

FM/MW/LW Digital Media Player

ЦИФРОВОЙ РЕСИВЕР
ЦИФРОВИЙ МЕДІЙНИЙ
ПРОГРАВАЧ



Инструкция по
эксплуатации

RU

Інструкції з
експлуатації

UA

Для отмены демонстрации на дисплее (режим DEMO) см. стр. 7.
Щоб відмінити демонстраційний екран (DEMO), див. стр. 7.





ЦИФРОВОЙ РЕСИВЕР

Сделано в Таиланде

Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 1-7-1 Конан, Минато-ку,
Токио 108-0075, Япония

Для обеспечения безопасности установите это устройство на приборной панели автомобиля. Перед установкой и подключением ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией.

Табличка с указанием рабочего напряжения и других характеристик находится на нижней панели корпуса.

Италия: использование сети RLAN регулируется:

- относительно частного использования — законодательным актом 1.8.2003, № 259 (“Кодекс электронной связи”). В частности, статья 104 указывает, когда требуется предварительное получение генерального разрешения, и статья 105 указывает, когда разрешается свободное использование;
- относительно предоставления пользователям доступа через RLAN к телекоммуникационным сетям и услугам — министерским указом 28.5.2003 с поправками и статьей 25 (генеральное разрешение на использование электронных коммуникационных сетей и услуг) Кодекса электронной связи.

Норвегия: запрещено использование данного радиооборудования в географической области радиусом 20 км с центром в Нью-Олесунн, Свальбард.

Дата изготовления устройства

Тот же номер, что и серийный номер устройства, указанный на наклейке со штрих-кодом на картонной упаковке. Чтобы узнать дату изготовления, см. символы “P/D:” на наклейке со штрих-кодом на картонной упаковке.

P/D: XX XXXX
1 2

1. Месяц изготовления

2. Год изготовления

A-0, B-1, C-2, D-3, E-4, F-5, G-6, H-7,
I-8, J-9



Утилизация отслужившего электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)



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

Товарный знак и логотипы *Bluetooth* принадлежат корпорации Bluetooth SIG, Inc. и используются Sony Corporation по лицензии. Другие товарные знаки и торговые названия принадлежат соответствующим владельцам.

Windows Media является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.

В данном изделии используется технология, на которую распространяются определенные права интеллектуальной собственности корпорации Microsoft. Использование или распространение этой технологии, кроме как в данном изделии, без лицензии корпорации Microsoft запрещено.

Лицензия на технологию звуковой кодировки MPEG Layer-3 и патенты получены от Fraunhofer IIS и Thomson.

Внимание. Если в замке зажигания нет положения АСС

Убедитесь, что настроена функция Auto Off (стр. 34). После выключения устройства его питание будет автоматически отключено через установленное время, что предотвращает разрядку аккумулятора. Если функция автоматического выключения (Auto Off) не включена, то при каждом выключении зажигания нажимайте и удерживайте кнопку **(SOURCE/OFF)** до тех пор, пока дисплей не погаснет.

Содержание

Начало работы	6
Примечания относительно функции Bluetooth	6
Отмена режима DEMO	7
Установка часов	8
Снятие передней панели	8
Расположение элементов управления	9
Основное устройство	9
Пульт дистанционного управления RM-X231	12
Радиоприемник	13
Сохранение и прием радиостанций	13
RDS	14
Устройства USB	17
Воспроизведение устройства USB	17
Поиск и воспроизведение композиций	18
Воспроизведение композиций в различных режимах	18
Поиск композиции по названию — Quick-BrowZer™	19
Подключение устройств Bluetooth	20
Операции Bluetooth	20
Сопряжение	21
Подключение	23
Разговор с использованием громкой связи	25
Передача музыки	30
Инициализация настроек Bluetooth	31
Параметры звука и меню настройки	32
Изменение настроек звука	32
Использование дополнительных функций звука	32
Настройка параметров установки	33

Использование дополнительного оборудования.....	35
Дополнительное аудиооборудование	35
Дополнительная информация	36
Меры предосторожности.....	36
Уход за устройством	38
Технические характеристики	39
Поиск и устранение неисправностей	40

Начало работы

Примечания относительно функции Bluetooth

Предупреждение

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ SONY НЕ БУДЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОБОЧНЫЕ, НЕПРЯМЫЕ И КОСВЕННЫЕ ИЛИ ДРУГИЕ УБЫТКИ, ВКЛЮЧАЯ, КРОМЕ ПРОЧЕГО, ПОТЕРЮ ПРИБЫЛЕЙ, ПОТЕРЮ ДОХОДА, ПОТЕРЮ ДАННЫХ, НЕВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА ИЛИ КАКОГО-ЛИБО СВЯЗАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРОСТОЙ И ПОТЕРЮ ВРЕМЕНИ ПОКУПАТЕЛЕМ, СВЯЗАННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОДУКТА, ОТНОСЯЩЕГОСЯ К НЕМУ АППАРАТНОГО И/ИЛИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИЕ ВСЛЕДСТВИЕ ТАКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ!

Безопасное и эффективное использование

Изменения или модификации данного аппарата, не одобренные компанией Sony явным образом, могут привести к аннулированию права пользователя на эксплуатацию данного оборудования.

Прежде чем приступить к использованию данного продукта, ознакомьтесь с исключениями, налагаемыми национальными требованиями или ограничениями на использование Bluetooth-устройств.

Управление автомобилем

Ознакомьтесь с законами и правилами, регулирующими использование мобильных телефонов и гарнитур на территории тех регионов, где вы управляете автомобилем. Никогда не отвлекайтесь от управления автомобилем и всегда съезжайте на обочину и припарковывайтесь, прежде чем позвонить по телефону или ответить на вызов, если ситуация на дороге этого требует.

Подключение к другим устройствам

При подключении к другому устройству прочтите прилагаемое к нему руководство пользователя, чтобы ознакомиться с подробными инструкциями по безопасности.

Воздействие радиочастот

РЧ-сигналы могут оказывать влияние на неправильно установленное или недостаточно экранированное оборудование электронных систем автомобилей, например электронных систем впрыска топлива, антиблокировочных тормозных систем, электронных систем поддержания заданной скорости или систем управления подушками безопасности. Для установки или технического обслуживания данного устройства обратитесь к производителю

автомобиля или его представителю. Неправильная установка или неквалифицированное техническое обслуживание могут стать причиной возникновения опасной ситуации и аннулирования гарантии на данное устройство.

Выясните у производителя автомобиля, может ли использование сотового телефона в салоне автомобиля привести к неисправности электронной системы. Необходимо регулярно проверять правильность крепления и функционирования всех беспроводных устройств в автомобиле.

Экстренные вызовы

Данные автомобильные Bluetooth-гарнитура и электронное устройство, подключенное к гарнитуре, работают с использованием радиосигналов, сотовых и наземных сетей связи, а также с применением программируемых пользователем функций, и возможность подключения при любых условиях гарантироваться не может.

Поэтому для установки связи в важных случаях (например, требующих экстренной медицинской помощи) не следует полагаться только на какое-то одно электронное устройство.

Помните, что для выполнения или приема вызова гарнитура и электронное устройство, подключенное к гарнитуре, должны находиться в пределах зоны покрытия, в которой обеспечивается достаточная мощность сигнала сотовой связи.

Выполнение экстренных вызовов может оказаться невозможным в некоторых сетях сотовой связи или если определенные сетевые службы и/или функции телефона в данный момент используются. Обратитесь по этим вопросам к местному поставщику услуг.

Отмена режима DEMO

Можно отменить режим демонстрации на дисплее, появляющейся во время выключения устройства.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку выбора.**
Отобразится дисплей настройки.
- 2 Поворачивайте дисковый регулятор, пока не появится индикация “DEMO”, а затем нажмите дисковый регулятор.**
- 3 Поворачивая дисковый регулятор, выберите значение “DEMO-OFF”, а затем нажмите дисковый регулятор.**
Настройка завершена.
- 4 Нажмите кнопку ↵ (BACK).**
Дисплей вернется в режим обычного приема/воспроизведения.

Установка часов

Часы данного устройства имеют 24-часовую индикацию.

1 Нажмите и удерживайте кнопку выбора.

Отобразится дисплей настройки.

2 Поворачивайте дисковый регулятор, пока не появится индикация “CLOCK-ADJ”, затем нажмите дисковый регулятор. Начинает мигать индикация часа.

3 Поворачивайте дисковый регулятор для установки значения часов и минут.

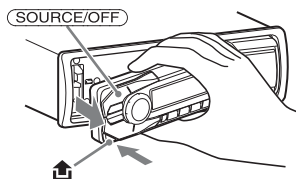
Для изменения индикации нажмите кнопку (SEEK) +/-.

4 После установки минут нажмите кнопку выбора.

Установка завершена, и часы начнут отсчет времени.

Для отображения часов нажмите кнопку (DSPL).

2 Нажмите кнопку , затем снимите панель, потянув на себя.



Предупредительный звуковой сигнал

Если до поворота выключателя зажигания в положение OFF с устройства не была снята передняя панель, то в течение нескольких секунд будет слышен предупредительный звуковой сигнал. Звуковой сигнал будет слышен только в том случае, если используется встроенный усилитель.

Примечание

Не подвергайте переднюю панель воздействию тепла/высокой температуры или влажности. Старайтесь не оставлять ее в припаркованной машине или на приборной доске/полочке за задним сиденьем.

Снятие передней панели

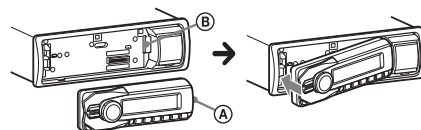
Во избежание кражи устройства можно снять с него переднюю панель.

1 Нажмите и удерживайте кнопку (SOURCE/OFF).

Устройство выключится.

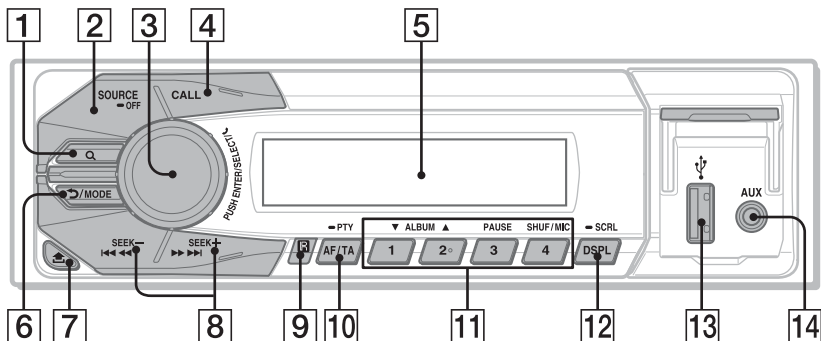
Установка передней панели

Присоедините часть (A) передней панели к части (B) устройства, как показано на рисунке, затем установите левую сторону на место, слегка нажав на нее до щелчка.



Расположение элементов управления

Основное устройство



В этом разделе содержатся сведения о расположении элементов управления и основных операциях.

1 Кнопка Q (BROWSE) стр. 19

Переключение в режим Quick-BrowZer™.

2 Кнопка SOURCE/OFF

Нажмите, чтобы включить питание/сменить источник (радио/USB/AUX/аудиоустройство Bluetooth/телефон Bluetooth).

Нажмите и удерживайте в течение 1 секунды для выключения питания. Нажмите и удерживайте более 2 секунд для выключения питания и дисплея.

3 Дисковый регулятор/кнопка выбора/ (громкая связь) стр. 26, 27, 32, 33

Регулирование громкости (поворачивайте); настройка звука (нажмите); меню (нажмите и удерживайте); выбор элементов настройки (нажмите и поворачивайте); прием/завершение вызова (нажмите).

4 Кнопка CALL стр. 21

Меню вызовов (нажмите); переключение сигнала Bluetooth (нажмите и удерживайте более 2 секунд).

5 Окошко дисплея

6 Кнопка ↩ (BACK)/MODE

Нажмите для возврата к предыдущему экрану.

Радиоприемник:

Выбор диапазона частот (FM/MW/LW).

Телефон Bluetooth:

Во время вызова нажмите для переключения между режимом громкой связи (через этот аппарат) и режимом разговора по сотовому телефону.

7 Кнопка 📵 (снятие передней панели) стр. 8

8 Кнопки SEEK -/+

Радиоприемник:

Автоматическая настройка на радиостанции (нажмите); поиск станций вручную (нажмите и удерживайте).

Устройство USB:

Пропуск композиций (нажмите); непрерывный пропуск композиций (нажмите, затем нажмите еще раз примерно через 1 секунду и удерживайте нажатой); перемещение вперед/назад на одну композицию (нажмите и удерживайте).

Аудиоустройство Bluetooth*1:

Пропуск композиции (нажмите); перемещение назад/вперед в композиции (нажмите и удерживайте).

9 Приемник сигналов с пульта дистанционного управления

10 Кнопка AF (Альтернативные частоты)/TA (Сообщения о текущей ситуации на дорогах)/PTY (Типы программ) стр. 15, 16

Задание AF и TA (нажмите); выбор PTY (нажмите и удерживайте) в RDS.

11 Номерные кнопки

Радиоприемник:

Прием хранящихся в памяти радиостанций (нажмите); сохранение радиостанций в памяти (нажмите и удерживайте).

Устройство USB:

① / ②*: **ALBUM ▼/▲** (при воспроизведении MP3/WMA/AAC)

Пропуск альбомов (нажмите); непрерывный пропуск альбомов (нажмите и удерживайте).

③: **PAUSE**

④: **SHUF** стр. 19

Аудиоустройство Bluetooth*1:

① / ②*: **ALBUM ▼/▲**

③: **PAUSE**

Приостановка воспроизведения. Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку еще раз.

Телефон Bluetooth: стр. 27, 29

Вызов сохраненного номера (нажмите); сохранение телефонного номера как предварительной настройки (нажмите и удерживайте) (в меню вызовов).

- ④: **MIC** (во время вызова) стр. 28
Настройка коэффициента
усиления MIC (нажмите); выбор
режима эхоподавления/
шумоподавления (нажмите и
удерживайте).

- 12 **Кнопка DSPL (дисплей)/SCRL
(прокрутка)** стр. 14, 18, 24, 30
Смена индикации на дисплее
(нажмите); прокрутка индикации на
дисплее (нажмите и удерживайте).

- 13 **Разъем USB** стр. 17

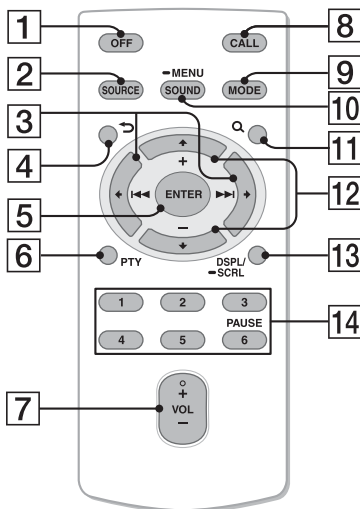
- 14 **Входное гнездо AUX** стр. 35

- *1 Если подключено Bluetooth-
аудиоустройство (поддерживает профиль
AVRCP технологии Bluetooth). В
некоторых устройствах определенные
операции недоступны.
- *2 На этой кнопке имеется тактильная точка.

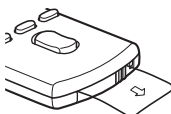
Примечание

Если аппарат выключен и дисплей погас,
аппаратом невозможно будет управлять с
помощью пульта дистанционного
управления, если не нажать на аппарате
(SOURCE/OFF).

Пульт дистанционного управления RM-X231



Перед использованием снимите
изоляционную пленку.



1 Кнопка OFF

Выключение питания; остановка источника; отклонение вызова.

2 Кнопка SOURCE

Включение питания; смена источника (радио/USB/AUX/аудиоустройство Bluetooth/телефон Bluetooth).

3 Кнопки ◀ (◀◀)/▶ (▶▶)

Управление радио/USB/аудиоустройством Bluetooth, аналогично кнопкам (SEEK) +/- на аппарате.

Установкой, настройкой звука и т. д. можно управлять с помощью кнопок ◀ ▶.

4 Кнопка ↶ (BACK)

Возврат к предыдущему экрану.

5 Кнопка ENTER

Применение настройки; прием вызова; завершение вызова.

6 Кнопка PTY (Типы программ)

7 Кнопка VOL (громкость) +/-

8 Кнопка CALL

Меню вызовов.

9 Кнопка MODE

Радиоприемник:

Выбор диапазона частот (FM/MW/LW).

Телефон Bluetooth:

Во время вызова нажимите для переключения между режимом громкой связи (через этот аппарат) и режимом разговора по сотовому телефону.

10 Кнопка SOUND/MENU

Настройка звука (нажмите); меню настройки (нажмите и удерживайте).

11 Кнопка Q (BROWSE)

12 Кнопки ↑ (+)/↓ (-)

Управление USB/аудиоустройством Bluetooth, аналогично кнопкам ①/② (ALBUM ▼/▲) на аппарате. Установкой, настройкой звука и т. д. можно управлять с помощью кнопок ↓ ↑.

13 Кнопка DSPL (дисплей)/ SCRL (прокрутка)

14 Номерные кнопки

Приостановка воспроизведения (нажмите ⑥ (PAUSE)).

Радиоприемник:

Прием хранящихся в памяти радиостанций (нажмите); сохранение радиостанций в памяти (нажмите и удерживайте) (FM/MW/LW).

Телефон Bluetooth:

Вызов сохраненного номера (нажмите); сохранение телефонного номера как предварительной настройки (нажмите и удерживайте) (в меню вызовов).

* На этой кнопке имеется тактильная точка.

Радиоприемник

Сохранение и прием радиостанций

Предупреждение

Во избежание возникновения аварийной ситуации при настройке на радиостанции во время управления автомобилем используйте функцию памяти оптимальной настройки (BTM).

Автоматическое сохранение — BTM (Память оптимальной настройки)

1 Нажимайте кнопку (SOURCE/OFF), пока не появится индикация “TUNER”.

Чтобы изменить диапазон, нажимайте кнопку (MODE). Можно выбрать следующие диапазоны: FM1, FM2, FM3*, MW или LW.

2 Нажмите и удерживайте кнопку выбора.

Отобразится дисплей настройки.

3 Поворачивайте дисковый регулятор, пока не появится индикация “BTM”, а затем нажмите дисковый регулятор.

Радиостанции закрепляются за номерными кнопками и сохраняются в памяти устройства в порядке частот.

* Диапазон настройки FM3: 65—74 МГц (с шагом 30 кГц).

Сохранение вручную

1 Во время приема радиостанции, которую необходимо сохранить, нажмите и удерживайте номерную кнопку (①—④) на основном устройстве, пока не появится индикация “MEMORY”*.

* Когда используется пульт дистанционного управления, доступны номерные кнопки ①—⑥.

Прием радиостанций, сохраненных в памяти

1 Выберите диапазон, затем нажмите номерную кнопку (①—④) на основном устройстве*.

* Когда используется пульт дистанционного управления, доступны номерные кнопки ①—⑥.

Автоматическая настройка

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

Поиск остановится, когда устройство найдет радиостанцию. Повторяйте процедуру, пока не будет найдена нужная радиостанция.

Совет

Если известна частота требуемой радиостанции, нажмите и удерживайте кнопку (SEEK) +/-, пока не будет приблизительно установлена нужная частота, затем повторно нажимайте кнопку (SEEK) +/- для точной настройки частоты (настройка вручную).

RDS

Радиостанции диапазона FM с услугой RDS (Системы радиоданных) передают, кроме обычных сигналов радиопрограмм, цифровую информацию, которая не слышна.

Примечание

Сигнал RDS передается только в диапазоне FM1 и FM2.

Примечания

- В зависимости от страны или региона могут быть доступными не все функции RDS.
- Функция RDS не будет работать, если мощность сигнала недостаточна или радиостанция, на которую настроено устройство, не передает данные RDS.

Изменение индикации на дисплее

Нажмите кнопку (DSPL).

Настройка AF (Альтернативные частоты) и TA (Сообщения о текущей ситуации на дорогах)

Функция AF выполняет постоянную перенастройку радиостанций, имеющих самый сильный сигнал в сети, а функция TA обеспечивает прием сообщений или программ (TP) о текущей ситуации на дорогах, если их прием возможен.

1 Нажимайте кнопку **(AF/TA)**, пока не появится нужная настройка.

Выбор	Цель
AF-ON	Включение AF и отключение TA.
TA-ON	Включение TA и отключение AF.
AF/TA-ON	Включение как AF, так и TA.
AF/TA-OFF	Отключение как AF, так и TA.

Сохранение станций RDS с параметрами AF и TA

Можно выполнить предварительную настройку станций RDS с параметрами AF/TA. При использовании функции BTM сохраняются только станции RDS с теми же параметрами AF/TA. При выполнении предварительной настройки вручную можно сохранить как станции RDS, так и станции без RDS с индивидуальными параметрами AF/TA.

1 Задайте AF/TA, затем сохраните станцию с помощью BTM или вручную.

Прием экстренных сообщений

При включении AF или TA экстренные сообщения будут автоматически прерывать текущее вещание.

Совет

Если настроить громкость во время приема сообщения о текущей ситуации на дорогах, этот уровень громкости будет сохранен в памяти для последующего приема таких сообщений, независимо от обычного уровня громкости.

Прослушивание одной региональной программы — REGIONAL

Когда функция AF включена: в соответствии с заводскими настройками этого устройства прием возможен только в определенном регионе, поэтому устройство не будет переключаться на другую региональную станцию с более сильной частотой.

При выезде за пределы области приема определенной региональной программы установите параметр “REG-OFF” в меню настройки во время приема FM-радиостанции (стр. 34).

Примечание

Эта функция не работает в Великобритании и некоторых других регионах.

ВыборPTY (Типы программ)

Отображает тип принимаемой в данный момент программы. Кроме того, позволяет выполнять поиск заданного типа программ.

- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку **(AF/TA)** (PTY) во время приема в диапазоне FM.**

Если станция передает данные РТУ, появляется название типа текущей программы.

- 2 **Поворачивайте дисковый регулятор, пока не отобразится требуемый тип программы, затем нажмите дисковый регулятор.**

Устройство начинает поиск станции, передающей программу выбранного типа.

Тип программ

NEWS (Новости), **AFFAIRS** (Текущие события), **INFO** (Информация), **SPORT** (Спорт), **EDUCATE** (Образование), **DRAMA** (Радиоспектакли), **CULTURE** (Культура), **SCIENCE** (Наука), **VARIED** (Переменная), **POP M** (Популярная музыка), **ROCK M** (Рок-музыка), **EASY M** (Легкая музыка), **LIGHT M** (Легкая классика), **CLASSICS** (Классика), **OTHER M** (Прочие типы музыки), **WEATHER** (Погода), **FINANCE** (Финансы), **CHILDREN** (Детские программы), **SOCIAL A** (Общественная жизнь), **RELIGION** (Религия), **PHONE IN** (Звонки в прямой эфир), **TRAVEL** (Путешествия), **LEISURE** (Досуг), **JAZZ** (Джазовая музыка), **COUNTRY** (Музыка “кантри”), **NATION M** (Национальная музыка), **OLDIES** (Старые шлягеры), **FOLK M** (Народная музыка), **DOCUMENT** (Документальные репортажи)

Настройка СТ (Время на часах)

Данные СТ, передаваемые с сигналами RDS, используются для установки часов устройства.

- 1 **Установите “СТ-ON” в меню настройки (стр. 34).**

Примечание

Функция СТ может работать неправильно, даже если принимается станция, передающая данные RDS.

Устройства USB

- Можно использовать устройства USB типа MSC (запоминающее устройство большой емкости), совместимые со стандартом USB.
- Соответствующим кодеком является MP3 (.mp3), WMA (.wma) и AAC (.m4a).
- Рекомендуется создавать резервные копии данных, хранящихся на устройствах USB.

Для получения подробных сведений о совместимости устройства USB посетите веб-узел поддержки, указанный на задней стороне обложки.

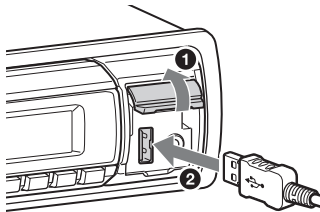
Примечание

Подключите устройство USB после запуска двигателя.

В зависимости от устройства USB его подключение перед запуском двигателя может привести к сбоям в работе или повреждению устройства.

Воспроизведение устройства USB

- 1 Откройте крышку USB, затем подсоедините устройство USB к разъему USB с помощью кабеля USB.



Начнется воспроизведение.

Если устройство USB уже подсоединено, для запуска воспроизведения нажимайте кнопку **(SOURCE/OFF)**, пока не отобразится индикация “USB”.

Для остановки воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку **(SOURCE/OFF)** в течение 1 секунды.

Для отсоединения устройства USB остановите воспроизведение с устройства USB, затем отсоедините устройство USB.

Примечание

Не используйте большие или тяжелые устройства USB, которые могут упасть от вибрации или привести к ненадежному соединению.

Изменение индикации на дисплее

Отображаемая индикация может отличаться в зависимости от типа устройства USB, формата записи и параметров.

Нажмите кнопку **(DSPL)**.

Примечания

- Ниже приведены сведения о максимальном объеме отображаемых данных.
 - Папок (альбомов): 128
 - Файлов (композиций) в каждой папке: 500
- Для запуска воспроизведения может потребоваться некоторое время в зависимости от объема записанных данных.
- Файлы DRM (Управление цифровыми правами) не могут воспроизводиться.
- При воспроизведении или перемещении вперед/назад файла MP3/WMA/AAC с переменной скоростью передачи в битах (VBR) время с начала воспроизведения может отображаться неточно.
- Воспроизведение следующих файлов MP3/WMA/AAC не поддерживается:
 - сжатые без потери данных;
 - защищенные авторскими правами.

Поиск и воспроизведение композиций

Воспроизведение композиций в различных режимах

Прослушивать композиции можно неоднократно (повторное воспроизведение) и в произвольном порядке (воспроизведение в случайной последовательности).

Доступные режимы воспроизведения отличаются в зависимости от выбранного источника звука.

- 1 Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку выбора.**
- 2 Поворачивая дисковый регулятор, выберите “REPEAT”, затем нажмите дисковый регулятор.**
- 3 Поворачивая дисковый регулятор, выберите настройку, а затем нажмите дисковый регулятор.**
- 4 Нажмите кнопку ↩ (BACK).**

Повторное воспроизведение

Выбор	Воспроизведение
REP-OFF	воспроизведение композиций в обычном порядке (режим обычного воспроизведения).
REP-TRK	композиции неоднократно.
REP-ALB	альбома неоднократно.

- 1 Во время воспроизведения нажимайте кнопку (4) (SHUF), пока на дисплее не отобразится нужный режим воспроизведения.

Воспроизведение в выбранном режиме может начаться не сразу.

Воспроизведение в случайной последовательности

Выбор	Воспроизведение
ALBUM	альбома в случайной последовательности.
DEVICE	композиций на устройстве в случайной последовательности.
OFF	воспроизведение композиций в обычном порядке (режим обычного воспроизведения).

Поиск композиции по названию — Quick-BrowZer™

Предусмотрена возможность удобного поиска композиции на устройстве USB по категории.

- 1 Нажмите кнопку Q (BROWSE)*.

Устройство перейдет в режим Quick-BrowZer, и отобразится список категорий поиска.

Когда появится список композиций, нажимайте кнопку ↩ (BACK), пока не отобразится нужная категория поиска.

* Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку Q (BROWSE) более 2 секунд, чтобы вернуться непосредственно к началу списка категорий (только для устройств USB).

- 2 Поворачивая дисковый регулятор, выберите требуемую категорию поиска, затем нажмите дисковый регулятор для подтверждения.

- 3 Повторяя шаг 2, выберите требуемую композицию.

Начнется воспроизведение.

Для выхода из режима Quick-BrowZer нажмите кнопку Q (BROWSE).

Примечание

При переходе в режим Quick-BrowZer отменяется ранее выбранный режим повторного воспроизведения или воспроизведения в случайной последовательности.

Поиск с пропуском элементов — режим перехода

Если в категории имеется большое количество элементов, можно быстро выполнить поиск требуемого элемента.

1 Нажмите (SEEK) + в режиме Quick-BrowZer.

Появится имя элемента.

2 Поворачивая дисковый регулятор, выберите элемент рядом с требуемым.

При каждом шаге пропускается 10% от общего числа элементов.

3 Нажмите кнопку выбора.

Дисплей вернется в режим Quick-BrowZer, и отобразится выбранный элемент.

4 Поворачивая дисковый регулятор, выберите требуемый элемент и нажмите его.

Если выбранный элемент — композиция, начнется воспроизведение.

Для отмены режима перехода нажмите кнопку ➡ (BACK) или (SEEK) —.

Подключение устройств Bluetooth

Операции Bluetooth

Функция Bluetooth позволяет осуществлять вызовы по громкой связи и потоковое воспроизведение музыки через данный аппарат.

Для использования функции Bluetooth необходимо выполнить следующую процедуру.

1 Сопряжение

При первом подключении Bluetooth-устройств требуется взаимная регистрация. Эта процедура называется “сопряжением”.

Регистрация требуется только при первом подключении, при последующем подключении это устройство и другие устройства будут распознавать друг друга автоматически.

2 Подключение

Для использования устройства после сопряжения запустите процедуру подключения. Иногда сопряжение позволяет автоматически выполнить подключение.

3 Разговор с использованием громкой связи/передача музыки

После установки соединения можно разговаривать с использованием громкой связи и слушать музыку.

Если сопряжение невозможно, вероятно, устройство несовместимо с данным аппаратом. Для получения дополнительной информации о совместимых устройствах см. сайт поддержки, указанный на задней стороне обложки.

Управление функциями Bluetooth

1 Нажмите кнопку **CALL**.

Отобразится меню вызовов.

2 Поворачивайте дисковый регулятор, пока не отобразится требуемый элемент, затем нажмите дисковый регулятор.

3 Нажмите кнопку **↩** (BACK)*.

Источником снова станет телефон Bluetooth.

* Для настроек PAIRING, REDIAL, VO DIAL и BT SIGNAL шаг 3 не нужен.

Могут быть заданы следующие параметры:

PAIRING (стр. 22)

PH BOOK (стр. 26)

REDIAL (стр. 28)

RECENT (стр. 27)

VO DIAL (стр. 29)

DIAL NUM (стр. 27)

RINGTONE*

Используется для переключения мелодии звонка между данным аппаратом и подключенным сотовым телефоном: “1 (данный аппарат)” — “2 (сотовый телефон)”.

AUTO ANS

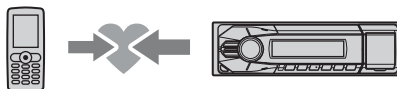
Настройка автоматического ответа на входящий вызов с помощью данного аппарата: “OFF (выключен)” — “1 (около 3 секунд)” — “2 (около 10 секунд)”.

BT SIGNAL (установка сигнала Bluetooth) (стр. 23, 24)

* В зависимости от сотового телефона возможна ситуация, когда мелодия звонка будет звучать на данном аппарате, несмотря на выбор значения “2 (сотовый телефон)”.

Сопряжение

Устройство Bluetooth (сотовый телефон, аудиоустройство и т. д.) и данный аппарат следует объединить в пару путем сопряжения, прежде чем использовать их совместно с помощью функции Bluetooth.



Советы

- Более подробную информацию о сопряжении устройства Bluetooth см. в прилагаемой инструкции по эксплуатации устройства.
- С данным аппаратом можно объединить в пару до 9 устройств Bluetooth.

1 Расположите Bluetooth-устройство на расстоянии не более 1 м от данного устройства.

2 Нажмите **CALL** и поворачивайте дисковый регулятор, пока не отобразится надпись **“PAIRING”**, а затем нажмите его.

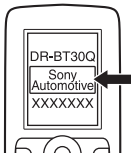
Устройство перейдет в режим ожидания сопряжения.



Мигает

3 Переключите Bluetooth-устройство в режим поиска данного устройства.

На дисплее подключаемого устройства отобразится список обнаруженных устройств. На подключаемом устройстве данный аппарат отображается как **“Sony Automotive”**.



4 Если на дисплее подключаемого устройства отображается запрос на ввод ключа доступа*, введите **“0000”**.

Если устройство поддерживает Bluetooth версии 2.1, то ключ доступа вводить не требуется.

* Ключ доступа также может называться “кодом доступа”, “PIN-кодом”, “номером PIN”, “паролем” и т. д. в зависимости от устройства.



Данный аппарат и устройство Bluetooth запоминают информацию друг друга, и после выполнения сопряжения значок  постоянно светится.

Аппарат готов к подключению к устройству.



Примечание

Если значок  продолжает мигать, возможно, устройство Bluetooth несовместимо с данным аппаратом. Для получения дополнительной информации о совместимых устройствах см. сайт поддержки, указанный на задней стороне обложки.

5 Выберите данный аппарат на устройстве Bluetooth для подключения.

После установки соединения появится значок “” или “”.

Примечания

- При подключении к Bluetooth-устройству данное устройство не может быть обнаружено другим устройством. Для включения обнаружения необходимо перейти в режим сопряжения и выполнить поиск данного устройства с другого устройства.
- Процесс поиска или подключения может занять некоторое время.
- В зависимости от устройства перед вводом ключа доступа может отобразиться сообщение о подтверждении соединения.
- Время, в течение которого требуется ввести ключ доступа, различается в зависимости от устройства. Если время истекло, выполните процедуру сопряжения еще раз с самого начала.
- Данное устройство не может быть подключено к устройству, которое поддерживает только HSP (профиль громкой связи).

Совет

Подключение между данным аппаратом и устройством Bluetooth может выполняться автоматически в зависимости от устройства.

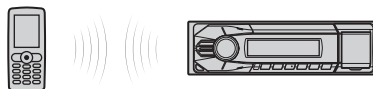
Отмена сопряжения

Выполните шаг 2, чтобы отменить режим сопряжения после объединения данного аппарата в пару с устройством Bluetooth.

Подключение

Для использования устройства после сопряжения запустите процедуру подключения. Иногда сопряжение позволяет автоматически выполнить подключение.

Если сопряжение уже выполнено, начните процедуру с этого раздела.



Соединение с сотовым телефоном

- 1 Нажмите **CALL** и поворачивайте дисковый регулятор, пока не отобразится надпись “BT SIGNAL”, а затем нажмите его.
“” загорится, когда появится сигнал Bluetooth.



Примечание

Если сигнал Bluetooth на данном аппарате уже включен, выбор “BT SIGNAL” приведет к отключению сигнала Bluetooth.

Совет

Можно также активировать сигнал Bluetooth в данном аппарате, нажав и удерживая на аппарате **CALL** более 2 секунд.

2 Включите сотовый телефон и активируйте в нем сигнал Bluetooth.

3 Установите соединение с данным устройством, используя сотовый телефон.

После установки соединения появится значок “”. Если после подключения выбрать в качестве источника телефон Bluetooth, то имени сети и подключенного сотового телефона отобразятся на дисплее.



Изменение индикации на дисплее

Нажмите кнопку **DSPL**.

Соединение с последним подключавшимся сотовым телефоном с данного устройства

- 1 Убедитесь, что в сотовом телефоне активирован сигнал Bluetooth.
- 2 Нажимайте кнопку **SOURCE/OFF**, пока не появится индикация “BT PHONE”.
- 3 Нажмите кнопку  (громкая связь). “” мигает во время выполнения подключения, а затем постоянно светится.

Примечания

- На некоторых сотовых телефонах для доступа к данным телефонной книги во время соединения с данным устройством с использованием громкой связи требуется специальное разрешение. Разрешите доступ на сотовом телефоне.
- Во время передачи аудиоданных через Bluetooth соединение с данного устройства с сотовым телефоном невозможно. Вместо того установите соединение с данным устройством с сотового телефона. Во время воспроизведения могут быть слышны помехи.

Совет

Когда включен сигнал Bluetooth: при включении зажигания устройство автоматически подключается к сотовому телефону, который подключался последним. Однако автоматическое подключение также зависит от характеристик сотового телефона. Если соединение не устанавливается автоматически, установите соединение вручную.

Соединение с аудиоустройством

- 1 Нажмите **CALL** и поворачивайте дисковый регулятор, пока не отобразится надпись “BT SIGNAL”, а затем нажмите его. “” загорится, когда появится сигнал Bluetooth.



2 Включите аудиоустройство и активируйте в нем сигнал Bluetooth.

3 Установите соединение с данным устройством, используя аудиоустройство.

После установки соединения появится значок “”.



Соединение с последним подключавшимся аудиоустройством с данного устройства

1 Убедитесь, что в аудиоустройстве активирован сигнал Bluetooth.

2 Нажимайте кнопку (SOURCE/OFF), пока не появится индикация “BT AUDIO”.

3 Нажмите кнопку (3) (PAUSE). “” мигает во время выполнения подключения, а затем постоянно светится.

Разговор с использованием громкой связи

После подключения данного устройства к сотовому телефону можно с его помощью принимать/совершать вызовы с использованием громкой связи.



Перед использованием громкой связи проверьте перечисленные ниже пункты.

- 1** Убедитесь, что на дисплее отображаются значки “” и “”.
- 2** Если значки “” и “” не отображаются, выполните процедуру подключения (стр. 23).
- 3** Если не удастся подключить данный аппарат к сотовому телефону с помощью функции Bluetooth, выполните процедуру сопряжения (стр. 21).

Прием вызовов

При приеме вызова звонок воспроизводится через громкоговорители автомобиля или подключенный сотовый телефон. На дисплее отображается имя абонента или номер телефона.

- 1 При поступлении вызова, когда звучит мелодия звонка, нажмите кнопку  (громкая связь).**
Начнется вызов на телефоне.

Примечания

- В зависимости от сотового телефона может отобразиться имя абонента.
- Встроенный микрофон данного аппарата находится на внутренней панели. Не закрывайте микрофон лентой и другими предметами.

Отклонение вызова

Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 1 секунды.

Завершение вызова

Нажмите кнопку  (громкая связь) еще раз.

Вызов номеров из телефонной книги

Можно совершить вызов из телефонной книги сотового телефона*.

* Для получения доступа к телефонной книге сотового телефона с данного аппарата сотовый телефон должен поддерживать РВАР (профиль доступа к телефонной книге).

- 1 Нажмите  и поворачивайте дисковый регулятор, пока не отобразится надпись “PH BOOK”, а затем нажмите его.**
Отобразится телефонная книга.

- 2 Поворачивая дисковый регулятор, выберите инициал в списке инициалов, а затем нажмите дисковый регулятор.**
- 3 Поворачивая дисковый регулятор, выберите имя в списке имен, а затем нажмите дисковый регулятор.**
- 4 Поворачивая дисковый регулятор, выберите номер в списке номеров, а затем нажмите дисковый регулятор.**
Начнется вызов на телефоне.

Примечание

В зависимости от сотового телефона отображаемые в аппарате контакты могут отличаться от контактов в телефонной книге сотового телефона.

Примечание о данных телефонной книги

В случае сдачи на утилизацию или передачи автомобиля другому владельцу вместе с установленным аппаратом предварительно сбросьте все настройки Bluetooth в данном устройстве во избежание их несанкционированного использования посторонними лицами (стр. 31).

Другим способом удалить все данные телефонной книги является отсоединение провода питания.

Вызов номеров из журнала вызовов

Можно получить доступ к журналу вызовов сотового телефона и совершить вызов. В журнале данного аппарата хранится до 20 вызовов.

- 1 Нажмите **CALL** и поворачивайте дисковый регулятор, пока не отобразится надпись “RECENT”, а затем нажмите его.

Отобразится список журнала вызовов.

- 2 Поворачивая дисковый регулятор, выберите имя или номер телефона в журнале вызовов, а затем нажмите дисковый регулятор.

Начнется вызов на телефоне.

Примечание

Журнал вызовов может сохраниться без изменений, даже если на сотовом телефоне он будет удален.

Вызов выбранного номера телефона

- 1 Нажмите **CALL** и поворачивайте дисковый регулятор, пока не отобразится надпись “DIAL NUM”, а затем нажмите его.

- 2 Поворачивайте дисковый регулятор, чтобы ввести номер телефона, а в конце выберите “ ”

(пробел), после чего нажмите кнопку **громкая связь***.

Начнется вызов на телефоне.

* Для изменения индикации нажмите кнопку **SEEK** -/+.

Примечание

На дисплее отобразится “_” вместо “#”.

Вызов номера предварительной настройки

Сохранив контакты (до 4 в основном устройстве, 6 в пульте дистанционного управления) как предварительные настройки, можно осуществлять вызовы, просто нажимая соответствующий номер предварительной настройки. Для получения дополнительных сведений о сохранении см. “Список номеров предварительной настройки” (стр. 29).

- 1 Нажмите кнопку **CALL**.
- 2 Нажмите номерную кнопку (**1** — **4** на основном устройстве или **1** — **6** на пульте дистанционного управления), чтобы выбрать контакт для вызова.
- 3 Нажмите кнопку **громкая связь**. Начнется вызов на телефоне.

Вызов с помощью повторного набора

- 1 Нажмите **(CALL)** и поворачивайте дисковый регулятор, пока не отобразится надпись “REDIAL”, а затем нажмите его.

Начнется вызов на телефоне.

Операции во время вызова

Настройка громкости мелодии звонка и громкости голоса говорящего

Возможна предварительная настройка громкости мелодии звонка и громкости голоса говорящего.

Настройка громкости мелодии звонка:

Поворачивайте дисковый регулятор в момент приема вызова, чтобы отрегулировать громкость мелодии звонка.

Настройка громкости голоса говорящего:

Поворачивайте дисковый регулятор во время вызова, чтобы отрегулировать громкость голоса говорящего.

Примечание

Если в качестве источника выбран телефон Bluetooth, то поворотом дискового регулятора можно регулировать только громкость голоса говорящего.

Коэффициент усиления микрофона

Можно отрегулировать громкость звука, слышимого собеседником. Нажмите кнопку **(4)** (MIC), чтобы настроить уровень громкости (“MIC-LOW”, “MIC-MID”, “MIC-HI”).

Режим ЕС/NC (режим эхоподавления/ шумоподавления)

Служит для подавления эха и шума. Нажмите и удерживайте кнопку **(4)** (MIC) для выбора “ЕС/NC-1” или “ЕС/NC-2”.

Перевод вызовов

Можно переключаться между режимом громкой связи (через этот аппарат) и режимом разговора по сотовому телефону. Нажмите **(MODE)** или воспользуйтесь сотовым телефоном.

Примечания

- Для получения дополнительных сведений об эксплуатации сотового телефона см. руководство по сотовому телефону.
- В зависимости от сотового телефона соединение с гарнитурой может прерываться при попытке перевода вызова.

Список номеров предварительной настройки

Контакты в телефонной книге можно сохранять как номера предварительной настройки (до 4 на основном устройстве и 6 на пульте дистанционного управления).

- 1 Выберите в телефонной книге или журнале вызовов* номер телефона, который необходимо сохранить как предварительную настройку, либо введите номер вручную.**

Номер телефона отобразится на дисплее данного аппарата.

* В журнале вызовов можно также выбирать контакт по имени абонента. В таком случае на дисплее аппарата отобразится имя абонента.

- 2 Нажмите и удерживайте номерную кнопку (1) — (4) на основном устройстве или (1) — (6) на пульте дистанционного управления), чтобы выбрать номер предварительной настройки для сохранения, пока не отобразится надпись “МЕМ”.**

Контакт будет закреплен за выбранным номером предварительной настройки.

Активация голосового набора

Когда сотовый телефон подключен к данному устройству, можно активировать голосовой набор, произнеся сохраненную на сотовом телефоне фразу, а затем выполнить вызов.

- 1 Нажмите (CALL) и поворачивайте дисковый регулятор, пока не отобразится надпись “VO DIAL”, а затем нажмите его.**

- 2 Произнесите сохраненную на сотовом телефоне фразу.**

Будет выполнено распознавание голоса, после чего будет осуществлен вызов.

Примечания

- Предварительно убедитесь в том, что соединение между данным устройством и мобильным телефоном установлено.
- Предварительно следует сохранить на сотовом телефоне голосовую фразу.
- Активация голосового набора при подключенном к данному устройству сотовом телефоне в некоторых случаях не работает.
- Голосовой набор может не работать в некоторых случаях. Это зависит от эффективности функции распознавания сотового телефона. Подробную информацию см. на сайте поддержки, указанном на задней стороне обложки.

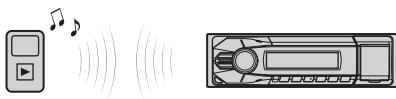
Совет

Сидя в машине, сохраните голосовую фразу с помощью данного аппарата, выбрав в качестве источника “BT PHONE”.

Передача музыки

Прослушивание музыки на аудиоустройстве

На данном аппарате можно прослушивать музыку с помощью аудиоустройства, если оно поддерживает профиль A2DP (расширенный профиль распространения аудио) технологии Bluetooth.



- 1 Уменьшите громкость на данном устройстве.
- 2 Нажимайте кнопку **(SOURCE/OFF)**, пока не появится индикация “BT AUDIO”.
- 3 Запустите на аудиоустройстве воспроизведение.
- 4 Отрегулируйте громкость на данном устройстве.

Изменение индикации на дисплее

Нажмите кнопку **(DSPL)**.

Настройка уровня громкости

Если уровни громкости аппарата и Bluetooth-аудиоустройства различны, их можно настроить.

- 1 Запустите воспроизведение на Bluetooth-аудиоустройстве при умеренной громкости.
- 2 Установите обычный уровень громкости для прослушивания на аппарате.
- 3 Нажмите кнопку выбора.
- 4 Поворачивайте дисковый регулятор, пока не появится индикация “BTA VOL”, затем поворачивайте дисковый регулятор громкости, чтобы настроить входной уровень (“+18dB” — “0dB” — “- 8dB”).

Использование аудиоустройства вместе с данным устройством

Если аудиоустройство поддерживает профиль AVRCP (профиль дистанционного управления аудио- и видеоустройствами) технологии Bluetooth, то на данном устройстве можно выполнить следующие операции. (Набор операций зависит от типа аудиоустройства.)

Цель	Действие
Пропуск альбомов	Нажмите (1)/(2) (ALBUM ▼/▲) [одно нажатие на каждый альбом]
Воспроизведение в случайной последовательности	Нажмите (4) (SHUF)*1
Воспроизведение	Нажмите кнопку (3) (PAUSE)*2 на этом аппарате.

Пауза	Нажмите кнопку (3) (PAUSE)*2 на этом аппарате.
Пропуск композиций	Нажмите кнопку (SEEK) -/+ (◀◀/▶▶) [одно нажатие на каждую композицию]
Перемещение назад/вперед	Нажмите и удерживайте кнопку (SEEK) -/+ (◀◀/▶▶) [удерживайте до нужного момента]

*1 Нажимайте кнопку, пока не появится нужная настройка.

*2 На некоторых устройствах, возможно, потребуется нажать эту кнопку дважды.

Операции, не перечисленные выше, следует выполнять на аудиоустройстве.

Примечания

- Когда воспроизведение выполняется на аудиоустройстве, на данном устройстве могут не отображаться данные, например, номер/время композиции, состояние воспроизведения и т.п. Информация отображается только при воспроизведении с аудиоустройства Bluetooth.
- Даже если источник на данном устройстве изменен, воспроизведение на аудиоустройстве не остановится.

Инициализация настроек Bluetooth

С данного аппарата можно удалить все настройки, связанные с Bluetooth (информацию о сопряжении, телефонную книгу, журнал вызовов, номера предварительной настройки, информацию об устройстве и т. д.).

- 1 Нажмите и удерживайте (SOURCE/OFF) в течение 1 секунды для выключения питания.**
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку выбора.**
Отобразится список меню.
- 3 Поворачивая дисковый регулятор, выберите “BT INIT”, а затем нажмите дисковый регулятор.**
Отобразится подтверждение.
- 4 Поворачивая дисковый регулятор, выберите “INIT-YES”, а затем нажмите дисковый регулятор.**
Во время удаления настроек Bluetooth будет мигать индикация “INITIAL”; после завершения процесса отобразится надпись “COMPLETE”.

Примечание

При сдаче данного устройства на утилизацию необходимо удалить номера предварительной настройки с помощью “BT INIT”.

Параметры звука и меню настройки

Изменение настроек звука

Подстройка характеристик звука

- 1 Во время приема/воспроизведения нажмите кнопку выбора.
- 2 Поворачивайте дисковый регулятор, пока не отобразится требуемый пункт меню, затем нажмите дисковый регулятор.
- 3 Поворачивая дисковый регулятор, выберите настройку, а затем нажмите дисковый регулятор.
- 4 Нажмите кнопку ↩ (BACK).

Могут быть заданы следующие параметры:

EQ3 PRST (EQ3 PRESET) (стр. 32)

EQ3 LOW (стр. 33)*¹

EQ3 MID (стр. 33)*¹

EQ3 HIGH (стр. 33)*¹

BALANCE

Регулировка звукового баланса:
“RIGHT-15 (R15)” — “CENTER (0)” —
“LEFT-15 (L15)”.

FADER

Регулировка относительного уровня:
“FRONT-15 (F15)” — “CENTER (0)” —
“REAR-15 (R15)”.

AUX VOL (Уровень громкости AUX)*²

Настройка громкости каждого
подсоединенного дополнительного
оборудования: “+18 dB” – “0 dB” –
“–8 dB”.

Эта настройка исключает
необходимость регулировки
громкости для разных источников.

BTA VOL (Уровень громкости аудиоустройства Bluetooth)*³

*¹ Когда включена функция эквалайзера EQ3
(стр. 33).

*² Когда активирован источник AUX
(стр. 35).

*³ Когда в качестве источника активировано
аудиоустройство Bluetooth.

Использование дополнительных функций звука

Выбор качества звука — предварительные настройки EQ3

Можно выбрать кривую эквалайзера из 7
вариантов (XPL0D, VOCAL, EDGE,
CRUISE, SPACE, GRAVITY, CUSTOM
или OFF).

- 1** Во время приема/воспроизведения нажмите кнопку выбора.
- 2** Поворачивайте дисковый регулятор, пока не появится индикация “EQ3 PRST”, а затем нажмите дисковый регулятор.
- 3** Поворачивайте дисковый регулятор, пока не отобразится требуемая кривая эквалайзера, затем нажмите дисковый регулятор.
- 4** Нажмите кнопку **↩** (BACK).

Чтобы отменить использование кривой эквалайзера, выберите “OFF” в шаге 3.

Совет

Выборанную для каждого источника кривую эквалайзера можно занести в память.

Настройка кривой эквалайзера — EQ3

Меню “CUSTOM”, появляющееся при нажатии кнопки EQ3, позволяет настроить собственные установки эквалайзера.

- 1** Выберите источник, затем нажмите кнопку выбора.
- 2** Поворачивайте дисковый регулятор, пока не появится индикация “EQ3 LOW”, “EQ3 MID” или “EQ3 HIGH”, а затем нажмите дисковый регулятор.

- 3** Поворачивая дисковый регулятор, настройте выбранный параметр, а затем нажмите дисковый регулятор. Уровень громкости настраивается в диапазоне от “-10 dB” до “+10 dB” с шагом 1 dB.



Повторите шаги 2 и 3, чтобы настроить кривую эквалайзера. Для восстановления заводской настройки кривой эквалайзера нажмите и удерживайте кнопку выбора перед завершением настройки.

- 4** Нажмите кнопку **↩** (BACK).

Настройка параметров установки

- 1** Нажмите и удерживайте кнопку выбора. Отобразится дисплей настройки.
- 2** Поворачивайте дисковый регулятор, пока не отобразится требуемый элемент, затем нажмите дисковый регулятор.
- 3** Поворачивая дисковый регулятор, выберите настройку, а затем нажмите дисковый регулятор*. Настройка завершена.

4 Нажмите кнопку ↩ (BACK).

* При настройке CLOCK-ADJ, BTM, BT INIT, BT SIGNAL и PAIRING шаг 4 не нужен.

В зависимости от источника и параметров можно настроить следующие элементы:

CLOCK-ADJ (Установка часов) (стр. 8)

СТ (Время на часах)
Включение функции СТ: “ON”, “OFF” (стр. 16).

BEEP
Включение звукового сигнала: “ON”, “OFF”.

CAUT ALM*¹ (Предупредительный звуковой сигнал)
Включение предупредительного звукового сигнала: “ON”, “OFF” (стр. 8).

AUX-A*¹ (Аудиовход AUX)
Включение отображения источника AUX: “ON”, “OFF” (стр. 35).

AUTO OFF
Автоматическое отключение через определенное время, если устройство выключено: “NO”, “30S (секунды)”, “30M (минуты)”, “60M (минуты)”.

DEMO (Демонстрация)
Включение режима демонстрации: “ON”, “OFF”.

DIMMER
Используется для изменения яркости дисплея: “ON”, “OFF”.

AUTO SCR (Автоматическая прокрутка)
Автоматическая прокрутка длинных элементов: “ON”, “OFF”.

REGIONAL*²
Ограничение приема определенным регионом: “ON”, “OFF” (стр. 15).

REPEAT (стр. 18)

LOUDNESS
Усиление басов и высоких частот для чистоты звука при низком уровне громкости: “ON”, “OFF”.

BTM (стр. 13)

BT INIT (Инициализация Bluetooth)*¹
(стр. 31)

BT SIGNAL (Сигнал Bluetooth)
Включение/выключение сигнала Bluetooth.

PAIRING
Включение/выключение режима сопряжения. Напоминание информации между данным аппаратом и устройством Bluetooth.

*¹ Когда устройство выключено.

*² Когда поступает сигнал в диапазоне FM.

Использование дополнительного оборудования

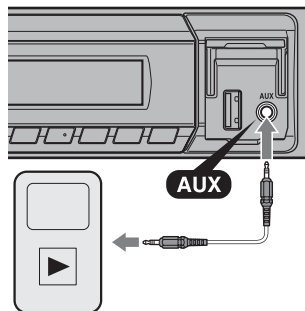
Дополнительное аудиооборудование

Подсоединив дополнительное переносное аудиоустройство к входному гнезду AUX (мини-стереоразъем) на аппарате, а затем просто выбрав источник, его можно прослушивать через громкоговорители автомобиля.

Подсоединение переносного аудиоустройства

- 1 Выключите переносное аудиоустройство.
- 2 Уменьшите громкость на аппарате.
- 3 Подключите переносное аудиоустройство к аппарату при помощи соединительного кабеля (не входит в комплект)*.

* Обязательно используйте разъем прямого типа.



Настройка уровня громкости

Перед воспроизведением настройте уровень звука для каждого подключенного аудиоустройства.

- 1 Уменьшите громкость на аппарате.
- 2 Нажимайте кнопку **(SOURCE/OFF)**, пока не появится индикация “AUX”.
- 3 Начните воспроизведение на переносном аудиоустройстве при умеренной громкости.
- 4 Установите обычный уровень громкости для прослушивания на аппарате.
- 5 Отрегулируйте входной уровень (стр. 32).

Дополнительная информация

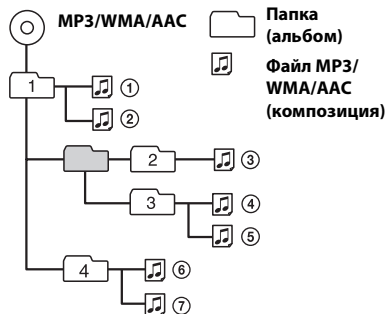
Меры предосторожности

- Если автомобиль был припаркован в солнечном месте, не включайте устройство до тех пор, пока оно не охладится.
- Не оставляйте переднюю панель или переносные аудиоустройства внутри автомобиля, поскольку высокая температура в результате воздействия прямых солнечных лучей может привести к их повреждению.
- При работе устройства автоматически выдвигается антенна с электрическим приводом.

Для поддержания высокого качества звука

Не проливайте жидкости на аппарат.

Порядок воспроизведения файлов MP3/WMA/AAC



В случае возникновения вопросов или проблем, касающихся данного устройства, которые не описаны в данном руководстве, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

О функции Bluetooth

Что такое технология Bluetooth?

- Беспроводная технология Bluetooth — это технология беспроводной связи с небольшим радиусом действия, обеспечивающая беспроводной обмен данными между цифровыми устройствами, например сотовым телефоном и гарнитурой. Технология Bluetooth обеспечивает беспроводную связь в радиусе около 10 метров. Наиболее распространена установка соединения между двумя устройствами, но некоторые устройства могут одновременно поддерживать связь с несколькими устройствами.

- Для подключения не требуется использовать кабели, поскольку Bluetooth — беспроводная технология; не требуется также, чтобы устройства были обращены друг к другу соответствующими датчиками, как в случае инфракрасной технологии. Например, такое устройство может использоваться, если оно лежит в сумке или кармане.
- Технология Bluetooth является международным стандартом, поддерживаемым миллионами компаний по всему миру и применяемым различными компаниями-производителями.

О связи Bluetooth

- Беспроводная технология Bluetooth действует в радиусе около 10 м. Максимальная дальность связи может зависеть от электромагнитной обстановки и наличия препятствий (люди, металлические предметы, стены и т. д.).
- На чувствительность и качество связи Bluetooth могут влиять условия, перечисленные ниже.
 - Наличие препятствия, например человека, металлического предмета или стены, между данным устройством и Bluetooth-устройством.
 - Наличие устройства, работающего на частоте 2,4 ГГц, например устройства беспроводной локальной сети, беспроводного телефона или микроволновой печи, рядом с данным устройством.
- Поскольку Bluetooth-устройства и беспроводная локальная сеть (стандарта IEEE802.11b/g) работают на одной частоте, при использовании данного устройства рядом с устройствами

беспроводной локальной сети может возникнуть интерференция микроволн, что приведет к снижению скорости обмена данными, помехам или разрыву соединения. В этом случае выполните следующие действия.

- Используйте данное устройство на расстоянии не менее 10 м от устройства беспроводной локальной сети.
- Если данное устройство используется на расстоянии менее 10 м от устройства беспроводной локальной сети, выключите устройство беспроводной локальной сети.
- Установите данное устройство и Bluetooth-устройство настолько близко друг к другу, насколько это возможно.
- Микроволновое излучение Bluetooth-устройства может влиять на работу электронных медицинских устройств. Выключайте данное устройство и другие Bluetooth-устройства в указанных далее местах; если этого не сделать, может произойти несчастный случай.
 - В местах, где имеется горючий газ, в больнице, поезде, самолете или на автозаправочной станции.
 - Рядом с автоматическими дверями или системами пожарной сигнализации.
- Данное устройство поддерживает функции безопасности, удовлетворяющие требованиям стандарта Bluetooth, для обеспечения защищенного соединения, устанавливаемого с помощью беспроводной технологии Bluetooth, однако существующие настройки безопасности могут быть недостаточными. Будьте осторожны, используя беспроводную технологию Bluetooth для обмена данными.

- Мы не принимаем на себя никакой ответственности в случае утечки информации во время сеанса связи Bluetooth.
- Связь со всеми Bluetooth-устройствами не гарантируется.
 - Устройство, оснащенное функцией Bluetooth, должно соответствовать требованиям стандарта Bluetooth, установленного группой Bluetooth SIG, а его подлинность должна быть удостоверена.
 - Даже если подключенное устройство соответствует требованиям вышеуказанного стандарта Bluetooth, некоторые устройства могут не подключаться и работать неправильно, что зависит от функций или характеристик устройства.
 - При разговоре с использованием громкой связи могут возникать помехи, обусловленные особенностями устройства или условий связи.
- В зависимости от того, какое устройство подключается, для установки соединения может потребоваться некоторое время.

Прочее

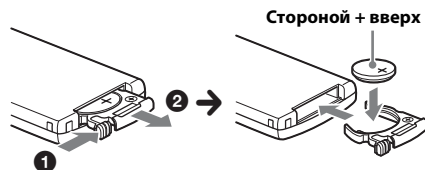
- Bluetooth-устройство может не функционировать при использовании с сотовыми телефонами — это зависит от условий передачи радиоволн и места использования.
- Если вы почувствуете недомогание после использования Bluetooth-устройства, немедленно прекратите пользоваться Bluetooth-устройством. Если разрешить какую-либо проблему не удастся, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

В случае возникновения вопросов или проблем, касающихся данного устройства, которые не описаны в данном руководстве, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Уход за устройством

Замена литиевой батарейки пульта дистанционного управления

Когда батарейка разряжается, диапазон действия пульта дистанционного управления уменьшается. Замените батарейку новой литиевой батарейкой CR2025. При использовании другой батарейки существует опасность возгорания или взрыва.



Примечания относительно литиевой батарейки

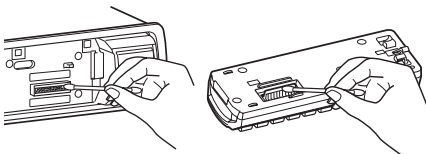
- Храните литиевую батарейку в недоступном для детей месте. Если ребенок случайно проглотит батарейку, немедленно обратитесь к врачу.
- Для обеспечения надежного контакта протрите батарейку сухой тканью.
- При установке батарейки соблюдайте полярность.
- Не берите батарейку металлическим пинцетом — это может вызвать короткое замыкание.
- Не подвергайте батарейку воздействию источников высоких температур, таких как прямые солнечные лучи, огонь и т. п.

ВНИМАНИЕ!

При неправильном обращении батарейка может взорваться. Не перезаряжать, не разбирать, не подносить к огню.

Чистка контактов

Устройство может не работать надлежащим образом из-за загрязнения контактов, служащих для соединения передней панели с устройством. Во избежание этого отсоедините переднюю панель (стр. 8) и протрите контакты ватным тампоном. Не прикладывайте излишних усилий. В противном случае можно повредить контакты.



Примечания

- В целях безопасности перед чисткой разъемов выключите зажигание и выньте ключ из выключателя зажигания.
- Никогда не прикасайтесь к контактам пальцами или металлическими предметами.

Технические характеристики

Тюнер

FM

Диапазон настроек:

FM1/FM2: 87,5 – 108,0 МГц (с шагом 50 кГц)

FM3: 65 – 74 МГц (с шагом 30 кГц)

Антенное гнездо:

Разъем внешней антенны

Промежуточная частота: 25 кГц

Используемая чувствительность: 8 дБф

Избирательность: 75 дБ при 400 кГц

Отношение “сигнал-шум”: 80 дБ (стерео)

Разделение: 50 дБ при 1 кГц

Диапазон воспроизводимых частот:

20 – 15000 Гц

MW/LW

Диапазон настроек:

MW: 531 – 1602 кГц

LW: 153 – 279 кГц

Антенное гнездо:

Разъем внешней антенны

Промежуточная частота:

9124,5 кГц или 9115,5 кГц/4,5 кГц

Чувствительность: MW: 26 мкВ, LW: 45 мкВ

Проигрыватель USB

Интерфейс: USB (полноскоростной)

Максимальная сила тока: 500 мА

Беспроводная связь

Система связи:

Стандарт Bluetooth версии 2.1 + EDR

Выход:

Класс мощности 2 по стандарту Bluetooth (макс. +4 дБм)

Максимальная дальность связи:

Прибл. 10 м в пределах прямой видимости*1

Диапазон частот:

Диапазон 2,4 ГГц (2,4000 – 2,4835 ГГц)

Метод модуляции: FHSS

Совместимые профили Bluetooth*2:

A2DP (расширенный профиль распространения аудио) 1.2
AVRCP (профиль дистанционного управления аудио- и видеоустройствами) 1.3
HFP (профиль громкой связи) 1.5
PBAP (профиль доступа к телефонной книге)

- *1 Фактическая дальность связи может зависеть от наличия таких факторов, как препятствия между устройствами, магнитные поля вокруг микроволновой печи, статическое электричество, чувствительность приема, характеристики антенны, операционная система, программное приложение и т. д.
- *2 Стандартные профили Bluetooth определяют назначение связи Bluetooth между устройствами.

Усилитель мощности

Выход: выходы громкоговорителей

Полное сопротивление громкоговорителей:

4 – 8 Ом

Максимальная выходная мощность:

50 Вт × 4 (при 4 Ом)

Общая информация

Выходы:

Терминал аудиовыходов (передние и задние)
Терминал релейного управления антенной с электрическим приводом
Терминал управления усилителем мощности

Входы:

Входной терминал пульта дистанционного управления
Входной разъем антенны
Входное гнездо AUX (мини-стереоразъем)
Входной разъем сигналов USB

Требования к источнику питания:

Автомобильный аккумулятор 12 В постоянного тока
(с отрицательным заземлением)

Размеры: прибл. 178 × 50 × 120 мм (ш/в/г)

Монтажные размеры: прибл. 182 × 53 × 103 мм (ш/в/г)

Масса: прибл. 0,7 кг

Основное устройство количество (1)

Входящие в комплект принадлежности:

Пульт дистанционного управления (1):

RM-X231

Детали для установки и подключений
(1 комплект)

У вашего дилера может не быть в наличии некоторых из принадлежностей, перечисленных выше. Обратитесь к дилеру для получения подробной информации.

Конструкция и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Поиск и устранение неисправностей

Приводимый ниже проверочный перечень поможет устранить большинство проблем, которые могут возникнуть при эксплуатации устройства.

Перед ознакомлением с нижеприведенной таблицей обратитесь к разделам по подключению и эксплуатации устройства.

Для получения дополнительных сведений о применении предохранителя, а также извлечении устройства из приборной панели см. прилагаемое к устройству руководство по установке/подключению.

Если неполадку не удалось устранить, посетите веб-узел поддержки, указанный на задней стороне обложки.

Общая информация

На устройство не подается питание.

- Проверьте соединение или предохранитель.
- Если устройство выключено и дисплей погас, то устройством невозможно будет управлять с помощью пульта дистанционного управления.
 - Включите устройство.

Антенна не выдвигается.

- В антенне отсутствует реле.

Нет звука.

- Включена функция ATT.
- Регулятор фейдера “FADER” не установлен для системы с 2 громкоговорителями.

Не слышен звуковой сигнал.

- Функция звукового сигнала отключена (стр. 34).
- Подключен дополнительный усилитель мощности, а встроенный не используется.

Удалены данные из памяти.

- Отсоединился или неправильно подключен провод питания или извлечена батарея.

Из памяти удалены запрограммированные радиостанции и настройка времени.

Перегорел предохранитель.

Слышен шум при повороте ключа зажигания.

- Провода неправильно подсоединены к разъему электропитания вспомогательного оборудования автомобиля.

Во время воспроизведения или приема начинается демонстрация.

- Если при включенном демонстрационном режиме “DEMO-ON” в течение 5 минут не выполняются никакие операции, начинается демонстрация.
 - Установите значение “DEMO-OFF” (стр. 34).

Пропала/не отображается индикация в окошке дисплея.

- Для диммера установлено значение “DIM-ON” (стр. 34).
- Дисплей отключится, если нажать и удерживать кнопку (SOURCE/OFF).
 - Нажмите кнопку (SOURCE/OFF) на устройстве и удерживайте ее нажатой, пока дисплей не включится.
- Контакты загрязнены (стр. 39).

Функция Auto Off не работает.

- Устройство включено. Функция Auto Off активизируется после выключения устройства.
 - Выключите устройство.

Прием радиостанций

Не удается принимать радиостанции. Звук сопровождается помехами.

- Неправильное соединение.
 - Соедините провод управления антенной с электрическим приводом (синий) или провод питания устройства (красный) с проводом питания усилителя антенны автомобиля (только если на заднем/боковом стекле имеется встроенная антенна).
 - Проверьте подсоединение автомобильной антенны.

- Если не выдвигается автомобильная антенна, проверьте соединение провода управления антенной с электрическим приводом.

Не удается выполнить предварительную настройку.

- Сохраните в памяти правильную частоту.
- Передаваемый радиосигнал слишком слаб.

Не удается выполнить автоматическую настройку.

- Передаваемый радиосигнал слишком слаб.
 - Выполните настройку вручную.

RDS

Сигнал RDS не передается.

- Выбранный диапазон настройки FM3.
 - Выберите FM1 или FM2.
- RDS недоступен в данном регионе.

После нескольких секунд прослушивания включается функция SEEK.

- Станция не передает данные TP или передает слишком слабый сигнал.
 - Отключите TA (стр. 15).

Дорожные сообщения не передаются.

- Включите TA (стр. 15).
- Станция не транслирует дорожных сообщений, хотя и относится к типу TP.
 - Настройтесь на другую станцию.

При включении функцииPTY отображается индикация "-----".

- Принимаемая станция не передает данные RDS.
- Данные RDS не принимаются.
- Станция не указывает тип программы.

Название программной услуги мигает.

- Для выбранной в данный момент станции не используется альтернативная частота.
 - Нажмите кнопку (SEEK) +/-, пока мигает название программной услуги. Появится индикация "PI SEEK", и устройство начнет поиск другой частоты с такими же данными PI (Программная идентификация).

Воспроизведение музыки с устройств USB

Не воспроизводятся данные с использованием концентратора USB.

- На данном устройстве невозможно распознавание устройств USB, подключенных через концентратор USB.

Данные не воспроизводятся.

- Устройство USB не работает.
 - Повторно подключите устройство.

Устройство USB требует больше времени для воспроизведения.

- Устройство USB содержит файлы со сложной разветвленной структурой папок.

Прерывистость звука.

- Звук может прерываться при скорости передачи, превышающей 320 Кбит/с.

Функция Bluetooth

Подключаемое устройство не может распознать данное устройство.

- Перед сопряжением установите для данного устройства режим ожидания сопряжения.
- При подключении к Bluetooth-устройству данное устройство не может быть обнаружено другим устройством.

- Завершите текущее подключение и выполните поиск данного устройства с другого устройства.

→ После сопряжения устройств включите передачу сигнала Bluetooth (стр. 23, 24, 34).

Не удается выполнить подключение.

- Управление связью осуществляется на одном из устройств (данном устройстве или Bluetooth-устройстве), а не на обоих.
 - Установите соединение Bluetooth-устройства с данным устройством или наоборот.
- Проверьте правильность процедур сопряжения и подключения по руководству для другого устройства или другим документам и выполните операцию еще раз.

Имя обнаруженного устройства не отображается.

- В зависимости от состояния другого устройства получение имени может быть невозможно.

Отсутствует мелодия звонка.

- Отрегулируйте громкость, поворачивая дисковый регулятор во время приема вызова.
- В зависимости от подключаемого устройства мелодия звонка может отправляться неправильно.
 - Установите для параметра “RINGTONE” значение “1” (стр. 21).

Голос говорящего звучит очень тихо.

- Отрегулируйте уровень громкости.

Собеседник утверждает, что громкость слишком низкая или слишком высокая.

- Отрегулируйте громкость при помощи настройки коэффициента усиления микрофона (стр. 28).

Во время телефонного разговора слышны эхо или помехи.

- Уменьшите громкость.
- Установите для режима EC/NC значение “EC/NC-1” или “EC/NC-2” (стр. 28).
- Если громкость окружающих помех превышает громкость звука телефонного разговора, попробуйте снизить громкость помех.
Например: если открыто окно и слышен громкий звук транспорта и т.д., закройте окно. Если громко работает кондиционер, переведите его в режим с более низким уровнем шума.

Телефон не подключен.

- При воспроизведении с помощью Bluetooth-аудиоустройства телефон не будет подключен, даже если нажать кнопку  (громкая связь).
 - Установите соединение с телефона.

Низкое качество звука в телефоне.

- Качество звука в телефоне зависит от условий приема сигнала сотовым телефоном.
 - При слабом сигнале переместите автомобиль в область с лучшим приемом сигнала.

Низкий (высокий) уровень громкости на подключенном аудиоустройстве.

- Уровень громкости на разных аудиоустройствах будет различным.
 - Отрегулируйте уровень громкости на подключенном аудиоустройстве или на данном устройстве.

Отсутствует звук от Bluetooth-аудиоустройства.

- Аудиоустройство находится в режиме паузы.
 - Отмените режим паузы аудиоустройства.

При воспроизведении на Bluetooth-аудиоустройстве имеют место провалы звука.

- Уменьшите расстояние между данным устройством и Bluetooth-аудиоустройством.
- Если аудиоустройство Bluetooth хранится в футляре, мешающем прохождению сигнала, то на время использования извлеките аудиоустройство из футляра.
- Рядом используется несколько устройств Bluetooth или других устройств, излучающих радиоволны.
 - Выключите другие устройства.
 - Увеличьте расстояние до других устройств.
- Воспроизведение звука мгновенно останавливается при установке соединения между этим устройством и сотовым телефоном. Это не является неисправностью.

Управление подключенным Bluetooth-аудиоустройством невозможно.

- Убедитесь, что подключенное Bluetooth-аудиоустройство поддерживает профиль AVRCP.

Отдельные функции не работают.

- Убедитесь, что подключаемое устройство поддерживает данные функции.

Имя вызывающего абонента не отображается при поступлении вызова.

- Телефон, с которого выполняют вызов, не настроен на передачу номера телефона.

Ответ на вызов выполняется автоматически.

- На подключаемом телефоне настроена функция автоматического ответа на вызов.
- На данном аппарате для параметра “AUTO ANS” установлено значение “A.ANS-1” или “A.ANS-2” (стр. 21).

Сбой сопряжения из-за тайм-аута.

- В зависимости от подключаемого устройства время сопряжения может быть ограничено.
 - Попробуйте выполнить сопряжение в пределах установленного ограничения по времени.

Функция Bluetooth не работает.

- Выключите аппарат, нажав кнопку **(SOURCE/OFF)** и удерживая ее нажатой более 2 секунд, затем снова включите аппарат.

Во время вызова с использованием громкой связи звук через громкоговорители автомобиля не выводится.

- Если звук выводится через сотовый телефон, настройте сотовый телефон так, чтобы звук выводился через громкоговорители автомобиля.

Индикация/сообщения об ошибках

BT BUSY (Bluetooth занят)

- Телефонная книга и журнал вызовов сотового телефона недоступны с данного аппарата.
 - Подождите некоторое время и повторите попытку.

CHECKING

- Устройство проверяет наличие подключения устройства USB.
 - Подождите до подтверждения подключения.

EMPTY

- Журнал вызовов пуст.
- Телефонная книга пуста.

ERROR

- Это может означать неисправность устройства.
 - Нажмите и удерживайте кнопку **(SOURCE/OFF)** более 2 секунд (дисплей погаснет), затем нажмите кнопку **(SOURCE/OFF)** еще раз.

ERROR-01

- Это может означать неисправность устройства.
 - Проверьте подключение. Если сообщение об ошибке не исчезает с дисплея, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.
- Громкоговорители/усилители подключены неправильно.
 - Для проверки подключения см. руководство по установке/подключению для данной модели.

ERROR-99

- Это может означать неисправность устройства.
 - Нажмите и удерживайте кнопку **(SOURCE/OFF)** более 2 секунд (дисплей погаснет), затем нажмите кнопку **(SOURCE/OFF)** еще раз. Если сообщение об ошибке не исчезает с дисплея, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

MEM FAIL (ошибка памяти)

- Данному аппарату не удалось сохранить контакт как номер предварительной настройки.
 - Убедитесь, что вводите правильный номер (стр. 29).

NO AF

- Для выбранной в данный момент станции не используется альтернативная частота.
 - Нажмите кнопку **(SEEK)** +/-, пока мигает название программной услуги. Устройство начинает поиск другой частоты с теми же данными PI (программная идентификация) (появляется индикация “PI SEEK”).

NO BTA (нет аудиоустройства Bluetooth)

- В качестве источника выбрано Bluetooth-аудиоустройство, при этом Bluetooth-аудиоустройство не подключено. Bluetooth-аудиоустройство было отключено во время вызова.
 - Следует подключить Bluetooth-аудиоустройство.

NO BTP (нет телефона Bluetooth)

- В качестве источника выбран телефон Bluetooth, при этом сотовый телефон не подключен. Сотовый телефон был отключен во время вызова.
 - Следует подключить сотовый телефон.

NO INFO (нет информации)

- Имена сети и сотового телефона не были получены, когда сотовый телефон был подключен.

NO MUSIC

- На устройстве USB нет музыкальных файлов.
 - Подключите устройство USB, на котором содержатся музыкальные файлы.

NO NAME

- На устройстве USB не содержится название альбома/дорожки или имя исполнителя.

NO SUPRT (отсутствует поддержка)

- Данное устройство не поддерживает подключение через концентратор USB.
- Подключенное устройство USB не поддерживается.
 - Для получения подробных сведений о совместимости устройства USB посетите веб-узел поддержки.
- Подключенный с помощью Bluetooth сотовый телефон не поддерживает PBAР (профиль доступа к телефонной книге). В таком случае данный аппарат не сможет получить доступ к телефонной книге и журналу вызовов сотового телефона.
- Сотовый телефон не поддерживается данным аппаратом, хотя сотовый телефон поддерживает PBAР (профиль доступа к телефонной книге).
 - Проверьте, правильно ли подключен сотовый телефон. Для получения подробных сведений о совместимости сотового телефона посетите веб-сайт поддержки.

NO TP

- Устройство продолжит поиск станций, передающих программу TP.

NO USB

- В качестве источника выбрано USB, но устройство USB не подключено. В процессе воспроизведения отключено устройство USB или кабель USB.
 - Следует подключить устройство USB и кабель USB.

OVERLOAD

- Устройство USB переполнено.
 - Отключите устройство USB, а затем измените источник, нажав кнопку **(SOURCE/OFF)**.
 - Устройство USB неисправно, или подключено неподдерживаемое устройство.

P (номер предварительной настройки) EMPTY

- Список номеров предварительной настройки пуст.

READ

- Аппарат считывает все данные композиции и альбома с устройства USB.
 - Дождитесь завершения процесса считывания. Воспроизведение начнется автоматически. Для этого может потребоваться более одной минуты в зависимости от структуры устройства USB.

UNKNOWN

- Невозможно отобразить имя или номер телефона при просмотре телефонной книги либо журнала вызовов.

WITHHELD

→ Номер телефона скрыт вызывающим абонентом.

Если в результате предлагаемых действий не удастся устранить неполадку, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

З міркувань безпеки обов'язково встановіть цей пристрій на щитку управління в автомобілі. Детальнішу інформацію про встановлення та підключення див. у посібнику зі встановлення й підключення, який входить до комплекту постачання.

Дощечка з інформацією про робочу напругу тощо розміщена на нижній частині корпусу.

Італія: використання мережі RLAN регулюється:

- стосовно приватних цілей — законодавчою директивою від 1.8.2003, № 259 («Кодекс щодо електронного зв'язку»). Зокрема, у статті 104 вказується, коли вимагається попереднє отримання повної ліцензії, а у ст. 105 вказується, коли дозволяється вільне використання;
- стосовно надання загального доступу RLAN до телекомунікаційних мереж і послуг — урядовою директивою 28.5.2003 з поправками, а також ст. 25 (повна ліцензія на мережі та служби електронного зв'язку) Кодексу щодо електронного зв'язку.

Норвегія: використання цього радіообладнання заборонене в географічній місцевості в радіусі 20 км від центра міста Нью-Олесунн на островах Свальбард.

Дата виготовлення пристрою

Той же номер, що і серійний номер пристрою, вказаний на наклейці зі штрих-кодом на картонній упаковці. Щоб дізнатися дату виготовлення, див. символи «P/D:» на наклейці зі штрих-кодом на картонній упаковці.

P/D:XX XXXX
1 2

1. Місяць виготовлення

2. Рік виготовлення

A-0, B-1, C-2, D-3, E-4, F-5, G-6, H-7,

I-8, J-9



Виготовлено в Таїланді

Обладнання відповідає вимогам:

- Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання (постанова КМУ від 29.07.2009 № 785).

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (постанова КМУ від 03.12.2008 № 1057).



Утилізація старого електричного та електронного обладнання (застосовується в Європейському союзі та інших європейських країнах із системами роздільного збирання сміття)



Переробка використаних елементів живлення (директива діє у межах країн Європейського Союзу та інших країн Європи зі системами роздільного збору відходів)

Текстова торговельна марка та емблеми *Bluetooth* належать компанії Bluetooth SIG, Inc.; будь-яке використання цих знаків корпорацією Sony Corporation здійснюється згідно з ліцензією. Інші торговельні марки та товарні назви належать відповідним власникам.

Windows Media є зареєстрованою торгівельною маркою або торгівельною маркою Microsoft Corporation у Сполучених Штатах Америки та/або в інших країнах.

Цей продукт містить технологію, яка є суб'єктом певних прав на інтелектуальну власність корпорації Microsoft. Використання або розповсюдження цієї технології поза рамками цього продукту заборонено без наявності відповідних ліцензій від корпорації Microsoft.

Технологія кодування звуку MPEG Layer-3 та патенти ліцензовані компаніями Fraunhofer IIS та Thomson.

Застереження для випадків, коли запалювання вашого автомобіля не має положення АСС

Обов'язково встановіть функцію «Auto Off» (стор. 33). Пристрій вимикатиме живлення повністю й автоматично у встановлений час вимикання пристрою, що запобігає розрядженню акумулятора. Якщо функцію автоматичного вимкнення не активовано, щоразу під час вимикання запалювання натискайте й утримуйте кнопку **(SOURCE/OFF)**, доки дисплей не згасне.

Зміст

Початок роботи	6
Примітки щодо функції Bluetooth	6
Скасування режиму DEMO	7
Установлення годинника	7
Від'єднання передньої панелі	8
Розташування елементів керування	9
Основний пристрій	9
Пульт дистанційного керування RM-X231	12
Радіоприймач	13
Збереження та прийом радіостанцій	13
RDS	14
Пристрої USB	17
Відтворення із пристрою USB	17
Пошук і відтворення композицій	18
Відтворення композицій у різних режимах	18
Пошук композиції за назвою — Quick-BrowZer™	19
Підключення пристроїв Bluetooth	20
Операції Bluetooth	20
Створення пари	21
Підключення	23
Виклики в режимі handsfree	25
Відтворення потокової музики	29
Ініціалізація налаштувань Bluetooth	30
Параметри звуку й меню налаштувань	31
Змінення параметрів звуку	31
Використання прогресивних функцій обробки звуку	32
Налаштування параметрів	33

Використання додаткового обладнання.	34
Додаткове аудіообладнання.	34
Додаткові відомості.	35
Застережні заходи	35
Технічне обслуговування	37
Технічні характеристики	38
Пошук і усунення несправностей.	39

Початок роботи

Примітки щодо функції Bluetooth

Попередження

КОРПОРАЦІЯ SONY ЗА ЖОДНИХ ОБСТАВИН НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА БУДЬ-ЯКІ ВИПАДКОВІ, НЕПРЯМІ, ПОБІЧНІ АБО ІНШІ ЗБИТКИ, ВКЛЮЧНО, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ ЦИМ, З ВТРАТОЮ ПРИБУТКУ, ДОХОДІВ, ДАНИХ, ЗБИТКАМИ ВНАСЛІДОК ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ ЧИ БУДЬ-ЯКОГО ПОВ'ЯЗАНОГО З НИМ ОБЛАДНАННЯ, ПРОСТОЄМ І ВТРАТОЮ КЛІЄНТОМ ЧАСУ, ЩО СПРИЧИНЕНІ АБО ПОВ'ЯЗАНІ З ВИКОРИСТАННЯМ ЦЬОГО ВИРОБУ, ЙОГО АПАРАТНОГО АБО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА!

Безпечне та ефективне використання

Змінення або модифікація цього апарата, чітко не ухвалена корпорацією Sony, може призвести до втрати користувачем права на його використання.

Перш ніж використовувати цей виріб, дізнайтеся, у яких випадках, відповідно до державних вимог або обмежень, заборонено використання обладнання Bluetooth.

Керування автомобілем

Дізнайтеся про закони та правила щодо використання стільникових телефонів і обладнання handsfree в місцевості, у якій керуєте автомобілем.

Завжди зосереджуйте увагу на керуванні автомобілем; перш ніж зателефонувати або відповісти на виклик, з'їдьте на узбіччя та зупиніться, якщо цього вимагають дорожні умови.

Підключення до інших пристроїв

Перед підключенням до іншого пристрою прочитайте посібник користувача, щоб отримати докладні вказівки щодо техніки безпеки.

Радіочастотне випромінювання

Радіочастотні сигнали можуть вплинути на роботу неправильно встановлених або неналежним чином екранованих електронних систем в автомобілі, наприклад електронних систем подачі палива, електронних протиковзних (антиблокувальних) гальмівних систем, електронних систем контролю швидкості або систем повітряних подушок. З питаннями щодо встановлення або технічного обслуговування цього пристрою звертайтеся до виробника автомобіля або його представника. Неправильне встановлення або технічне обслуговування може спричинити небезпеку, а також скасувати гарантію на цей пристрій. Зверніться до виробника автомобіля, щоб переконатися, що використання стільникового телефону в автомобілі не пошкодить електронні системи.

Постійно слідкуйте, щоб усі бездротові пристрої в автомобілі були правильно встановлені та працювали належним чином.

Екстрені виклики

Цей автомобільний пристрій handsfree Bluetooth і електронний апарат, підключений до пристрою handsfree, працюють за допомогою радіосигналів, сигналів стільникових і стаціонарних мереж, а також функції, запрограмованої користувачем, що не гарантує підключення за будь-яких умов.

Тому не покладайтесь винятково на будь-який електронний пристрій для здійснення важливих викликів (наприклад, для виклику невідкладної медичної допомоги). Пам'ятайте, що для здійснення або відповіді на виклик пристрій handsfree та підключений до нього електронний апарат потрібно ввімкнути в межах покриття стільникової мережі з достатньою потужністю сигналу.

Здійснення екстрених викликів можливе не в усіх стільникових мережах; вони також можуть не здійснюватися в разі використання певних послуг мережі й/або функцій телефону.

Зверніться до свого постачальника послуг.

Скасування режиму DEMO

Можна скасувати показ демонстраційного ролика під час вимикання.

- 1 Натисніть і утримуйте кнопку вибору.**
Відобразиться дисплей параметрів.
- 2 Повертайте диск керування, доки на дисплеї не відобразиться напис «DEMO», а потім натисніть диск керування.**
- 3 Повертаючи диск керування, виберіть «DEMO-OFF», а потім натисніть диск керування.**
Налаштування завершено.
- 4 Натисніть кнопку ↩ (BACK).**
Дисплей повернеться в режим звичайного прийому/відтворення.

Установлення годинника

Годинник пристрою відображає час у 24-годинному форматі.

- 1 Натисніть і утримуйте кнопку вибору.**
Відобразиться дисплей параметрів.

2 Повертайте диск керування, доки на дисплеї не відобразиться напис «CLOCK-ADJ», а потім натисніть диск керування.

Значення часу почне блимати.

3 Повертайте диск керування, щоб установити години та хвилини.

Щоб перемістити цифрову індикацію, натисніть (SEEK) -/+.

4 Після встановлення хвилин натисніть кнопку вибору.

Настроювання буде завершено, і годинник почне працювати.

Щоб відобразити годинник, натисніть кнопку (DSPL).

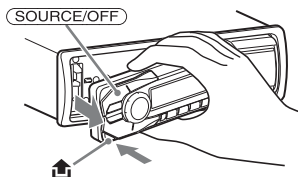
Від'єднання передньої панелі

Передню панель цього пристрою можна від'єднати, щоб запобігти крадіжці.

1 Натисніть і утримуйте кнопку (SOURCE/OFF).

Пристрій вимкнеться.

2 Натисніть , а потім потягніть до себе.



Попереджувальний сигнал

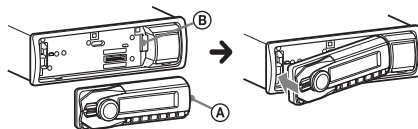
Якщо замок запалювання перевести в положення «OFF», не від'єднавши передню панель, протягом кількох секунд буде лунати попереджувальний сигнал. Сигнал буде лунати тільки за умови використання вбудованого підсилювача.

Примітка

Бережіть передню панель від впливу високої температури або вологи. Не залишайте її у припаркованому автомобілі або на передній чи задній панелях автомобіля.

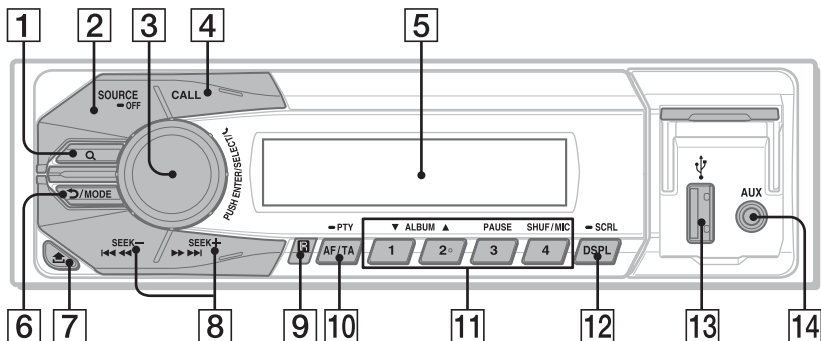
Приєднання передньої панелі

Приєднайте частину (A) передньої панелі до частини (B) пристрою, як показано на малюнку, а потім натисніть ліву сторону, щоб вона із клацанням стала на місце.



Розташування елементів керування

Основний пристрій



У цьому розділі вказано розміщення елементів керування та описано основні операції.

- 1 Кнопка Q (BROWSE)** стор. 19
Вхід у режим Quick-BrowZer™.
- 2 Кнопка SOURCE/OFF**
Натисніть, щоб увімкнути живлення або змінити джерело (радіоприймач, USB, AUX, аудіопристрій Bluetooth або телефон Bluetooth).
Щоб вимкнути живлення, натисніть і потримайте протягом 1 секунди.
Якщо натиснути й утримувати кнопку довше 2 секунд, живлення вимкнеться й дисплей згасне.

- 3 Кнопка диска керування/вибору/ (handsfree)** стор. 25, 26, 27, 31, 33
Настроювання гучності (обертання), вхід у настройки звуку (натискання), вхід у меню (натискання й утримування), вибір елементів настроювання (натискання й обертання), отримання та завершення виклику (натискання).
- 4 Кнопка CALL** стор. 21
Вхід у меню викликів (натисніть); перемикання сигналу Bluetooth (натисніть і утримуйте довше 2 секунд).
- 5 Віконце дисплея**

6 Кнопка ↩ (BACK)/MODE

Натисніть, щоб повернутися до попереднього екрана.

Радіоприймач:

Вибір радіодіапазону (FM/MW/LW).

Телефон Bluetooth:

Під час виклику натисніть, щоб переключитися на розмову в режимі handsfree (за допомогою цього пристрою) або по стилниковому телефону.

7 Кнопка 📶 (розблокування передньої панелі) стор. 8

8 Кнопки SEEK -/+

Радіоприймач:

Автоматичне настроювання радіостанцій (натисніть); пошук радіостанції вручну (натисніть і утримуйте).

USB:

Пропускання композицій (натисніть); безперервне пропускання композицій (натисніть, на протязі 1 секунди натисніть знову та утримуйте); прокручування композиції вперед або назад (натисніть і утримуйте).

Аудіопристрій Bluetooth*1:

Пропускання композиції (натисніть); прокручування композиції назад або вперед (натисніть і утримуйте).

9 Приймач сигналів від пульта дистанційного керування

10 Кнопка AF (Альтернативні частоти)/ТА (Повідомлення про ситуацію на дорогах)/PTY (Тип програми) стор. 15, 16

Вибір функції AF і ТА (натисніть); вибір функції PTY (натисніть і утримуйте) в системі RDS.

11 Цифрові кнопки Радіоприймач:

Прийом збережених у пам'яті радіостанцій (натисніть); збереження радіостанцій у пам'яті (натисніть і утримуйте).

USB:

① / ②*: **ALBUM ▼/▲** (під час відтворення MP3/WMA/AAC)

Пропуск альбомів (натисніть); безперервний пропуск альбомів (натисніть і утримуйте).

③: **PAUSE**

④: **SHUF** стор. 19

Аудіопристрій Bluetooth*1:

① / ②*2: **ALBUM ▼/▲**

③: **PAUSE**

Призупинення відтворення. Натисніть знову, щоб продовжити відтворення.

Телефон Bluetooth: стор. 27, 28

Виклик збереженого номера телефону (натисніть); збереження номера телефону як попередньо встановленого (натисніть і утримуйте) (у меню викликів).

④: **MIC** (під час виклику) стор. 27
Встановлення підсилення MIC (натисніть); вибір режиму скасування відлуння та шуму (натисніть і утримуйте).

12 Кнопка DSPL (дисплей)/SCRL (прокручування) стор. 15, 18, 24, 29

Змінення відображуваних на дисплеї елементів (натисніть);
прокручування відображуваних на дисплеї елементів (натисніть і утримуйте).

13 Роз'єм USB стор. 17

14 Вхідне гніздо AUX стор. 34

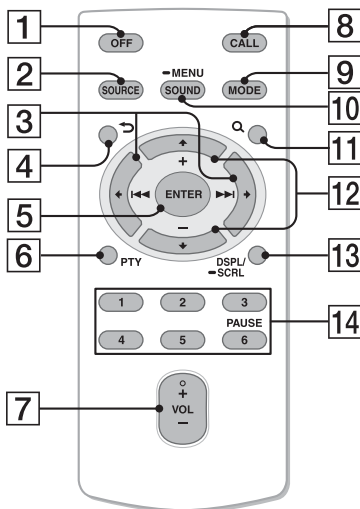
*1 Коли підключено аудіопристрій Bluetooth (що підтримує профіль AVRCP технології Bluetooth). У певних пристроях деякі операції можуть бути недоступні.

*2 На цій кнопці є тактильна точка.

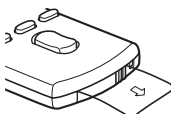
Примітка

Коли пристрій вимкнено, а дисплей згас, використання пульта дистанційного керування неможливе, якщо на пристрої не натиснуто кнопку **(SOURCE/OFF)**.

Пульт дистанційного керування RM-X231



Перед використанням видаліть ізоляційну плівку.



1 Кнопка OFF

Вимкнення живлення; зупинення джерела; відхилення виклику.

2 Кнопка SOURCE

Увімкнення живлення, змінення джерела (радіоприймач, USB, AUX, аудіопристрій Bluetooth або телефон Bluetooth).

3 Кнопки ◀ (◀◀) / ▶ (▶▶)

Для керування радіоприймачем/пристроєм USB/аудіопристроєм Bluetooth, відповідають кнопкам (SEEK) -/+ на пристрої.

Настроюванням, регулюванням звуку тощо можна керувати за допомогою кнопок ◀ ▶.

4 Кнопка ↶ (BACK)

Повернення до попереднього екрана.

5 Кнопка ENTER

Застосування параметра; прийом виклику; завершення виклику.

6 Кнопка PTY (Тип програми)

7 Кнопка VOL (гучність) +/-

8 Кнопка CALL

Вхід у меню викликів.

9 Кнопка MODE

Радіоприймач:

Вибір радіодіапазону (FM/MW/LW).

Телефон Bluetooth:

Під час виклику натисніть, щоб переключитися на розмову в режимі handsfree (за допомогою цього пристрою) або по стиліковому телефону.

10 Кнопка SOUND/MENU

Перехід до звукових параметрів (натисніть); вхід у меню настроювання (натисніть і утримуйте).

11 Кнопка Q (BROWSE)

12 Кнопки ↑ (+)/↓ (-)

Керування відтворенням пристроєм USB або аудіопристроєм Bluetooth; відповідають кнопкам ①/② (ALBUM ▼/▲) на пристрої.

Настроюванням, регулюванням звуку тощо можна керувати за допомогою кнопок ↑ ↓.

13 Кнопка DSPL (дисплей)/SCRL (прокручування)

14 Цифрові кнопки

Призупинення відтворення (натисніть ⑥ (PAUSE)).

Радіоприймач:

Прийом збережених радіостанцій (натисніть); збереження радіостанцій (натисніть і утримуйте) (FM/MW/LW).

Телефон Bluetooth:

Виклик збереженого номера телефону (натисніть); збереження номера телефону як попередньо встановленого (натисніть і утримуйте) (у меню викликів).

* На цій кнопці є тактильна точка.

Радіоприймач

Збереження та прийом радіостанцій

Попередження

Щоб запобігти виникненню аварійної ситуації у випадку настроювання радіостанцій під час перебування за кермом, використовуйте функцію BTM (Пам'ять оптимального настроювання).

Автоматичне збереження — BTM

1 Натискайте кнопку (SOURCE/OFF), доки не з'явиться індикація «TUNER».

Щоб змінити діапазон, натисніть кнопку (MODE) відповідну кількість разів. Можна вибрати серед таких діапазонів: FM1, FM2, FM3*, MW або LW.

2 Натисніть і утримуйте кнопку вибору.

Відобразиться дисплей параметрів.

3 Повертайте диск керування, доки на дисплеї не відобразиться напис «ВТМ», а потім натисніть диск керування.

Пристрій збереже закріпить радіостанції за цифровими кнопками у послідовності, що відповідає послідовності частот.

* Діапазон настроювання FM3: 65–74 МГц (із кроком 30 кГц).

Збереження вручну

1 Під час прийому радіостанції, яку потрібно зберегти, на основному пристрої натисніть цифрову кнопку (1) – (4) і утримуйте її, доки не з'явиться індикація «MEMORY»*.

* У разі використання пульта дистанційного керування доступні цифрові кнопки (1) – (6).

Прийом радіостанцій, збережених у пам'яті

1 Виберіть діапазон, а потім натисніть цифрову кнопку (1) – (4) на основному пристрої*.

* У разі використання пульта дистанційного керування доступні цифрові кнопки (1) – (6).

Автоматичне настроювання

1 Виберіть частоту, а потім натисніть (SEEK) +/-, щоб знайти потрібну станцію.

Сканування зупиняється, коли пристрій знаходить радіостанцію. Повторюйте цю процедуру, доки не приймете сигнал бажаної станції.

Порада

Якщо відомо частоту станції, яку необхідно прослухати, натисніть і утримуйте кнопку (SEEK) +/-, щоб знайти приблизну частоту, а потім натискайте кнопку (SEEK) +/- для точного настроювання на потрібну частоту (настроювання вручну).

RDS

FM-станції з послугою системи радіоданих (RDS) транслюють разом зі звичайним сигналом радіопередачі нечутну цифрову інформацію.

Примітка

RDS передається тільки в діапазонах FM1 і FM2.

Примітки

- Можуть бути доступні не всі функції RDS — це залежить від країни або регіону.
- RDS не працюватиме, якщо сигнал надто слабкий або якщо станція, яку ви настраюєте, не передає дані RDS.

Змінення індикації на дисплеї

Натисніть (DSPL).

Налаштування функцій AF (Альтернативні частоти) і TA (Повідомлення про ситуацію на дорогах)

Функція AF постійно налаштовується на станцію з найсильнішим сигналом у мережі, а функція TA надає найновішу інформацію про ситуацію на дорогах або дорожні програми (TP), якщо вони приймаються.

1 Натискайте кнопку (AF/TA), доки не відобразиться потрібний параметр.

Виберіть	Щоб
AF-ON	увімкнути AF і вимкнути TA.
TA-ON	увімкнути TA й вимкнути AF.
AF/TA-ON	увімкнути одночасно AF і TA.
AF/TA-OFF	вимкнути одночасно AF і TA.

Збереження станцій RDS із використанням настройок AF і TA

Можна запрограмувати станції RDS разом із настройками AF/TA. Якщо використовується функція BTM, із тими самими настройками AF/TA зберігаються тільки станції RDS.

Якщо програмування станцій здійснюється вручну, можна запрограмувати як станції RDS, так і інші станції з настройкою AF/TA для кожної з них.

1 Установіть AF/TA, а потім збережіть станцію за допомогою BTM або вручну.

Прийом екстрених оголошень

Якщо увімкнено AF і TA, екстрені оголошення автоматично перериватимуть поточне вибране джерело.

Порада

Якщо настроїти рівень гучності під час оголошення про ситуацію на дорогах, цей рівень буде збережено в пам'яті для наступних оголошень про ситуацію на дорогах і він не буде залежати від звичайного рівня гучності.

Прийом однієї регіональної програми — REGIONAL

Якщо ввімкнено функцію AF: заводські настройки цього пристрою обмежують радіоприйом певним регіоном, тому пристрій не переключиться на іншу регіональну станцію із сильнішим сигналом.

Якщо ви залишаєте зону прийому цієї регіональної передачі, установіть «REG-OFF» у параметрах під час прийому FM-радіостанції (стор. 33).

Примітка

Ця функція не працює у Великобританії та деяких інших країнах.

Вибір РТУ (Типи програм)

Відображає тип програми, що наразі приймається. Також шукає вибраний вами тип програми.

- 1 Натисніть і утримуйте **AF/TA** (РТУ) під час прийому в діапазоні FM.

Якщо станція передає дані РТУ, відобразиться назва типу поточної програми.

- 2 Повертайте диск керування, доки на дисплеї не відобразиться потрібний тип програми, потім натисніть диск керування.

Пристрій почне пошук станції, яка транслює вибраний тип програми.

Тип програм

NEWS (Новини), **AFFAIRS** (Актуальні події), **INFO** (Відомості), **SPORT** (Спорт), **EDUCATE** (Освіта), **DRAMA** (Радіовистави), **CULTURE** (Культура), **SCIENCE** (Наука), **VARIED** (Різне), **POP M** (Популярна музика), **ROCK M** (Рок), **EASY M** (Легка музика), **LIGHT M** (Легка класична музика), **CLASSICS** (Класична музика), **OTHER M** (Музика інших жанрів), **WEATHER** (Погода), **FINANCE** (Фінанси), **CHILDREN** (Дитячі програми), **SOCIAL A** (Суспільне життя), **RELIGION** (Релігія), **PHONE IN** (Дзвінки у прямий ефір), **TRAVEL** (Подорожі), **LEISURE** (Дозвілля), **JAZZ** (Джаз), **COUNTRY** (Кантрі), **NATION M** (Національна музика), **OLDIES** (Старі шлягери), **FOLK M** (Фолк), **DOCUMENT** (Документальні програми)

Налаштування СТ (Точний час)

Дані СТ, що передаються через RDS, налаштовують годинник.

- 1 У меню параметрів установіть «СТ-ON» (стор. 33).

Примітка

Функція СТ може не працювати належним чином навіть під час прийому станції RDS.

Пристрої USB

- Можна використовувати пристрої USB типу MSC (пристрої-накопичувачі), сумісні зі стандартом USB.
- Відповідний кодек підтримує формати MP3 (.mp3), WMA (.wma) та AAC (.m4a).
- Рекомендується створювати резервні копії даних, які зберігаються на пристроях USB.

Для отримання докладних відомостей про сумісність пристрою USB див. веб-сайт підтримки, зазначений на останній сторінці обкладинки.

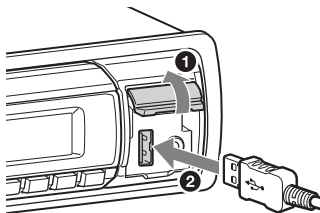
Примітка

Підключайте пристрій USB після пуску двигуна.

Якщо підключити пристрій USB до пуску двигуна, залежно від пристрою, пристрій може працювати неправильно або йому буде завдано шкоди.

Відтворення із пристрою USB

- 1 Відкрийте кришку роз'єму USB, потім підключіть пристрій USB до роз'єму USB за допомогою кабелю USB.



Розпочнеться відтворення.

Якщо пристрій USB вже підключено, для початку відтворення натисніть кнопку **(SOURCE/OFF)** кілька разів, доки не відобразиться напис «USB».

Щоб зупинити відтворення, натисніть і утримуйте **(SOURCE/OFF)** протягом 1 секунди.

Щоб від'єднати пристрій USB, зупиніть відтворення із пристрою USB, потім від'єднайте пристрій USB.

Примітка

Не використовуйте великі або важкі пристрої USB, які можуть впасти від вібрації або призвести до втрати з'єднання.

Змінення індикації на дисплеї

Відображувані елементи можуть відрізнятися — це залежить від типу пристрою USB, формату запису та параметрів.

Натисніть **(DSPL)**.

Примітки

- Максимальна кількість відображуваних даних вказана нижче.
 - папок (альбомів): 128
 - файлів (композицій) у папці: 500
- Для запуску відтворення може знадобитися певний час — це залежить від обсягу записаних даних.
- Файли, захищені технологією DRM (керування цифровими правами), можуть не відтворюватися.
- Під час відтворення або прокручування файлу у форматі MP3/WMA/AAC із VBR (змінна швидкість передачі бітів) може неточно відображатися час від початку відтворення.
- Відтворення наведених нижче файлів у форматах MP3/WMA/AAC не підтримується:
 - із компресією без втрати даних;
 - захищених авторськими правами.

Пошук і відтворення композицій

Відтворення композицій у різних режимах

Композиції можна слухати в режимі повторення (повторне відтворення) або у випадковому порядку (відтворення в довільній послідовності).

Доступні режими відтворення різняться залежно від вибраного джерела звуку.

- 1 Під час відтворення натисніть і утримуйте кнопку вибору.**
- 2 За допомогою диска керування виберіть «REPEAT», потім натисніть диск керування.**
- 3 За допомогою диска керування виберіть потрібну настройку, після чого натисніть диск керування.**
- 4 Натисніть кнопку ↶ (BACK).**

Повторне відтворення

Виберіть	Щоб відтворювати
REP-OFF	композицію у звичайній послідовності (звичайний режим відтворення).
REP-TRK	композицію з багаторазовим повтором.
REP-ALB	альбом із багаторазовим повтором.

- 1** Під час відтворення натискайте кнопку (4) (SHUF), доки не відобразиться потрібний режим відтворення.

Для запуску відтворення у вибраному режимі може знадобитися деякий час.

Відтворення в довільному порядку

Виберіть	Щоб відтворювати
ALBUM	альбом у довільному порядку.
DEVICE	пристрій у довільному порядку.
OFF	композицію у звичайній послідовності (звичайний режим відтворення).

Пошук композиції за назвою — Quick-BrowZer™

Можна легко здійснювати пошук композиції на пристрої USB за категорією.

- 1** Натисніть кнопку Q (BROWSE)*.

Пристрій перейде в режим Quick-BrowZer, і з'явиться список категорій пошуку.

Коли відобразиться список композицій, натискайте кнопку ↩ (BACK), доки не відобразиться потрібна категорія пошуку.

* Під час відтворення натисніть і утримуйте кнопку Q (BROWSE) довше 2 секунд, щоб повернутися безпосередньо до початку списку категорій (тільки для пристроїв USB).

- 2** Поверніть диск керування, щоб вибрати необхідну категорію пошуку, а потім натисніть диск керування для підтвердження.

- 3** Повторюйте крок 2, доки не буде вибрано потрібну композицію. Розпочнеться відтворення.

Щоб вийти з режиму Quick-BrowZer, натисніть кнопку Q (BROWSE).

Примітка

Після виконання входу в режим Quick-BrowZer настройки повторного відтворення або відтворення у випадковому порядку будуть скасовані.

Пошук шляхом пропуску елементів — режим швидкого переходу

Якщо у категорії міститься велика кількість об'єктів, знайти потрібний об'єкт можна швидко.

1 Натисніть кнопку (SEEK) + у режимі Quick-BrowZer.

Відобразиться назва елемента.

2 За допомогою диска керування виберіть елемент поряд із потрібним.

Інтервал пропускання елементів становить 10% від загальної кількості елементів.

3 Натисніть кнопку вибору.

Екран повернеться в режим Quick-BrowZer, і на дисплеї відобразиться вибраний об'єкт.

4 За допомогою диска керування виберіть потрібний об'єкт і натисніть диск керування.

Якщо вибраний елемент є композицією, то розпочнеться відтворення.

Щоб скасувати режим швидкого переходу, натисніть кнопку ⏮ (BACK) або (SEEK) –.

Підключення пристроїв Bluetooth

Операції Bluetooth

Функція Bluetooth дає змогу здійснювати виклики та потокове відтворення музики на цьому пристрої в режимі handsfree. Для використання функції Bluetooth потрібно виконати нижченаведене.

1 Створення пари

Для першого підключення пристроїв Bluetooth потрібна взаємна реєстрація. Цей процес називається «створенням пари». Реєстрація потрібна тільки під час першого підключення, оскільки згодом цей апарат та інші пристрої автоматично розпізнаватимуть один одного.

2 Підключення

Щоб використовувати пристрій після створення пари, розпочніть процес підключення. Іноді створення пари дає змогу підключатись автоматично.

3 Виклик у режимі handsfree та відтворення потокової музики

Якщо пристрої підключені, можна розмовляти в режимі handsfree та прослуховувати музику.

Якщо створити пару не вдається, можливо, пристрій несумісний із цим виробом. Докладні відомості про сумісні пристрої наведені на сайті підтримки, зазначеному на останній сторінці обкладинки.

Керування функціями Bluetooth

1 Натисніть кнопку **CALL**.

Відобразиться меню викликів.

2 Повертайте диск керування, доки на дисплеї не відобразиться потрібний елемент, потім натисніть диск керування.

3 Натисніть кнопку **↩ (BACK)***.

Джерелом знову стане телефон Bluetooth.

* Для налаштування параметрів PAIRING, REDIAL, VO DIAL і BT SIGNL крок 3 не потрібний.

Можна встановити такі параметри:

PAIRING (стор. 22)

PH BOOK (стор. 25)

REDIAL (стор. 27)

RECENT (стор. 26)

VO DIAL (стор. 28)

DIAL NUM (стор. 26)

RINGTONE*

Вибір джерела відтворення сигналу дзвінка між цим пристроєм і підключеним стільниковим телефоном: «1 (цей пристрій)», «2 (стільниковий телефон)».

AUTO ANS

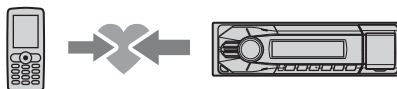
Встановлення автоматичної відповіді цього пристрою на вхідний виклик: «OFF», «1 (приблизно 3 секунди)», «2 (приблизно 10 секунд)».

BT SIGNL (Установлення сигналу Bluetooth) (стор. 23, 24)

* Сигнал дзвінка може виводитися через цей пристрій, навіть якщо встановлено значення «2 (стільниковий телефон)» — це залежить від стільникового телефону.

Створення пари

Між пристроєм Bluetooth (стільниковий телефон, аудіопристрій тощо) і цим пристроєм слід створити пару, перш ніж використовувати їх разом за допомогою функції Bluetooth.



Поради

- Докладнішу інформацію про створення пари для пристрою Bluetooth див. в інструкції з експлуатації, що входить до комплекту постачання пристрою Bluetooth.

- Можна створити пару між цим пристроєм і щонайбільше 9 пристроями Bluetooth.

1 Розмістіть пристрій Bluetooth на відстані не більше 1 м від цього апарата.

2 Натисніть кнопку  і повертайте диск керування, доки не відобразиться напис «PAIRING», а потім натисніть диск керування.

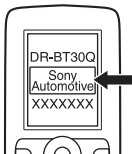
Апарат перейде в режим очікування створення пари.



Блимає

3 Налаштуйте пристрій Bluetooth на пошук цього апарата.

На дисплеї пристрою, який необхідно підключити, відобразиться список знайдених пристроїв. Цей пристрій відобразиться як «Sony Automotive» на пристрої, який потрібно підключити.



4 Якщо на дисплеї пристрою, що підключається, відображається запит на введення пароля*, введіть «0000».

Якщо пристрій підтримує Bluetooth версії 2.1, вводити ключ доступу не потрібно.

- * Пароль може називатися «ключем доступу», «PIN-кодом», «числом PIN», «паролем» тощо — це залежить від пристрою.



Цей пристрій і пристрій Bluetooth запам'ятовують інформацію один одного, а коли створюється пара, світиться індикатор .

Пристрій готовий до підключення.



Примітка

Якщо індикатор «» продовжує блимати, можливо, пристрій Bluetooth несумісний із цим пристроєм. Докладні відомості про сумісні пристрої наведені на сайті підтримки, зазначеному на останній сторінці обкладинки.

5 Виберіть цей пристрій на пристрої Bluetooth для підключення.

«Після підключення відобразиться позначка  або .

Примітки

- Під час підключення до пристрою Bluetooth цей апарат не можна виявити з іншого пристрою. Щоб увімкнути розпізнавання, увійдіть у режим створення пари та здійсніть пошук цього апарата з іншого пристрою.

- Пошук і підключення можуть тривати певний час.
- Перед введенням ключа доступу може відобразитись дисплей підтвердження підключення, це залежить від пристрою.
- Максимальний проміжок часу для введення ключа доступу залежить від пристрою. Якщо час мине, виконайте процедуру створення пари знову.
- Цей апарат не можна з'єднати із пристроєм, який підтримує тільки профіль гарнітури HSP (Head Set Profile).

Порада

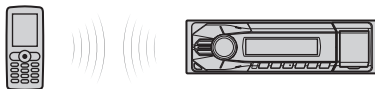
Підключення цього пристрою до пристрою Bluetooth може здійснюватися автоматично залежно від пристрою Bluetooth.

Скасування пари

Виконайте крок 2, щоб скасувати режим пари після того, як із цього пристрою та пристрою Bluetooth було створено пару.

Підключення

Щоб використовувати пристрій після створення пари, розпочніть процес підключення. Іноді створення пари дає змогу підключатись автоматично. Якщо пару вже створено, почніть роботу з цього пункту.



Підключення стільникового телефону

- 1 Натисніть кнопку **CALL** і повертайте диск керування, доки не відобразиться напис «BT SIGNAL», а потім натисніть диск керування. «» індикатор починає світитися, коли вмикається сигнал Bluetooth.



Примітка

Коли сигнал Bluetooth для цього пристрою вже ввімкнено (ON), вибір пункту «BT SIGNAL» вимикає сигнал Bluetooth.

Порада

Можна також подавати сигнал Bluetooth із цього пристрою. Для цього натисніть і утримуйте кнопку **CALL** на цьому пристрої довше 2 секунд.

- 2 Увімкніть стільниковий телефон і активуйте сигнал Bluetooth.
- 3 Підключіться до апарата за допомогою стільникового телефону. У разі підключення відобразиться символ «». Якщо вибрати джерелом телефон Bluetooth, після підключення на дисплеї відобразяться ім'я мережі та ім'я підключеного стільникового телефону.



Змінення індикації на дисплеї

Натисніть **(DSPL)**.

Підключення до апарата стільникового телефону, що підключався останнім

- 1 Переконайтеся, що сигнал Bluetooth стільникового телефону ввімкнено.
- 2 Натискайте кнопку **(SOURCE/OFF)**, доки не відобразиться напис «BT PHONE».
- 3 Натисніть **(handsfree)**.
«**(handsfree)**» блимає під час встановлення з'єднання, а після цього постійно світиться.

Примітки

- Деякі стільникові телефони вимагають дозволів на отримання доступу до даних телефонної книги під час підключення до цього апарата в режимі handsfree. Отримайте дозвіл за допомогою стільникового телефону.
- Під час відтворення потокового аудіо через Bluetooth не можна підключитися з апарата до стільникового телефону. Натомість підключіться до апарата зі стільникового телефону. Окрім відтворюваного звуку, може бути чути шум підключення.

Порада

За ввімкненого сигналу Bluetooth: якщо вмикається запалювання, апарат автоматично повторно підключається до стільникового телефону, який було підключено останнім. Але автоматичне підключення залежить також від технічних характеристик стільникового телефону. Якщо підключення не встановлюється автоматично, установіть його вручну.

Підключення аудіопристрою

- 1 Натисніть кнопку **(CALL)** і повертайте диск керування, доки не відобразиться напис «BT SIGNL», а потім натисніть диск керування.
«**(BT SIGNL)**» індикатор починає світитися, коли вмикається сигнал Bluetooth.



- 2 Увімкніть аудіопристрій і активуйте сигнал Bluetooth.

- 3 За допомогою аудіопристрою підключіться до цього апарата.
У разі підключення відобразиться символ «**(BT SIGNL)**».



Підключення до апарата аудіопристрою, що підключався останнім

- 1 Переконайтеся, що сигнал Bluetooth активовано на аудіопристрої.
- 2 Натискайте кнопку **(SOURCE/OFF)**, доки не відобразиться напис «BT AUDIO».
- 3 Натисніть кнопку **(PAUSE)**.
«**(BT AUDIO)**» блимає під час встановлення з'єднання, а після цього постійно світиться.

Виклики в режимі handsfree

З'єднавши цей пристрій зі стільниковим телефоном, за його допомогою можна здійснювати або отримувати виклики в режимі handsfree.



Перш ніж здійснювати виклик у режимі handsfree, перевірте наведене нижче.

- 1 Переконайтеся, що на дисплеї відображаються позначки «» і «».
- 2 Якщо позначки «» і «» не відображаються, виконайте процедуру підключення (стор. 23).
- 3 Якщо не вдається підключити цей пристрій до стільникового телефону за допомогою функції Bluetooth, виконайте процедуру створення пари (стор. 21).

Отримання викликів

Під час отримання виклику з динаміків автомобіля або підключеного стільникового телефону лунає сигнал дзвінка. На дисплеї відображається ім'я абонента або номер телефону.

- 1 Натисніть  (handsfree), коли під час отримання виклику лунає сигнал дзвінка.
Розпочнеться телефонний виклик.

Примітки

- Може відображатись ім'я абонента; це залежить від стільникового телефону.
- Вбудований мікрофон цього пристрою розміщено у внутрішній панелі. Не перекривайте мікрофон стрічкою тощо.

Відхилення виклику

Натисніть і утримуйте **SOURCE/OFF** протягом 1 секунди.

Завершення виклику

Знову натисніть  (handsfree).

Здійснення викликів із телефонної книги

Можна здійснити виклик із телефонної книги стільникового телефону*.

* Щоб можна було отримати доступ до телефонної книги стільникового телефону з цього пристрою, стільниковий телефон має підтримувати RVAR (профіль доступу до телефонної книги).

- 1 Натисніть кнопку **CALL** і повертайте диск керування, доки не відобразиться напис «PH BOOK», а потім натисніть його.

Відобразиться телефонна книга.

- 2 Повертайте диск керування, щоб вибрати ініціали зі списку ініціалів, а потім натисніть диск.
- 3 Повертайте диск керування, щоб вибрати ім'я зі списку імен, а потім натисніть диск.

4 Повертайте диск керування, щоб вибрати номер зі списку номерів, а потім натисніть диск.

Розпочнеться телефонний виклик.

Примітка

Контакти, які відображаються на пристрої, можуть відрізнятися від контактів у телефонній книзі стільникового телефону — це залежить від стільникового телефону.

Примітка щодо даних телефонної книги

Перед утилізацією або передачею іншому власнику автомобіля, у якому встановлено цей пристрій, обов'язково ініціалізуйте всі параметри Bluetooth у цьому пристрої, щоб запобігти можливому несанкціонованому доступу (стор. 30).
Відключення шнура живлення також призведе до видалення всіх даних телефонної книги.

Здійснення виклику з журналу викликів

Можна отримати доступ до журналу викликів стільникового телефону та здійснити з нього виклик. У журналі пристрою зберігається до 20 викликів.

1 Натисніть кнопку **CALL** і повертайте диск керування, доки не відобразиться напис «RECENT», а потім натисніть його.

Відобразиться журнал викликів.

2 Повертайте диск керування, щоб вибрати ім'я або номер телефону з журналу викликів, а потім натисніть диск керування.

Розпочнеться телефонний виклик.

Примітка

Журнал викликів може не змінитися, навіть якщо видалити журнал викликів стільникового телефону.

Здійснення викликів введенням номера телефону

1 Натисніть кнопку **CALL** і повертайте диск керування, доки не відобразиться напис «DIAL NUM», а потім натисніть його.

2 Повертайте диск керування, щоб ввести номер телефону, а потім виберіть « » (пробіл), після чого натисніть кнопку **h** (handsfree)*. Розпочнеться телефонний виклик.

* Щоб перемістити цифрову індикацію, натисніть **SEEK** -/+.

Примітка

На дисплеї замість символу «#» відобразиться символ «_».

Здійснення виклику за попередньо встановленим номером

Зберігши контакти (щонайбільше 4 на основному пристрої, 6 на пульті дистанційного керування) для попередньо встановленого набору, можна безпосередньо здійснити виклик за попередньо встановленим номером. Щоб отримати докладнішу інформацію про збереження номерів, див. розділ «Попередньо встановлений набір» (стор. 28).

- 1 Натисніть кнопку **CALL**.
- 2 Натисніть цифрову кнопку (**1** – **4**) на основному пристрої або (**1** – **6**) на пульті дистанційного керування), щоб вибрати контакт, якому потрібно зателефонувати.
- 3 Натисніть **☎ (handsfree)**.
Розпочнеться телефонний виклик.

Здійснення виклику повторним набором

- 1 Натисніть кнопку **CALL** і повертайте диск керування, доки не відобразиться напис «REDIAL», а потім натисніть його.
Розпочнеться телефонний виклик.

Операції під час виклику

Попереднє встановлення гучності сигналу дзвінка та голосу співрозмовника

Можна попередньо встановити рівень гучності сигналу дзвінка та голосу співрозмовника.

Щоб відрегулювати гучність сигналу дзвінка, виконайте наведені нижче дії.
Повертайте диск керування під час отримання виклику. Це дасть змогу відрегулювати гучність сигналу дзвінка.

Регулювання гучності голосу співрозмовника.

Повертайте диск керування під час виклику. Це дасть змогу відрегулювати гучність голосу співрозмовника.

Примітка

Якщо джерелом вибрано телефон Bluetooth, повертанням диска керування можна настроїти тільки гучність голосу співрозмовника.

Регулювання підсилення мікрофона

Можна відрегулювати гучність свого голосу для співрозмовника. Натисніть **4 (MIC)**, щоб відрегулювати рівні гучності («MIC-LOW», «MIC-MID», «MIC-HI»).

Режим EC/NC (режим скасування відлуння та шуму)

Можна зменшити рівень відлуння та шуму.

Натисніть і утримуйте кнопку (4) (MIC), щоб установити «EC/NC-1» або «EC/NC-2».

Переведення викликів

Можна переключитися на розмову за допомогою handsfree (цього пристрою) або по стільниковому телефону.

Натисніть кнопку (MODE) або скористайтесь стільниковим телефоном.

Примітки

- Інформацію щодо роботи стільникового телефону можна знайти в посібнику стільникового телефону.
- Залежно від стільникового телефону під час спроби переведення виклику може обірватися підключення handsfree.

Попередньо встановлений набір

Контакти з телефонної книги можна зберегти для попередньо встановленого набору (щонайбільше 4 на основному пристрої або 6 на пульті дистанційного керування).

- 1 У телефонній книзі або журналі викликів* виберіть номер телефону, який потрібно зберегти для попередньо встановленого набору, або введіть номер телефону вручну.**
На дисплеї цього пристрою відобразиться номер телефону.

* Номери з журналу дзвінків можна також вибирати за іменами абонентів. У такому разі на дисплеї пристрою відобразатиметься ім'я абонента.

- 2 Натисніть і утримуйте цифрову кнопку ((1)–(4) на основному пристрої або (1)–(6) на пульті дистанційного керування), щоб вибрати попередньо встановлений номер, який потрібно зберегти, доки не відобразиться індикація «МЕМ».**
Контакт буде збережено під вибраним попередньо встановленим номером.

Активація голосового набору

Промовивши голосову мітку, збережену на стільниковому телефоні, підключеному до цього апарата, можна активувати голосовий набір, а потім здійснити виклик.

- 1 Натисніть кнопку (CALL) і повертайте диск керування, доки не відобразиться напис «VO DIAL», а потім натисніть його.**
- 2 Промовте голосову мітку, збережену на стільниковому телефоні.**
Голос буде розпізнано, після чого буде здійснено виклик.

Примітки

- Переконайтеся, що апарат і стільниковий телефон вже підключені.
- Збережіть голосову мітку на стільниковому телефоні заздалегідь.

- Іноді ця функція може не працювати, якщо голосовий набір активовано за допомогою стильникового телефону, підключеного до апарата.
- Голосовий набір може не працювати в деяких ситуаціях — це залежить від ефективності функції розпізнавання у стильниковому телефоні. Докладніше відомості див. на сайті підтримки, зазначеному на останній сторінці обкладинки.

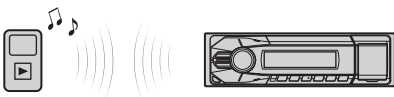
Порада

Зберігайте голосові теги за допомогою цього пристрою, не виходячи з машини, вибравши «BT PHONE» як джерело.

Відтворення потоків музики

Прослуховування музики з аудіопристрою

За допомогою цього пристрою можна прослуховувати музику з аудіопристрою, якщо цей аудіопристрій підтримує профіль A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — профіль покращеного розподілу звуку) технології Bluetooth.



1 Зменште гучність сигналу на цьому апараті.

2 Натискайте кнопку **(SOURCE/OFF)**, доки не відобразиться напис «BT AUDIO».

3 Розпочніть відтворення за допомогою аудіопристрою.

4 Відрегулюйте гучність на цьому апараті.

Змінення індикації на дисплеї

Натисніть **(DSPL)**.

Налаштування рівня гучності

Якщо рівень гучності цього апарата й аудіопристрою Bluetooth відрізняється, його можна відрегулювати.

1 Розпочніть відтворення на аудіопристрої Bluetooth за середнього рівня гучності.

2 Установіть на пристрої звичайний рівень гучності.

3 Натисніть кнопку вибору.

4 Повертайте диск керування, доки не відобразиться напис «BTA VOL», а потім настройте рівень вхідного сигналу, повертаючи диск регулювання гучності («+18dB»–«0dB»–«– 8dB»).

Керування аудіопристроєм за допомогою цього апарата

Якщо аудіопристрій підтримує AVRCP (Audio Video Remote Control Profile — профіль дистанційного керування аудіо та відео) технології Bluetooth, за допомогою цього апарата можна виконувати зазначені нижче дії. (Функціональність залежить від аудіопристрою.)

Щоб	Дії
Пропускати альбоми	Натисніть кнопку ①/② (ALBUM ▼/▲) [одне натискання для кожного альбому]
Установити відтворення у випадковому порядку	Натисніть кнопку ④ (SHUF)* ¹
Відтворити	Натисніть кнопку ③ (PAUSE)* ² на цьому пристрої.
Призупинити	Натисніть кнопку ③ (PAUSE)* ² на цьому пристрої.
Пропустити композиції	Натисніть кнопку (SEEK) -/+ (◀◀/▶▶) [одне натискання для кожної композиції]
Прокручувати назад/вперед	Натисніть і утримуйте кнопку (SEEK) -/+ (◀◀/▶▶) [утримуйте до потрібного моменту]

*1 Натискайте кнопку, доки не відобразиться потрібний параметр.

*2 У деяких пристроях може бути потрібно натиснути двічі.

Дії, крім описаних вище, потрібно виконувати на аудіопристрої.

Примітки

- Залежно від аудіопристрою, відомості, наприклад назва, номер чи тривалість композиції, стан відтворення тощо, можуть не відображатися на цьому апараті. Відомості відображаються тільки під час відтворення аудіо через Bluetooth.
- Відтворення з аудіопристрою не припиниться навіть у разі змінення джерела звукових даних на цьому апараті.

Ініціалізація налаштувань Bluetooth

Можна ініціалізувати на цьому пристрої всі параметри Bluetooth (інформацію про створення пари, телефонну книгу, попередньо встановлені номери, інформацію про пристрої тощо).

- Щоб вимкнути живлення, натисніть і утримуйте кнопку (SOURCE/OFF) протягом 1 секунди.
- Натисніть і утримуйте кнопку вибору.
На екрані з'явиться список елементів меню.

- 3 Повертаючи диск керування, виберіть «BT INIT», а потім натисніть диск керування.**
Відобразиться підтвердження.
- 4 Повертаючи диск керування, виберіть «INIT-YES», а потім натисніть диск керування.**
Під час ініціалізації параметрів Bluetooth блимає напис «INITIAL»; після завершення цього процесу відображається напис «COMPLETE».

Примітка

У разі утилізації цього пристрою слід видалити попередньо встановлені номери за допомогою команди «BT INIT».

Параметри звуку й меню налаштувань

Змінення параметрів звуку

Налаштування характеристик звуку

- 1 Під час прийому/відтворення натисніть кнопку вибору.**
- 2 Повертайте диск керування, доки на дисплеї не відобразиться потрібний елемент меню, потім натисніть диск керування.**
- 3 За допомогою диска керування виберіть потрібну настройку, після чого натисніть диск керування.**
- 4 Натисніть кнопку ↶ (BACK).**

Можна встановити такі параметри:

EQ3 PRST (EQ3 PRESET) (стор. 32)

EQ3 LOW (стор. 32)*¹

EQ3 MID (стор. 32)*¹

EQ3 HIGH (стор. 32)*¹

BALANCE

Регулювання звукового балансу:
«RIGHT-15 (R15)»–«CENTER (0)»–
«LEFT-15 (L15)».

FADER

Регулювання відносного рівня:
«FRONT-15 (F15)»–«CENTER (0)»–
«REAR-15 (R15)».

AUX VOL (Рівень гучності AUX)*2

Регулювання рівня гучності для кожного підключеного додаткового обладнання: «+18 dB»–«0 dB»–«–8 dB». Цей параметр усуває потребу в регулюванні рівня гучності між джерелами.

BTA VOL (Рівень гучності аудіопристрою Bluetooth) (стор. 29)*3

*1 Коли активовано EQ3 (стор. 32).

*2 Коли активовано джерело AUX (стор. 35).

*3 Коли активовано джерело аудіосигналу Bluetooth.

Використання прогресивних функцій обробки звуку

Вибір якості звуку — попередньо встановлений EQ3

Можна вибрати криву еквалайзера із 7 варіантів (XPLOD, VOCAL, EDGE, CRUISE, SPACE, GRAVITY, CUSTOM або OFF).

1 Під час прийому/відтворення натисніть кнопку вибору.

2 Повертайте диск керування, доки на дисплеї не відобразиться напис «EQ3 PRST», а потім натисніть диск керування.

3 Повертайте диск керування, доки на дисплеї не відобразиться потрібна крива еквалайзера, потім натисніть диск керування.

4 Натисніть кнопку ↩ (BACK).

Щоб скасувати криву еквалайзера, у кроці 3 виберіть «OFF».

Порада

Настройку кривої еквалайзера можна зберегти для кожного джерела.

Налаштування кривої еквалайзера — настроювання EQ3

Опція «CUSTOM» у меню EQ3 дозволяє визначити власні настройки еквалайзера.

1 Виберіть джерело, а потім натисніть кнопку вибору.

2 Повертайте диск керування, доки на дисплеї не відобразиться «EQ3 LOW», «EQ3 MID» або «EQ3 HIGH», а потім натисніть диск керування.

3 За допомогою диска керування налаштуйте вибраний елемент, після чого натисніть диск керування.

Рівень гучності регулюється кроками у 1 dB, починаючи з –10 dB і закінчуючи +10 dB.



Повторіть кроки 2 та 3, щоб настроїти криву еквалайзера.

Щоб відновити криву еквалайзера, установлену на заводі, натисніть кнопку вибору й потримайте її до завершення настроювання.

4 Натисніть кнопку **↩** (BACK).

Налаштування параметрів

1 Натисніть і утримуйте кнопку вибору.

Відобразиться дисплей параметрів.

2 Повертайте диск керування, доки на дисплеї не відобразиться потрібний елемент, потім натисніть диск керування.

3 За допомогою диска керування виберіть потрібну настройку, після чого натисніть диск керування*.

Настройка завершено.

4 Натисніть кнопку **↩** (BACK).

* Під час настроювання CLOCK-ADJ, BTM, BT INIT, BT SIGNAL і PAIRING виконання кроку 4 не є необхідним.

Можна встановити наведені нижче параметри — це залежить від джерела та налаштувань.

CLOCK-ADJ (Настроювання годинника) (стор. 7)

CT (Точний час)

Активация функції CT: «ON», «OFF»
(стор. 16).

BEEP

Активация звукового сигналу: «ON», «OFF».

CAUT ALM*¹ (Попереджувальний сигнал)

Активация попереджувального сигналу: «ON», «OFF» (стор. 8).

AUX-A*¹ (Аудіо AUX)

Активация відображення джерела AUX: «ON», «OFF» (стор. 34).

AUTO OFF

Автоматичне вимкнення через певний час після вимикання пристрою: «NO», «30S» (секунд), «30M» (хвилин), «60M» (хвилин).

DEMO (Демонстрація)

Активация демонстраційного режиму: «ON», «OFF».

DIMMER

Змінення яскравості дисплея: «ON», «OFF».

AUTO SCR (Автоматична прокрутка)

Автоматичне прокручування довгих елементів: «ON», «OFF».

REGIONAL*²

Обмеження прийому певним регіоном: «ON», «OFF» (стор. 15).

REPEAT (стор. 18)

LOUDNESS

Для підсилення низьких і високих частот із метою отримання чіткого звуку за низького рівня гучності: «ON», «OFF».

BTM (стор. 13)

BT INIT (Ініціалізація Bluetooth)*¹
(стор. 30)

BT SIGNAL (Сигнал Bluetooth)

Увімкнення та вимкнення сигналу Bluetooth.

PAIRING

Увімкнення та вимкнення режиму створення пари. Збереження інформації між цим пристроєм і пристроєм Bluetooth.

*1 Коли пристрій вимкнено.

*2 Коли приймається сигнал у діапазоні FM.

Використання додаткового обладнання

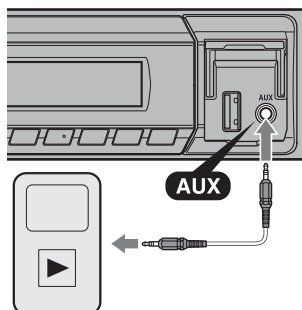
Додаткове аудіообладнання

Підключивши додатковий портативний аудіопристрій до входного гнізда AUX (стерео міні-гніздо) на пристрої, а потім просто вибравши джерело, можна прослуховувати звук через динаміки автомобіля.

Підключення портативного аудіопристрою

- 1** Вимкніть портативний аудіопристрій.
- 2** Зменште гучність сигналу на пристрої.
- 3** Підключіть портативний аудіопристрій до пристрою за допомогою з'єднувального кабелю (не входить до комплекту постачання)*.

* Обов'язково використовуйте штекер прямого типу.



Налаштування рівня гучності

Перед відтворенням налаштуйте гучність кожного підключеного аудіопристрою.

- 1 Зменште гучність сигналу на пристрої.
- 2 Натискайте кнопку **(SOURCE/OFF)**, доки не відобразиться індикація «AUX».
- 3 Розпочніть відтворення на портативному аудіопристрої із середнім рівнем гучності.
- 4 Установіть на пристрої звичайний рівень гучності.
- 5 Відрегулюйте рівень вхідного сигналу (стор. 32).

Додаткові відомості

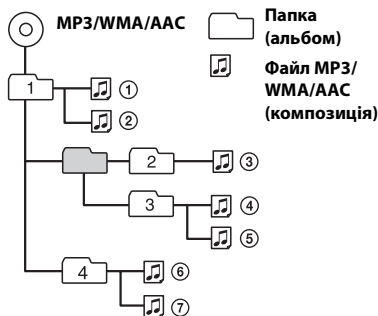
Застережні заходи

- Дайте пристрою охолонути, якщо автомобіль було припарковано під прямим сонячним промінням.
- Не залишайте передню панель або аудіопристрої всередині автомобіля, інакше це може призвести до несправностей через високу температуру під впливом прямого сонячного проміння.
- Антена з електричним приводом висувається автоматично.

Забезпечення високої якості звуку

Не розливайте рідину на пристрій.

Послідовність відтворення файлів MP3/WMA/AAC



У разі виникнення питань або проблем із пристроєм, не описаних у цьому посібнику, зверніться до найближчого дилера Sony.

Інформація про функцію Bluetooth

Що таке технологія Bluetooth?

- Бездротова технологія Bluetooth — це технологія бездротового зв'язку на малих відстанях, яка робить можливим бездротове передавання даних між цифровими пристроями, наприклад стільниковим телефоном і гарнітурою. Бездротова технологія Bluetooth працює на відстані приблизно 10 м. Підключення між двома пристроями — поширена функція, але деякі пристрої можна одночасно підключати до кількох інших пристроїв. Для підключення не потрібно використовувати кабель, оскільки технологія Bluetooth бездротова.
- Також у разі використання технології Bluetooth непотрібно ставити пристрої один навпроти одного, як це доводиться робити за використання технології інфрачервоного зв'язку. Наприклад, такий пристрій можна використовувати в сумці або кишені.
- Технологія Bluetooth — міжнародний стандарт, який застосовується багатьма компаніями та підтримується мільйонами компаній по всьому світу.

Інформація про зв'язок Bluetooth

- Бездротова технологія Bluetooth забезпечує зв'язок на відстані приблизно 10 м. Максимальна відстань підтримання зв'язку може різнитися залежно від перешкод (люди, метал, стіни тощо) або електромагнітного середовища.
- На чутливість зв'язку Bluetooth можуть вплинути вказані нижче умови.
 - Наявна перешкода між апаратом і пристроєм Bluetooth, наприклад людина, метал або стіна.
 - Поблизу апарата є пристрій, що працює на частоті 2,4 ГГц, наприклад пристрій бездротової локальної мережі, бездротовий телефон або мікрохвильова піч.
- Оскільки пристрої Bluetooth і бездротові локальні мережі (IEEE802.11b/g) використовують однакову частоту, можуть виникнути мікрохвильові перешкоди, що спричиняють погіршення швидкості зв'язку, виникнення шуму та неправильне підключення, коли цей апарат використовується поряд із пристроєм бездротової локальної мережі. У такому разі дотримуйтесь наведених нижче рекомендацій.
 - Використовуйте цей апарат на відстані щонайменше 10 м від пристрою бездротової мережі.
 - Якщо цей апарат використовується в радіусі 10 м від пристрою бездротової мережі, вимкніть пристрій бездротової мережі.
 - Установіть цей апарат і пристрій Bluetooth якомога ближче один до одного.

- Мікрохвильове випромінювання із пристрою Bluetooth може вплинути на роботу електронних медичних пристроїв. Вимикайте цей апарат та інші пристрої Bluetooth у таких місцях, оскільки вони можуть спричинити нещасний випадок:
 - У місцях, де наявний займистий газ, у лікарні, поїзді, літаку або на автозаправній станції;
 - Поблизу автоматичних дверей або пожежних сигналізацій.
- Цей апарат підтримує функції безпеки, що відповідають стандарту Bluetooth і призначені для підтримання безпечного підключення під час використання бездротової технології Bluetooth, але ці заходи безпеки можуть бути недостатніми, це залежить від установлених параметрів. Будьте обережні під час використання зв'язку за допомогою бездротової технології Bluetooth.
- Ми не несемо відповідальності за витік інформації під час сеансів зв'язку Bluetooth.
- Підключення до всіх пристроїв Bluetooth гарантувати неможливо.
 - Пристрій із функцією Bluetooth має відповідати стандарту Bluetooth, визначеному компанією Bluetooth SIG, а також має бути автентифікованим.
 - Навіть якщо підключений пристрій відповідає вищезазначеному стандарту Bluetooth, деякі пристрої можуть не приєднатися або працювати неправильно, це залежить від функцій або технічних характеристик пристрою.
 - Під час розмови по телефону з використанням функції handsfree може виникнути шум, що залежить від пристрою або телекомунікаційного оточення.

- Залежно від підключеного пристрою встановлення зв'язку може зайняти деякий час.

Інше

- Використання пристрою Bluetooth із мобільними телефонами може виявитися неможливим, це залежить від радіохвильових умов і місця використання обладнання.
- Якщо ви відчуваєте дискомфорт після використання пристрою Bluetooth, негайно припиніть використання пристрою Bluetooth. Якщо проблема не зникає, зверніться до найближчого дилера Sony.

У разі виникнення питань або проблем із пристроєм, не описаних у цьому посібнику, зверніться до найближчого дилера Sony.

Технічне обслуговування

Заміна літєвого елемента живлення в пульті дистанційного керування

Коли елемент живлення розряджається, відстань дії пульта дистанційного керування скорочується. Замініть елемент живлення новим літєвим акумулятором CR2025. Використання будь-якого іншого елемента живлення може призвести до займання або вибуху.



Примітки щодо літєвого акумулятора

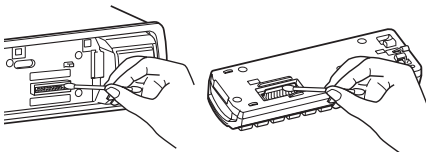
- Тримайте літєвий акумулятор у місцях, недоступних для дітей. Якщо хтось проковтнув акумулятор, негайно зверніться до лікаря.
- Для забезпечення належного контакту витріть акумулятор сухою тканиною.
- Установлюючи акумулятор, обов'язково слідкуйте за правильною полярністю.
- Не беріть акумулятор металевим пінцетом, щоб не сталося короткого замикання.
- Бережіть акумулятор від впливу надмірного тепла, наприклад прямого сонячного проміння, вогню тощо.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

У випадку неправильного використання елемент живлення може вибухнути.
Не перезаряджайте, не розбирайте та не кидайте у вогонь.

Чищення контактів

Пристрій може працювати неналежним чином у випадку забруднення контактів, що з'єднують пристрій і передню панель. Щоб запобігти цьому, від'єднайте передню панель (стор. 8) і прочистьте контакти ватним тампоном. Не докладайте надмірних зусиль. Інакше можна пошкодити контакти.



Примітки

- З міркувань безпеки вимикайте запалювання та виймайте ключ із замка запалювання перед чищенням контактів.
- Ніколи не торкайтеся контактів безпосередньо пальцями або будь-яким металевим предметом.

Технічні характеристики

Тюнер

FM

Діапазон настроювання:

FM1/FM2: 87,5 – 108,0 МГц (із кроком 50 кГц)

FM3: 65 – 74 МГц (із кроком 30 кГц)

Гніздо антени:

З'єднувач для зовнішньої антени

Проміжна частота: 25 кГц

Використовувана чутливість: 8 дБф

Вибірковість: 75 dB при 400 кГц

Відношення сигнал/шум: 80 dB (стерео)

Розділення: 50 dB на 1 кГц

Частотна характеристика: 20 – 15000 Гц

MW/LW

Діапазон настроювання:

MW: 531 – 1602 кГц

LW: 153 – 279 кГц

Гніздо антени:

З'єднувач для зовнішньої антени

Проміжна частота:

9124,5 кГц або 9115,5 кГц/4,5 кГц

Чутливість: MW: 26 мкВ, LW: 45 мкВ

Програвач USB

Інтерфейс: USB (повношвидкісний)

Максимальна сила струму: 500 мА

Бездротовий зв'язок

Система зв'язку:

Bluetooth Standard версії 2.1 + EDR

Вихід:

Bluetooth Standard Power Class 2
(макс. +4 дБм)

Максимальна відстань зв'язку:

Зона видимості приблизно 10 м^{*1}

Частотний діапазон:

2,4 ГГц (2,4000–2,4835 ГГц)

Метод модуляції: FHSS

Сумісні профілі Bluetooth^{*2}:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — профіль покращеного розподілу звуку) 1.2
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile — профіль дистанційного керування аудіо та відео) 1.3
HFP (Handsfree Profile — профіль Handsfree) 1.5
PBAP (Phone Book Access Profile — профіль доступу до телефонної книги)

- *1 Фактична відстань може відрізнятися залежно від таких факторів, як перешкоди між пристроями, магнітні поля навколо мікрохвильової печі, статична електрика, чутливість прийому, технічні характеристики антени, операційна система, програмне забезпечення тощо.
- *2 Профілі стандарту Bluetooth указують на мету встановлення зв'язку Bluetooth між пристроями.

Підсилювач потужності

Вихід: виходи динаміків

Повний опір динаміків: 4–8 Ом

Максимальна вихідна потужність: 50 Вт × 4 (за опору 4 Ом)

Загальні відомості

Виходи:

Термінал аудіовиходів (передні/задні)
Термінал релейного керування антеною з електроприводом
Термінал керування підсилювачем потужності

Входи:

Вхідний термінал пульта дистанційного керування
Вхідне гніздо антени
Вхідне гніздо AUX (стерео міні-гніздо)
Вхідний роз'єм сигналу USB

Вимоги до живлення:

автомобільний акумулятор постійного струму напругою 12 В
(із заземленням негативного контакту)

Габаритні розміри: приблиз. 178 × 50 × 120 мм (ш/в/г)

Монтажні розміри: приблиз. 182 × 53 × 103 мм (ш/в/г)

Вага: приблиз. 0,7 кг

Основний пристрій кількість (1)

Акcesуари з комплекту постачання:

Пульт дистанційного керування (1):
RM-X231
Частини для встановлення та підключення (1 комплект)

Ваш дилер може не мати в асортименті всього переліченого вище приладдя. Зверніться до дилера для отримання докладнішої інформації.

Конструкцію та технічні характеристики може бути змінено без повідомлення.

Пошук і усунення несправностей

Наведений нижче контрольний список допоможе вам вирішити проблеми, які можуть виникнути у пристрої. Перш ніж переглянути наведений нижче контрольний список, перевірте підключення та робочі процедури.

Докладніша інформація про використання запобіжника та зняття пристрою з панелі приладів міститься в посібнику зі встановлення та підключення, що входить до комплексу постачання цього пристрою.

Якщо несправність не вдається усунути, відвідайте веб-сайт служби підтримки, зазначений на останній сторінці обкладинки.

Загальні відомості

Живлення не подається на пристрій.

- Перевірте підключення або запобіжник.
- Якщо пристрій вимкнено, а дисплей згас, операції з пульта дистанційного керування будуть неможливими.
 - Увімкніть пристрій.

Антенa не висувається.

- Відсутній блок релейного керування антеною.

Звук відсутній.

- Активовано функцію АТТ.
- Регулятор рівня сигналу «FADER» не встановлено в положення для системи з 2 динаміками.

Відсутній звуковий сигнал.

- Функцію звукового сигналу вимкнено (стор. 33).
- Підключено додатковий підсилювач потужності, а вбудований підсилювач не використовується.

Вміст пам'яті стерто.

- Шнур живлення або елемент живлення відключено або не підключено належним чином.

Збережені в пам'яті радіостанції та показник правильного часу стерті.

Перегорів запобіжник.

У пристрої виникає шум під час змінення положення замка запалювання.

- Шнури неправильно підключені до додаткового гнізда живлення автомобіля.

Під час відтворення або прийому запустяється демонстраційний режим.

- Якщо не виконувати ніяких дій протягом 5 хвилин, коли увімкнено «DEMO-ON», запуститься демонстраційний режим.
 - Установіть «DEMO-OFF» (стор. 33).

Індикація у віконці дисплея зникла або не відображається.

- Регулятор підсвічування встановлено в положення «DIM-ON» (стор. 33).
- Дисплей вимикається, якщо натиснути та потримати кнопку (SOURCE/OFF).
 - Натисніть кнопку (SOURCE/OFF) на пристрої та утримуйте її, доки дисплей не ввімкнеться.
- Контакти забруднені (стор. 38).

Функція «Auto Off» не працює.

- Пристрій увімкнений. Функція «Auto Off» активується після вимкнення пристрою.
 - Вимкніть пристрій.

Радіоприйом

Не приймаються сигнали радіостанцій. Звук супроводжується шумами.

- Неправильне підключення.
 - Підключіть провід керування антеною з електроприводом (синій) або додатковий шнур живлення (червоний) до шнура живлення антенного підсилювача автомобіля (тільки якщо автомобіль

обладнано вбудованою в заднє або бокове скло радіоантенною).

- Перевірте підключення автомобільної антени.
- Якщо антена з електричним приводом не висувається, перевірте підключення проводу керування антенною з електроприводом.

Не вдається знайти запрограмовані станції.

- Зберігайте в пам'яті правильну частоту.
- Трансльований сигнал надто слабкий.

Не вдається виконати автоматичне налаштування станції.

- Трансльований сигнал надто слабкий.
 - Виконайте налаштування частоти вручну.

RDS

RDS не передається.

- Вибрано діапазон налаштування FM3.
 - Виберіть FM1 або FM2.
- У цьому регіоні RDS недоступно.

Після кількох секунд прослуховування запускається функція SEEK.

- Станція не є TP-станцією або транслює слабкий сигнал.
 - Вимкніть ТА (стор. 15).

Немає повідомлень про поточну ситуацію на дорогах.

- Увімкніть ТА (стор. 15).
- Станція не транслює повідомлення про поточну ситуацію на дорогах, незважаючи на те, що є TP-станцією.
 - Налаштуйте іншу станцію.

PTY відображає «-----».

- Поточна станція не є RDS-станцією.
- Не отримано даних RDS.
- Станція не вказує тип передачі.

Назва програмної послуги блимає.

- Для цієї станції немає альтернативної частоти.
 - Натисніть **(SEEK)** +/-, коли блимає назва програмної послуги. Відобразиться індикація «PI SEEK», і пристрій почне шукати іншу частоту з такими самими даними PI (Програмна ідентифікація).

Відтворення USB

Не можна відтворювати елементи через концентратор USB.

- Пристрою не вдається розпізнати пристрій USB через концентратор USB.

Не вдається відтворити цей диск.

- Пристрій USB не працює.
 - Підключіть його ще раз.

Відтворення із пристрою USB триває довше.

- Структура дерева файлів у пристрої USB складна.

Переривчастість звуку.

- Звук може перериватися, якщо швидкість передачі перевищує 320 Kbit/c.

Функція Bluetooth

Пристрій, до якого виконується підключення, не може виявити цей апарат.

- Перш ніж створювати пару, установіть у цьому апараті режим очікування створення пари.

- Якщо цей апарат уже підключено до пристрою Bluetooth, його не можна виявити з іншого пристрою.
 - Припиніть поточне підключення та здійсніть пошук цього апарата з іншого пристрою.
- Після створення пари активуйте подавання сигналу Bluetooth (стор. 23, 24, 34).

Підключення неможливе.

- Підключенням можна керувати з однієї сторони (цей апарат або пристрій Bluetooth), але не з обох.
 - Підключіться до цього апарата із пристрою Bluetooth або навпаки.
- Перевірте правильність процедур утворення пари та підключення в посібнику до іншого пристрою, а потім виконайте операцію знову.

Не відображається ім'я виявленого пристрою.

- Залежно від стану іншого пристрою може не вдатися отримати ім'я.

Немає сигналу дзвінка.

- Відрегулюйте гучність, повертаючи диск керування під час отримання виклику.
- Залежно від пристрою, який здійснює підключення, сигнал дзвінка може бути надіслано неналежним чином.
 - Установіть для параметра «RINGTONE» значення «1» (стор. 21).

Гучність голосу співрозмовника надто низька.

- Відрегулюйте рівень гучності.

Співрозмовник каже, що гучність занадто низька або висока.

- Відрегулюйте гучність до потрібного рівня, настроївши підсилення мікрофона (стор. 27).

Під час телефонних розмов виникає відлуння або шум.

- Знизьте гучність.
- Установіть для режиму EC/NC значення «EC/NC-1» або «EC/NC-2» (стор. 27).
- Якщо навколишній шум, що не спричиняється телефонним дзвінком, надто гучний, спробуйте знизити цей шум. Наприклад, якщо відчинене вікно й дорожній шум надто гучний, зачиніть вікно. Якщо кондиціонер повітря працює надто гучно, зменште його потужність.

Телефон не підключено.

- Коли відтворюється аудіо через Bluetooth, телефон не підключається навіть у разі натискання  (handsfree).
 - Установіть підключення з телефону.

Якість звуку на телефоні незадовільна.

- Якість звуку в телефоні залежить від умов прийому, у яких перебуває стільниковий телефон.
 - Якщо якість прийому незадовільна, перемістіть автомобіль у місце, де сигнал для стільникового телефону буде сильнішим.

Гучність підключеного аудіопристрою низька (висока).

- Рівень гучності залежить від аудіопристрою.
 - Відрегулюйте гучність підключеного аудіопристрою або цього апарата.

З аудіопристрою Bluetooth не надходить звук.

- Роботу аудіопристрою призупинено.
 - Скасуйте призупинення на аудіопристрої.

Трапляються пропуски звуку під час відтворення даних з аудіопристрою Bluetooth.

- Зменште відстань між апаратом і аудіопристроєм Bluetooth.
- Якщо аудіопристрій Bluetooth зберігається у футлярі, що перешкоджає передаванню сигналу, вийміть аудіопристрій із футляра під час використання.
- Поряд використовуються кілька пристроїв Bluetooth або інших пристроїв, що випромінюють радіохвилі.
 - Вимкніть інші пристрої.
 - Збільште відстань від інших пристроїв.
- Відтворення звуку припиняється в ту мить, коли встановлюється підключення між апаратом і стільниковим телефоном. Це не є несправністю.

Підключеним аудіопристроєм Bluetooth неможливо керувати.

- Переконайтеся, що підключений пристрій Bluetooth підтримує AVRCP.

Деякі функції не працюють.

- Перевірте, чи підтримує відповідні функції пристрій, з яким встановлюється підключення.

Під час отримання виклику не відображається ім'я співрозмовника.

- Телефон, з якого здійснюється виклик, не настроєно на надсилання телефонного номера.

Виконується автоматична відповідь на дзвінок.

- Підключений телефон настроєно на автоматичну відповідь на дзвінок.
- Для параметра «AUTO ANS» цього пристрою встановлено значення «A.ANS-1» або «A.ANS-2» (стор. 21).

Не вдалось об'єднати пристрої в пару через перевищення часу очікування.

- Для деяких пристроїв, які встановлюють підключення, максимальний проміжок часу для об'єднання в пару може бути короткий.
 - Спробуйте завершити процедуру створення пари за цей проміжок часу.

Функція Bluetooth не працює.

- Вимкніть пристрій, утримуючи натиснутою кнопку **(SOURCE/OFF)** довше 2 секунд, а потім увімкніть його.

Не виводиться звук із динаміків під час викликів handsfree.

- Якщо звук виводиться через стільниковий телефон, настройте стільниковий телефон на виведення звуку через динаміки автомобіля.

Індикація помилок/ Повідомлення

BT BUSY (функція Bluetooth зайнята)

- Телефонна книга та журнал викликів стільникового телефону недоступні з цього пристрою.
 - Трохи зачекайте та повторіть спробу.

CHECKING

- Пристрій перевіряє наявність підключення пристрою USB.
 - Почекайте до підтвердження підключення.

EMPTY

- Журнал викликів пустий.
- Телефонна книга пуста.

ERROR

- Можливо, сталася внутрішня помилка.
 - Натисніть і утримуйте кнопку **(SOURCE/OFF)** довше 2 секунд (дисплей згасне), а потім знову натисніть кнопку **(SOURCE/OFF)**.

ERROR-01

- Можливо, сталася внутрішня помилка.
 - Перевірте підключення. Якщо індикація помилки не зникає з дисплея, проконсультуйтеся з найближчим дилером Sony.
- Підключення динаміків або підсилювачів неправильне.
 - Щоб перевірити підключення, див. посібник із встановлення та підключень для цієї моделі.

ERROR-99

- Можливо, сталася внутрішня помилка.
 - Натисніть і утримуйте кнопку **(SOURCE/OFF)** довше 2 секунд (дисплей згасне), а потім знову натисніть кнопку **(SOURCE/OFF)**. Якщо індикація помилки не зникає з дисплея, проконсультуйтеся з найближчим дилером Sony.

MEM FAIL (помилка пам'яті)

- Цьому пристрою не вдалося зберегти контакт для попередньо встановленого набору.
 - Переконайтеся, що номер, який потрібно зберегти, правильний (стор. 28).

NO AF

- Для цієї станції немає альтернативної частоти.
 - Натисніть **(SEEK)** +/-, коли блимає назва програмної послуги. Апарат починає шукати іншу частоту з такими самими даними PI (Ідентифікація програми) (з'являється «PI SEEK»).

NO BTA (не відтворюється аудіо через Bluetooth)

- Вибрано джерело аудіосигналу Bluetooth, але не підключено аудіопристрій Bluetooth. Аудіопристрій Bluetooth відключено під час виклику.
 - Обов'язково підключіть аудіопристрій Bluetooth.

NO BTP (немає телефону Bluetooth)

- Джерелом Bluetooth вибрано телефон, але не підключено стільниковий телефон. Стільниковий телефон відключено під час виклику.
 - Обов'язково підключіть стільниковий телефон.

NO INFO (немає відомостей)

- Ім'я мережі й ім'я стільникового телефону не надходять на підключений стільниковий телефон.

NO MUSIC

- Пристрій USB не містить музичних файлів.
 - Підключіть пристрій USB, який містить музичні файли.

NO NAME

- У пристрої USB відсутня назва альбому/виконавця/композиції.

NO SUPRT (не підтримується)

- Цей пристрій не підтримує концентратори USB.
- Підключений пристрій USB не підтримується.
 - Для отримання докладних відомостей про сумісність пристрою USB див. веб-сайт підтримки.
- Підключений через Bluetooth стільниковий телефон не підтримує PVAR (профіль доступу до телефонної книги). У такому разі цей пристрій не має доступу до телефонної книги або журналу викликів стільникового телефону.
- Стільниковий телефон не підтримується цим пристроєм, хоча стільниковий телефон підтримує PVAR (профіль доступу до телефонної книги).
 - Перевірте, чи правильно підключено стільниковий телефон. Для отримання докладних відомостей про сумісність стільникового телефону див. веб-сайт підтримки.

NO TP

- Пристрій продовжуватиме пошук доступних TP-станцій.

NO USB

- Джерелом вибрано пристрій USB за відсутності підключеного пристрою USB. Під час відтворення відключено пристрій USB або кабель USB.
 - Слід підключити пристрій USB та кабель USB.

OVERLOAD

- Пристрій USB переповнений.
 - Відключіть пристрій USB, а потім змініть джерело, натиснувши кнопку **(SOURCE/OFF)**.
 - Вказує, що пристрій USB несправний або підключено пристрій, який не підтримується.

P (попередньо встановлений номер) EMPTY

- Список номерів попередньо встановленого набору пустий.

READ

- Пристрій зчитує всю інформацію про композиції та альбоми на пристрої USB.
 - Дочекайтеся завершення зчитування — відтворення розпочнеться автоматично. Залежно від структури пристрою USB цей процес може тривати більше хвилини.

UNKNOWN

- Не можна відобразити ім'я або номер телефону під час перегляду телефонної книги або журналу викликів.

WITHHELD

- Співрозмовник приховує номер телефону.

Якщо наведені поради не допомагають вирішити проблему, проконсультуйтеся з найближчим дилером Sony.

Сайт підтримки

У випадку виникнення будь-яких питань або для отримання найновіших відомостей щодо цього продукту відвідайте вказаний нижче веб-сайт:

Сайт для получения поддержки

В случае возникновения вопросов и для получения самых последних сведений о данном продукте посетите следующий веб-сайт:

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

Зареєструйте ваш продукт на:

Зареєструйте свій продукт он-лайн на:

www.sony-europe.com/myproducts

Виробник:

Sony Corporation 1-7-1, Konan, Minato-ku,
Tokyo, Japan, 108-0075.

Импортёр на территории РФ и название и
адрес организации, расположенной на
территории РФ, уполномоченной принимать
претензии от пользователей:

ЗАО «Сони Электроникс», 123103, Москва,
Карамышевский проезд, 6, Россия

Уповноважений представник в Україні:

ТОВ «Соні Україна»,
вул. Спаська 30, м.Київ, 04070, Україна.

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

©2012 Sony Corporation Printed in Thailand



* 4 4 0 8 0 5 6 5 1 * (1)