 120Hz, 140Hz, 160Hz.

LOUD (тон-компенсация)

Усиление звуков низких и высоких частот при пониженном уровне громкости: ON, OFF.

BTM (стр. 12)

*1 Если устройство выключено.

*2 При приеме станций FM-радио.

О сохранении настроек и установок в памяти устройства

Установки, выбранные вами последними, сохраняются автоматически.

Звуковые установки (кроме настроек громкости), установки, выбранные в меню установок, и предварительные установленные настройки тюнера сохраняются в памяти устройства.

Использование дополнительного оборудования

CD-чейнджер

Выбор чейнджера

- 1 Нажимайте **(SOURCE)** для вызова на дисплей индикации CD.
- 2 Нажимайте **(MODE)** для вызова на дисплей индикации нужного чейнджера.



Начинается воспроизведение.

Пропуск альбомов и дисков

- 1 Во время воспроизведения нажмите **①/② (ALBUM -/+)**.

Чтобы пропустить	Нажать
Альбом	①/② (ALBUM -/+) и отпустить (кратковременно удерживая).
Альбомы	в течение 2 секунд после последовательно первого нажатия.
Диски	несколько раз.
Диски	затем в течение 2 секунд последовательно нажать снова и удерживать.

Повторное воспроизведение и воспроизведение в произвольном порядке

- 1 Во время воспроизведения нажимайте **③ (REP)** или **④ (SHUF)** для вызова на дисплей нужной установки.

Выберите	Для воспроизведения
↶ DISC	диска повторно.
SHUF CHANGER	треков на дисках в чейнджере в произвольном порядке.

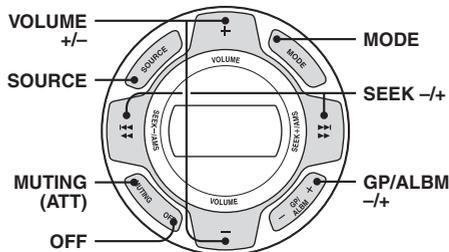
Для возврата к обычному воспроизведению выберите установку **↶ OFF** или **SHUF OFF**.

Морской пульт ДУ RM-X60M/X11M

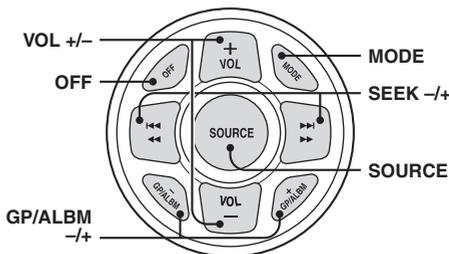
Расположение элементов управления

Соответствующие кнопки на морском пульте ДУ выполняют те же функции, что и кнопки на устройстве.

RM-X60M



RM-X11M



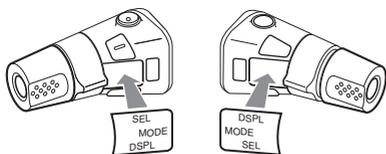
Действия по управлению с помощью указанных ниже элементов управления на морском пульте ДУ отличаются от выполняемых на устройстве.

- **Кнопка(и) VOLUME (VOL) +/-**
То же, что и ручка управления на устройстве.
- **Кнопка(и) GP/ALBUM -/+**
То же, что **①/② (ALBUM -/+)** на устройстве.
- **Кнопка MUTING**
Приглушение звука. (То же, что **(ATT)** на карточном пульте ДУ.)
- **Кнопка MODE**
Нажать для выбора радиодиапазона (FM/AM)/выбора режима воспроизведения на iPod.
Нажать и удерживать для входа/отмены режима управления пассажиром.

Джойстик ДУ RM-X4S

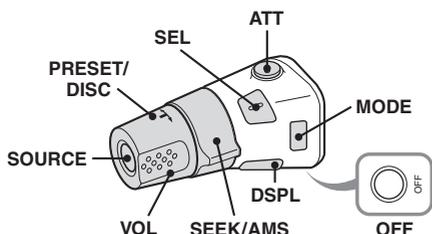
Размещение наклейки

В зависимости от того, как вы собираетесь установить джойстик, приклейте наклейку.



Расположение элементов управления

Соответствующие кнопки на джойстике выполняют те же функции, что и кнопки на основном устройстве.



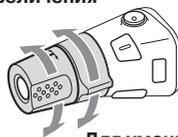
Действия по управлению системой с использованием указанных ниже элементов управления на джойстике отличаются от действий с элементами управления на устройстве.

- **Кнопка ATT**
Приглушение звука. Для отмены нажмите еще раз.
- **Кнопка SEL (выбор)**
Выполняет те же функции, что и кнопка SELECT/ENTER на устройстве.
- **Регулятор PRESET/DISC CD/USB:** Выполняет те же функции, что и кнопка ①/② (ALBUM -/+) на устройстве (нажать и поворачивать).
Радио: Настройка на предустановленные станции (нажать и поворачивать).
- **Регулятор VOL (громкость)**
Выполняет те же функции, что и ручка управления на устройстве (поворачивать).
- **Регулятор SEEK/AMS**
Выполняет те же функции, что и кнопка (SEEK) -/+ на устройстве (поворачивать или повернуть и удерживать).
- **Кнопка DSPL (дисплей)**
Просмотр информации на дисплее.
- **Кнопка MODE**
Нажать для выбора радиодиапазона (FM/AM)/выбора режима воспроизведения на iPod.
Нажать и удерживать для входа/отмены режима управления пассажиром.

Изменение направления поворота

Направление поворота регуляторов является заводской установкой и указано ниже.

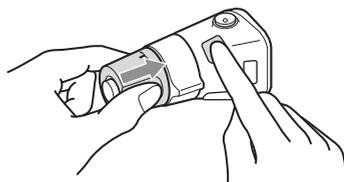
Для увеличения



Для уменьшения

Если хотите установить джойстик на правой стороне колонки рулевого управления, вам нужно изменить направление поворота регулятора на противоположное.

- 1 Нажимая на регулятор VOL, нажмите и удерживайте кнопку (SEL).



Внешнее аудиооборудование

Подключив к гнезду AUX IN на устройстве дополнительное портативное аудиоустройство, а затем просто выбрав это устройство в качестве источника воспроизведения, вы можете прослушивать звук через динамики, установленные на судне. Различие в уровнях громкости между основным устройством и дополнительным регулируется. Выполните действия, указанные ниже:

Регулировка уровня громкости

Перед прослушиванием отрегулируйте громкость каждого подключенного аудиоустройства.

- 1 Уменьшите громкость на основном устройстве.
- 2 Несколько раз нажмите (SOURCE) для вызова на дисплей индикации AUX. Отображается индикация AUX REAR IN.
- 3 Начните воспроизведение на портативном аудиоустройстве с пониженной громкостью.
- 4 Установите на основном устройстве обычный для вас уровень громкости.
- 5 Настройте уровень входящего сигнала (стр. 17).

Дополнительная информация

Меры предосторожности

- Если ваше судно было пришвартовано на незащищенном от солнца месте, то, прежде чем включить устройство, подождите некоторое время, чтобы оно остыло.
- Антенна, оборудованная электроприводом, выдвигается автоматически.

Конденсация влаги

Если внутри устройства произошла конденсация влаги, выньте диск и подождите около часа, чтобы влага полностью испарилась. В противном случае устройство не будет работать должным образом.

Сохранение высокого качества звука

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

Примечания относительно дисков

- Не оставляйте диски в зоне действия прямых лучей солнца или около обогревательных приборов, например, воздуховодов; не оставляйте диски на судне, пришвартованном на незащищенном от солнца месте.
- Перед воспроизведением протрите диски специальной чистой салфеткой (имеется в продаже). Протирайте диск от центра диска к кромке. Не используйте для очистки дисков такие растворители, как бензин или ацетон, а также имеющиеся в продаже чистящие средства.
- Устройство предназначено для воспроизведения дисков, соответствующих стандарту Compact Disc (CD). Двухсторонние диски (DualDisc) и некоторые музыкальные диски, кодированные по технологиям защиты авторских прав, не соответствуют стандарту Compact Disc (CD) и, таким образом, эти диски могут быть непригодны для воспроизведения на данном устройстве.
- **Диски, НЕПРИГОДНЫЕ для воспроизведения на данном устройстве**
 - Диски с наклейками или этикетками, а также диски со следами от клейкой ленты или бумаги. Воспроизведение таких дисков может стать причиной возникновения неисправностей или приведет к поломке диска.
 - Диски нестандартной формы (например, в виде сердца, квадрата, звезды) непригодны для воспроизведения на данном устройстве. Попытка воспроизвести подобный диск может привести к поломке устройства.
 - Диски диаметром 8 см.

Примечания относительно дисков CD-R/CD-RW

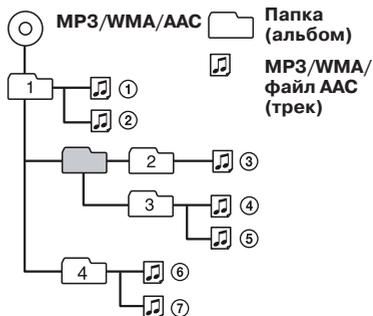
- Максимальное количество: (только CD-R/CD-RW)
 - папок (альбомов): 150 (включая корневую папку);
 - файлов (треков) и папок: 300 (если названия папок/имена файлов состоят из большого количества символов, максимальное количество может быть меньше 300);
 - символов, отображаемых на дисплее в названии папки/имени файла: 32 (Joliet)/64 (Romeo).

- Если диск записан в режиме Multi session и начнется с сессии CD-DA, то он распознается, как диск CD-DA, и треки, записанные в другие сессии, не воспроизводятся.

• Диски, НЕПРИГОДНЫЕ для воспроизведения на данном устройстве

- CD-R/CD-RW с плохим качеством записи.
- CD-R/CD-RW, записанные с помощью несовместимого записывающего устройства.
- CD-R/CD-RW, не финализированные должным образом.
- CD-R/CD-RW, отличные от записанных в формате музыкального CD, или в формате MP3, соответствующем ISO9660 уровень 1/уровень 2 Joliet/Romeo или multi-session

Порядок воспроизведения файлов MP3/WMA/AAC



Об iPod

Вы можете подключить iPod указанных ниже моделей. Перед использованием iPod проведите обновление версии программного обеспечения.

- iPod touch
- iPod classic
- iPod с функцией видео*
- iPod nano (третье поколение)
- iPod nano (второе поколение)
- iPod nano (первое поколение)*
- iPhone и iPhone 3G

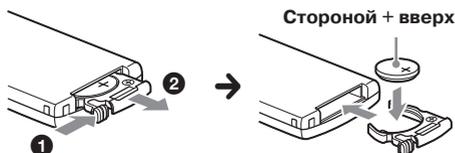
* При подключении iPod nano (первое поколение) или iPod с функцией видео функция управления пассажиром недоступна.

- «Made for iPod» означает, что электронное дополнительное устройство разработано для прямого подключения к iPod и признано соответствующим стандартам Apple.
- «Works with iPhone» означает, что электронное дополнительное устройство разработано для прямого подключения к iPhone и признано соответствующим стандартам Apple.
- Apple не несет ответственности за работу данного устройства, а также за его соответствие нормам безопасности и регулятивным нормам.

Если у вас возникли вопросы или затруднения, касающиеся устройства, разрешить которые с помощью этого руководства не удалось, обратитесь к литературе фирмы Sony.

Замена литиевой батарейки в карточном пульте ДУ

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 карточного пульта ДУ уменьшается. Замените старую батарейку новой литиевой батарейкой CR2025. Использование любой другой батарейки может стать причиной возгорания или взрыва.



Примечания относительно литиевой батарейки

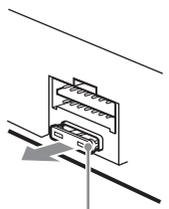
- Храните литиевую батарейку в местах, недоступных для детей. Если ребенок проглотил батарейку, следует немедленно обратиться к врачу.
- Чтобы обеспечить хороший контакт, протрите батарейку сухой тканью.
- При установке батарейки убедитесь в том, что полярность соблюдена.
- Не берите батарейку металлическим пинцетом, так как это может вызвать короткое замыкание.

ВНИМАНИЕ!

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

Замена предохранителя

При замене предохранителя убедитесь, что новый предохранитель рассчитан на ту же силу тока, что и старый. Если предохранитель перегорел, проверьте подключение питания и замените предохранитель. Если после замены предохранитель снова перегорел, это может быть вызвано внутренней неисправностью устройства. В этом случае обратитесь к дилеру фирмы Sony.



Предохранитель (10 А)

AUDIO POWER SPECIFICATIONS



Стандарт CEA2006

Выходная мощность: 17 Вт RMS x 4 при 4 Ом < 1% THD+N

Отношение сигнал-шум: 82 дБА (опорное: 1 Вт при 4 Ом)

CD-проигрыватель

Отношение сигнал-шум: 120 дБ

Частотный диапазон: 10 – 20000 Гц

Детонация: Ниже измеряемого уровня

Тюнер

FM

Диапазон настройки:

87,5 – 108,0 МГц (с шагом 50 кГц)

87,5 – 107,9 МГц (с шагом 200 кГц)

Шаг изменения частоты настройки FM:

50 кГц/200 кГц, переключаемый

Разъем антенны: Разъем внешней антенны

Промежуточная частота: 150 кГц

Используемая чувствительность: 10 дБФ

Избирательность: 75 дБ при 400 кГц

Отношение сигнал-шум: 70 дБ (моно)

Разделение: 40 дБ на 1 кГц

Частотный диапазон: 20 – 15000 Гц

AM

Диапазон настройки:

531 – 1,602 кГц (с шагом 9 кГц)

530 – 1,710 кГц (с шагом 10 кГц)

Шаг изменения частоты настройки AM:

9 кГц/10 кГц, переключаемый

Разъем антенны: Разъем внешней антенны

Промежуточная частота: 25 кГц

Чувствительность: 26 мВ

USB-проигрыватель

Интерфейс: USB (Full-speed)

Максимальный ток: 500 мА

Усилитель

Выходы: Выходы динамиков (с соединительными фиксаторами)

Номинальное сопротивление динамика:

4 – 8 Ом

Максимальная выходная мощность:

52 Вт x 4 (4 Ом)

Общие

Выходы:

Разъем аудиовыходов (фронт./тыл.)

Разъем выхода сабвуфера (моно)

Разъем управления питания реле антенны

Разъем управления питания усилителя

Входы:

- Разъем входа дистанционного управления
- Разъем входа антенны
- Разъем управления АТТ телефона
- Разъем управления подсветкой
- Разъем управления входа BUS
- Разъем аудиовхода BUS
- Разъем входа AUX
- Разъем входа сигнала USB

Регуляторы тембра:

- Низкие: ± 10 дБ на 60 Гц (XPLOD)
- Средние: ± 10 дБ на 1 кГц (XPLOD)
- Высокие: ± 10 дБ на 10 кГц (XPLOD)

Требования к питанию: судовой аккумулятор постоянного тока 12 В (отрицательное заземление)

Габариты:

Прибл. 197 x 89 x 187 мм (ш x в x г)

Габариты посадочного гнезда:

Прибл. 181 x 52 x 144 мм (ш x в x г)

Масса: Прибл. 1,8 кг

Прилагаемые аксессуары:

- Карточный пульт ДУ: RM-X151
- Набор для монтажа и подключения (1 компл.)

Дополнительные аксессуары/оборудование*:

- Морской пульт ДУ: RM-X60M, RM-X11M
- Джойстик: RM-X4S
- Кабель BUS (прилагается к кабелю RCA)
- RC-61 (1 м), RC-62 (2 м)
- CD-чейнджер (10 дисков): CDX-757MX
- CD-чейнджер (6 дисков): CDX-T69
- Селектор источника: XA-C40
- Селектор AUX-IN: XA-300
- Соединительный USB-кабель для iPod: RC-100IP
- Тюнер HD Radio™: XT-100HD

* Аксессуары/оборудование, отличные от морского пульта RM-X60M/X11M, не являются водонепроницаемыми. Не подвергайте их воздействию воды.

Некоторые из указанных аксессуаров могут отсутствовать в продаже. Обратитесь за разъяснениями к дилеру фирмы Sony.

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



- В печатных платах не использовались галогенизированные огнестойкие сплавы.
- Галогенизированные огнестойкие сплавы не использовались при изготовлении корпуса.
- Упаковочные материалы изготовлены из бумаги.

Поиск и устранение неисправностей

Этот список поможет вам решить ряд проблем, с которыми вы можете столкнуться при эксплуатации устройства.

Прежде чем приступить к изучению списка, убедитесь в том, что подключения выполнены правильно, а выполняемые действия соответствуют указанным в данном руководстве.

Если решить проблему не удалось, посетите сайт поддержки пользователя.

Сайт поддержки пользователя

<http://support.sony-europe.com>

Общие

К устройству не поступает питание.

- Проверьте подключения и предохранитель.
- Если устройство выключено и дисплей погашен, вы не сможете управлять устройством с помощью пульта ДУ.
→Включите устройство.

Не выдвигается антенна с электроприводом.

Антенна не оборудована реле.

Нет звука.

- Активирована функция приглушения звука или функция приглушения Telephone АТТ (если провод интерфейса телефона подключен к проводу АТТ).
- Для фейдера (FAD) выбрана установка, отличная от установки для системы из двух динамиков.

Нет предупредительного звукового сигнала.

- Звуковой сигнал отменен (стр. 18).
- Подключен дополнительный усилитель мощности, и вы не используете встроенный усилитель.

Удалены данные, сохраненные в памяти устройства.

- Была нажата кнопка RESET.
→Заново сохраните данные в памяти устройства.
- Провод питания или аккумулятор были отсоединены, или подключение выполнено неправильно.

Удалены данные предустановленных радиостанций и показаний времени на часах.

Перегорел предохранитель.

Посторонние шумы при повороте ключа в замке зажигания.

Неправильно подключены провода к дополнительному разъему питания судна.

Во время воспроизведения или приема радиостанции включается демонстрационный режим.

Если выбрана установка DEMO-ON и на протяжении 5 минут никакие действия не выполняются, включается демонстрационный режим.
→Выберите установку DEMO-OFF (стр. 18).

продолжение →

Исчезает индикация с дисплея, или индикация на дисплее не отображается.

- Для диммера выбрана установка DIM-ON (стр. 18).
 - Индикация на дисплее исчезает, если вы нажали и удерживали кнопку (OFF).
- Нажмите и удерживайте кнопку (OFF) на устройстве, пока на дисплее не появится индикация.

Не работает функция Auto Off.

Устройство включено. Функция Auto Off активируется после выключения устройства.

→Выключите устройство.

Воспроизведение CD**Не удается вставить диск.**

- Другой диск уже вставлен.
- Диск был с усилием вставлен в слот проигрывателя другой стороной или неправильно.

Не удается воспроизвести диск.

- Диск поврежден или загрязнен.
- Вы используете диск CD-R/CD-RW, не предназначенный для воспроизведения звука (стр. 21).

Не удается воспроизвести файлы MP3/WMA/AAC.

Диск несовместим с форматом и версией MP3/WMA/AAC. Для получения информации относительно воспроизводимых дисков и форматов посетите сайт поддержки пользователя.

Для начала воспроизведения файлов MP3/WMA/AAC требуется больше времени по сравнению с воспроизведением других носителей.

Для начала воспроизведения указанных ниже дисков требуется больше времени:

- диски с записями, имеющими сложную структуру записи;
- диски, записанные в системе Multi Session;
- диски с возможностью добавления данных.

Не выполняется прокрутка информации на дисплее.

- Данные дисков с очень большим количеством знаков могут не воспроизводиться в режиме бегущей строки.
 - Для A.SCRL выбрана установка OFF.
- Выберите установку A.SCRL-ON (стр. 18).
- Нажмите и удерживайте (DSP/L) (SCRL).

Пропуски звука.

- Неправильный монтаж устройства.
- Установите устройство под углом менее 45° в устойчивой части судна.
- Диск поврежден или загрязнен.

Не работают кнопки управления.**Не удается извлечь диск.**

Нажмите на кнопку RESET (стр. 6).

Прием радиопередач**Не удается настроить тюнер на прием.****Звук сопровождается помехами.**

- Неправильное подключение.
- Подключите провод управления питания электроприводной антенны (синий) или дополнительный провод питания (красный) к проводу питания усилителя антенны судна (только если ваше судно оборудовано встроенной FM/AM-антенной на заднем/боксовом стекле).

- Проверьте подключение судовой антенны.
- Если автоматическая антенна не выдвигается, проверьте подключение провода управления питания антенны.

Не удается настроиться на предустановленную станцию.

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

Не удается выполнить автоматическую настройку.

- Выбрана неправильная установка для режима местного поиска.
- Слишком частые остановки во время поиска: Выберите установку LOCAL-ON (стр. 18).
- Поиск продолжается даже после того, как станция была обнаружена: Выберите установку LOCAL-OFF (стр. 18).
 - Слишком слабый сигнал.

→Проведите настройку вручную.

Во время приема станции FM на дисплее мигает индикация ST.

- Тщательнее настройте тюнер.
 - Слишком слабый сигнал.
- Выберите установку MONO-ON (стр. 18).

Программа FM-радио, передаваемая в стереорежиме, слышна в режиме моно.

Устройство находится в режиме монофонического приема.

→Выберите установку MONO-OFF (стр. 18).

Воспроизведение на USB-устройстве**Нет воспроизведения при подключении с помощью USB-хаба.**

Устройство не распознает устройства, подключенные через USB-хаб.

Данные не воспроизводятся.

USB-устройство не работает.

→Заново выполните подключение.

Для начала воспроизведения на USB-устройстве требуется больше времени.

На USB-устройстве имеются файлы, записанные со сложной структурой записи.

Звуковые сигналы.

Во время воспроизведения USB-устройство отсоединилось.

→Прежде чем отсоединить USB-устройство для защиты данных, обязательно сначала остановите воспроизведение.

Прерывистый звук.

Звук может быть прерывистым, если скорость передачи данных превышает 320 kbps.

Информация об ошибках/ Сообщения

CHECKING

Выполняется проверка подключения USB-устройства.

→ Подождите, пока проверка будет закончена.

ERROR*1

- Диск загрязнен или установлен стороной для воспроизведения вверх.*2
→ Протрите диск, правильно вставьте диск.
- В устройство загружен диск без записей.
- По некоторым причинам воспроизвести диск нельзя.
→ Загрузите другой диск.
- USB-устройство не было автоматически распознано.
→ Заново подключите устройство.
- Нажмите  для извлечения диска.

FAILURE (отображается, пока не нажата какая-либо кнопка)

Неправильно подключены динамики/усилители.

→ Для проверки подключения данной модели устройства см. прилагаемое руководство по установке/подключению.

FAILURE (отображается 1 секунду)

Если подключен тюнер SAT, сохранение радиоканала в памяти устройства не было выполнено.

→ Еще раз выберите канал и попробуйте снова.

LOAD

Выполняется загрузка диска в CD-чейнджер.

→ Дождитесь завершения процесса загрузки.

L SEEK +/-

Во время автоматической настройки включен режим местного поиска.

NO DEV

Кнопка  была нажата в то время, когда нет подключенного USB-устройства. USB-устройство или USB-кабель отсоединились во время воспроизведения.

→ Проверьте подключение USB-устройства и USB-кабеля.

NO DISC

В CD-чейнджере нет диска.

→ Вставьте диски в CD-чейнджер.

NO MAG

В CD-чейнджер не установлен магазин с дисками.

→ Вставьте магазин с дисками в CD-чейнджер.

NO MUSIC

На диске или USB-устройстве нет музыкального файла.

→ Загрузите музыкальный CD-диск в устройство или в CD-чейнджер, поддерживающий воспроизведение файлов MP3.

→ Подключите USB-устройство с музыкальными файлами.

NO NAME

Нет данных о названии/имени диска/альбома/исполнителя/трека.

NO SUPRT

- Подключение USB-хаба не поддерживается.
- Подключение данного USB-устройства не поддерживается.

→ Для получения информации о совместимости вашего USB-устройства посетите сайт поддержки пользователя.

OFFSET

Неисправность устройства.

→ Проверьте подключения. Если сообщение об ошибке не исчезло с экрана дисплея, проконсультируйтесь у дилера фирмы Sony.

OVERLOAD

USB-устройство перегружено.

→ Отсоедините USB-устройство, затем выберите другой источник воспроизведения.

→ Означает, что возникли проблемы с USB-устройством, или подключено устройство, подключение которого не поддерживается.

READ

Устройство считывает информацию обо всех треках и альбомах на диске.

→ Подождите, пока считывание не будет окончено, воспроизведение начинается автоматически. В зависимости от структуры записей на диске считывание может занимать больше минуты.

RESET

CD-устройство, CD-чейнджер или USB-устройство не работает в связи с возникшей неполадкой.

→ Нажмите на кнопку RESET (стр. 6).

или

В время выполнения быстрой прокрутки назад/вперед диск установлен на начало или конец записей, дальнейшее перемещение по диску невозможно.

« — »

Значок не может быть отображен на дисплее данного устройства.

*1 Если ошибка произошла во время воспроизведения CD-диска, номер CD-диска не отображается на дисплее.

*2 Номер диска, при воспроизведении которого произошла ошибка, отображается на дисплее.

Если указанные способы не помогли устранить неисправность, обратитесь к дилеру фирмы Sony.

Если в связи с неисправностями, возникшими при воспроизведении CD-диска, вы обращаетесь в ремонтную мастерскую, возьмите с собой диск, при прослушивании которого вами были обнаружены неисправности.

Если при использовании данного устройства у вас возникли какие-либо вопросы/проблемы, выполните следующее:

1 ***Ознакомьтесь с разделом «Поиск и устранение неисправностей» данного руководства по эксплуатации.***

2 ***Перезагрузите устройство.***

Примечание: Сохраненные в памяти устройства данные удаляются.