

# SONY®

4-697-415-54(1)

## FM/MW/LW Digital Media Player

ЦИФРОВОЙ РЕСИВЕР  
ЦИФРОВИЙ РЕСИВЕР

Инструкция по  
эксплуатации

RU

Інструкції з  
експлуатації

UA

**Для отмены демонстрации на дисплее (режим DEMO) см. стр. 12.**

Инструкции по установке/подключению см. на стр. 22.

**Щоб скасувати демонстраційний (DEMO) дисплей, див. стор. 11.**

Відомості щодо підключення/установлення див. на стор. 20.



\* 4 6 9 7 4 1 5 5 4 \* (1)



## ЦИФРОВОЙ РЕСИВЕР

Сделано в Тайланде

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

В целях безопасности обязательно устанавливайте это устройство на приборной панели автомобиля, так как его задняя часть нагревается во время работы. Подробнее см. “Установка/подключение” (стр. 22).

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

Дата изготовления указана на товаре, а также на упаковке в следующем формате: ММ.YYYY, где ММ – месяц и YYYY – год изготовления.

Данный аппарат представляет из себя автомобильную аудиосистему, которая дает вам возможность прослушивать аудиозаписи, используя в том числе музыкальные приложения и службы.

### Условия хранения

Товары сохраняют в упакованном виде в темных, сухих, чистых, хорошо вентилируемых помещениях, изолированных от мест хранения кислот и щелочей.

Температура хранения: от -20 до +60 °С.

Относительная влажность хранения не более < 80 %, без образования конденсата.

### Предупреждение для случаев, когда в замке зажигания нет положения АСС

Убедитесь, что настроена функция AUTO OFF (стр. 12). После выключения устройства его питание будет автоматически отключено через установленное время, что предотвращает разрядку аккумулятора. Если функция AUTO OFF не задана, то при каждом выключении зажигания нажимайте и удерживайте кнопку OFF до тех пор, пока дисплей не погаснет.

### Отказ от ответственности в отношении услуг, предоставляемых сторонними поставщиками

Службы, предоставляемые сторонними поставщиками, могут быть изменены, приостановлены или отменены без предварительного уведомления. Компания Sony не несет ответственности за ситуации подобного рода.

---

## Содержание

Справочник по деталям и органам управления .....	4
---	---

---

## Начало работы

Снятие передней панели .....	5
Перезагрузка устройства .....	6
Установка часов .....	6
Проверка напряжения в аккумуляторе .....	6
Подключение устройства USB .....	7
Подключение другого переносного аудиоустройства .....	7

---

## Прослушивание радио

Прослушивание радио .....	8
Системы радиоданных (RDS) .....	8

---

## Воспроизведение

Воспроизведение устройства USB .....	10
Поиск и воспроизведение композиций .....	10

---

## Параметры

Отмена режима DEMO .....	12
Основные операции настройки параметров .....	12
Настройка общих параметров (GENERAL) .....	12
Настройка звука (SOUND) .....	14
Настройка дисплея (DISPLAY) .....	14

---

## Дополнительная информация

Обновление микропрограммы .....	15
Меры предосторожности .....	15
Уход за устройством .....	15
Технические характеристики .....	16
Поиск и устранение неисправностей .....	18
Сообщения .....	20

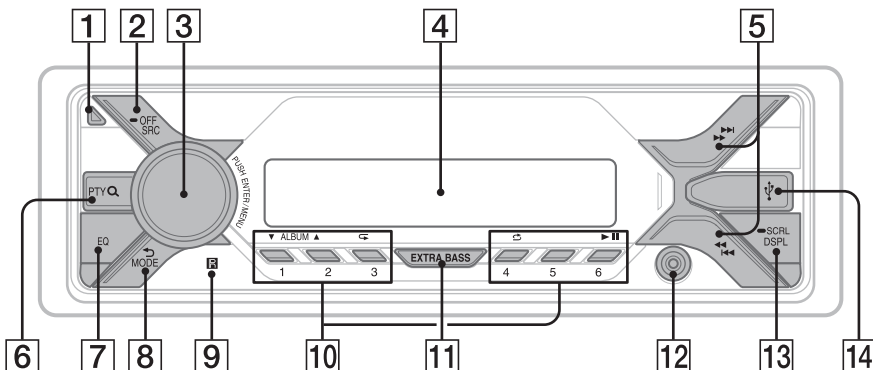
---

## Установка/подключение

Внимание! .....	22
Перечень деталей для установки .....	22
Подключение .....	23
Установка .....	25

# Справочник по деталям и органам управления

## Основное устройство



**1** Кнопка снятия передней панели

**2** SRC (источник)

Включение питания.  
Смена источника.

**OFF**

Нажмите и удерживайте в течение 1 секунды для выключения источника и отображения часов.

Нажмите и удерживайте более 2 секунд для выключения питания и дисплея.

**3** Дисковый регулятор

Поворачивайте для регулирования уровня громкости.

**PUSH ENTER**

Открытие выбранного пункта меню.

Чтобы выбрать другой источник сигнала, нажмите кнопку SRC, поверните дисковый регулятор, а затем нажмите его (время ожидания — 2 секунды).

**MENU**

Вход в меню настройки.

**4** Окошко дисплея

**5** **SEEK +/-**

Автоматическая настройка на радиостанции. Нажмите и удерживайте для настройки вручную.

**PREV/NEXT** (предыдущая/следующая)

**FAST REWIND/FAST FORWARD** (ускоренная перемотка назад/ускоренная перемотка вперед)

**6** PTY (тип программы)

Выбор типа программы (PTY) в RDS.

**Q (обзор)** (стр. 11)

Переход в режим обзора при воспроизведении.  
(Недоступно, если подключено устройство USB в режиме Android™.)

**7** EQ (эквалайзер)

Выбор кривой эквалайзера.

**8** **BACK** (назад)

Возврат к предыдущему экрану.

**MODE** (стр. 8)

**9** Приемник сигналов с пульта

дистанционного управления

#### 10 Номерные кнопки (1–6)

Прием сохраненных в памяти радиостанций. Нажмите и удерживайте для сохранения станций.

#### ALBUM ▼/▲

Пропуск альбома для аудиоустройства.

Нажмите и удерживайте для непрерывного пропуска альбомов.

(Недоступно, если подключено устройство USB в режиме Android.)

#### ↶ (повтор)

(Недоступно, если подключено устройство USB в режиме Android.)

#### 🎲 (случайная последовательность)

(Недоступно, если подключено устройство USB в режиме Android.)

#### ▶|| (воспроизведение/пауза)

#### 11 EXTRA BASS

Усиление звучания басового звука в синхронизации с уровнем громкости.

Нажмите, чтобы изменить настройку EXTRA BASS: [1], [2], [OFF].

#### 12 Входное гнездо AUX

#### 13 DSPL (дисплей)

Нажмите для изменения индикации дисплея.

#### ➡ SCRL (прокрутка)

Нажмите и удерживайте для прокрутки индикации.

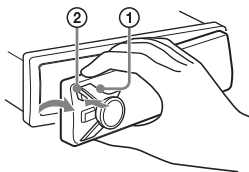
#### 14 Порт USB

## Начало работы

### Снятие передней панели

Во избежание кражи устройства можно снять с него переднюю панель.

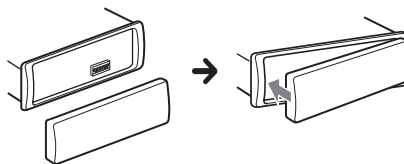
- 1 Нажмите и удерживайте кнопку OFF ① до тех пор, пока устройство не отключится. Нажмите кнопку снятия передней панели ②, а затем потяните панель на себя и снимите ее.



### 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 если используется встроенный усилитель.

### Установка передней панели



---

## Перезагрузка устройства

Перед первым использованием устройства, после замены автомобильного аккумулятора или повторного подсоединения кабелей необходимо перезагрузить устройство.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопки DSPL и ↵ (назад)/MODE более 2 секунд.

### Примечание

Перезагрузка устройства приведет к удалению настроек часов и некоторых сохраненных элементов содержимого.

## Установка страны/региона

После перезагрузки устройства откроется меню настройки страны/региона.

- 1 При отображении [SET AREA] нажмите кнопку ENTER.  
Отобразится текущая страна или регион.
- 2 Поворачивая дисковый регулятор, выберите [EUROPE] или [RUSSIA], а затем нажмите дисковый регулятор.
- 3 Поворачивая дисковый регулятор, выберите [YES] или [NO], а затем нажмите дисковый регулятор.  
При изменении региона или страны устройство перезагрузится, после чего на дисплее отобразятся часы.

Этот параметр можно настроить в меню общих параметров (стр. 12).

---

## Установка часов

- 1 Нажмите кнопку MENU, поверните дисковый регулятор для выбора [GENERAL], затем нажмите дисковый регулятор.
- 2 Поворачивая дисковый регулятор, выберите [SET CLOCK-ADJ], затем нажмите дисковый регулятор.  
Начнет мигать индикация часа.
- 3 Поворачивайте дисковый регулятор для установки значения часов и минут.  
Для выбора настраиваемого разряда используйте кнопки ◀◀/▶▶ (SEEK -/+).
- 4 После установки минут нажмите кнопку MENU.  
Установка завершена, после чего часы начнут отсчет времени.

### Для отображения часов

Нажмите кнопку DSPL.

---

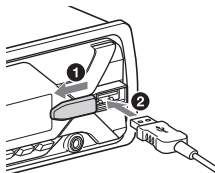
## Проверка напряжения в аккумуляторе

Вы можете проверить текущий уровень напряжения в аккумуляторе. (Недоступно при выключенном источнике, когда отображаются часы.)

- 1 Нажимайте кнопку DSPL, пока не отобразится дисплей напряжения аккумулятора.

## Подключение устройства USB

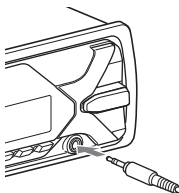
- 1 Уменьшите громкость на аппарате.
- 2 Подключите устройство USB к аппарату.



## Подключение другого переносного аудиоустройства

- 1 Выключите переносное аудиоустройство.
- 2 Уменьшите громкость на аппарате.
- 3 Подключите переносное аудиоустройство ко входному гнезду AUX (мини-стереоразъему) на аппарате при помощи соединительного кабеля (не входит в комплект поставки)\*.

\* Обязательно используйте разъем прямого типа.



- 4 Нажимая кнопку SRC, выберите [AUX].

### Выравнивание уровня громкости подключенного устройства с другими источниками

Запустите воспроизведение на переносном аудиоустройстве с умеренной громкостью и установите на аппарате обычную громкость прослушивания.

Нажмите кнопку MENU, затем выберите [SOUND] → [SET AUX VOL.] (стр. 14).

## Прслушивание радио

### Прслушивание радио

Для прслушивания радио нажмите кнопку SRC и выберите [TUNER].

#### Автоматическое сохранение (BTM)

- 1 Нажимая кнопку MODE, измените диапазон (FM1, FM2, FM3, MW или LW).
- 2 Нажмите кнопку MENU, поверните дисковый регулятор для выбора [GENERAL], затем нажмите дисковый регулятор.
- 3 Поворачивая дисковый регулятор, выберите [SET BTM], затем нажмите дисковый регулятор.  
Радиостанции закрепляются за номерными кнопками и сохраняются в памяти устройства в порядке частот.

#### Настройка

- 1 Нажимая кнопку MODE, измените диапазон (FM1, FM2, FM3, MW или LW).
- 2 Выполните настройку.  
Для настройки вручную Нажимая и удерживая кнопки ◀◀/▶▶ (SEEK -/+), задайте приблизительную частоту, затем кратковременными нажатиями кнопок ◀◀/▶▶ (SEEK -/+) точно настройте нужную частоту.  
Для автоматической настройки Используйте кнопки ◀◀/▶▶ (SEEK -/+). Поиск остановится, когда устройство найдет радиостанцию.

#### Сохранение вручную

- 1 Во время приема радиостанции, которую необходимо сохранить, нажмите и удерживайте номерную кнопку (1–6), пока не появится индикация [MEM].

#### Прием радиостанций, сохраненных в памяти

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

### Системы радиоданных (RDS)

#### Установка альтернативных частот (AF) и сообщений о текущей ситуации на дорогах (TA)

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 Нажмите кнопку MENU, поверните дисковый регулятор для выбора [GENERAL], затем нажмите дисковый регулятор.
- 2 Поворачивая дисковый регулятор, выберите [SET AF/TA], затем нажмите дисковый регулятор.
- 3 Поворачивая дисковый регулятор, выберите [SET AF-ON], [SET TA-ON], [SET AF/TA-ON] или [SET AF/TA-OFF], затем нажмите дисковый регулятор.



## Для сохранения станций RDS с параметрами AF и TA

Можно выполнить предварительную настройку станций RDS с параметрами AF/TA. Задайте AF/TA, затем сохраните станцию с помощью BTM или вручную. При выполнении предварительной настройки вручную можно также сохранить станции без RDS.

## Для приема экстренных сообщений

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

## Для настройки громкости во время приема сообщения о текущей ситуации на дорогах

Уровень громкости будет сохранен в памяти для последующего приема таких сообщений независимо от обычного уровня громкости.

## Для прослушивания одной региональной программы (REGIONAL)

Когда функции AF и REGIONAL включены, устройство не будет переключаться на другую региональную станцию с более сильной частотой. При выезде за пределы области приема определенной региональной программы установите параметр [SET REG-OFF] в меню настройки [GENERAL] во время приема FM-радиостанции (стр. 13).

Эта функция не работает в Великобритании и некоторых других регионах.

## Функция местной привязки (только для Великобритании)

Эта функция позволяет настраиваться на волну других местных станций в данном районе, даже если они не занесены в память приемника под номерными кнопками.

Во время приема в диапазоне FM нажмите номерную кнопку (1–6), для которой запрограммирована местная станция. Не более чем через 5 секунд еще раз нажмите номерную кнопку местной станции. Повторяйте процедуру, пока не будет найдена местная радиостанция.

## Выбор типов программ (PTY)

- 1 Нажмите PTY во время приема в диапазоне FM.
- 2 Поворачивайте дисковый регулятор, пока не отобразится требуемый тип программы, затем нажмите дисковый регулятор.  
Устройство начнет поиск станции, передающей программу выбранного типа.

### Тип программ

**NEWS** (Новости), **AFFAIRS** (Текущие события), **INFO** (Информация), **SPORT** (Спорт), **EDUCATE** (Образование), **DRAMA** (Драматические передачи), **CULTURE** (Культура), **SCIENCE** (Наука), **VARIED** (Разные темы), **POP M** (Поп-музыка), **ROCK M** (Рок-музыка), **EASY M** (Дорожная музыка), **LIGHT M** (Легкая классическая музыка), **CLASSICS** (Серьезная классическая музыка), **OTHER M** (Прочая музыка), **WEATHER** (Погода), **FINANCE** (Финансы), **CHILDREN** (Программы для детей), **SOCIAL A** (Общественная жизнь), **RELIGION** (Религия), **PHONE IN** (Передачи с телефонными звонками радиослушателей), **TRAVEL** (Путешествия), **LEISURE** (Досуг), **JAZZ** (Джазовая музыка), **COUNTRY** (Музыка в стиле "Кантри"), **NATION M** (Этническая музыка), **OLDIES** (Старая музыка), **FOLK M** (Фолк-музыка), **DOCUMENT** (Документальные передачи)

## Установка часов (CT)

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

- 1 Установите для настройки [SET CT] в меню [GENERAL] параметр [SET CT-ON] (стр. 13).

# Воспроизведение устройства USB

Могут использоваться устройства USB\* типа AOA (Android Open Accessory) 2.0, MSC (запоминающее устройство большой емкости) и MTP (протокол передачи мультимедиа), совместимые со стандартом USB. В зависимости от типа используемого устройства USB на аппарате можно выбрать режим Android или MSC/MTP.

Для некоторых моделей цифровых плееров или смартфонов с ОС Android может потребоваться режим MTP.

\* Например, флеш-накопитель USB, цифровой плеер, смартфон с ОС Android.

### Примечания

- Для получения подробных сведений о совместимости устройства USB посетите веб-сайт поддержки, указанный на задней стороне обложки.
- Смартфоны с установленной ОС Android 4.1 или более поздней версии поддерживают Android Open Accessory 2.0 (AOA 2.0). Однако некоторые смартфоны могут не полностью поддерживать AOA 2.0, даже если установлена ОС Android 4.1 или более поздняя версия.  
Для получения подробных сведений о совместимости вашего смартфона с ОС Android посетите веб-сайт поддержки, указанный на задней стороне обложки.
- Воспроизведение перечисленных ниже файлов не поддерживается.  
MP3/WMA/FLAC:
  - файлы, защищенные авторскими правами;
  - файлы с DRM (управление цифровыми правами);
  - многоканальные звуковые файлы.MP3/WMA:
  - файлы, сжатые без потери данных

Перед установкой соединения выберите режим USB (режим Android или MSC/MTP) в зависимости от типа используемого устройства USB (стр. 13).

## 1 Подключите устройство USB к порту USB (стр. 7).

Начнется воспроизведение.

Чтобы начать воспроизведение, если устройство уже подключено, нажмите кнопку SRC и выберите [USB].

## 2 Отрегулируйте громкость на данном устройстве.

### Для остановки воспроизведения

Нажмите и удерживайте кнопку OFF в течение 1 секунды.

### Для удаления устройства

Остановите воспроизведение, затем удалите устройство.

## Поиск и воспроизведение композиций

### Повторное воспроизведение и воспроизведение в случайной последовательности

Недоступно, если подключено устройство USB в режиме Android.

- ## 1 Чтобы выбрать нужный режим воспроизведения, во время воспроизведения нажмите кнопку (повтор) или (случайная последовательность) несколько раз. Воспроизведение в выбранном режиме может начаться не сразу.

Доступные режимы воспроизведения отличаются в зависимости от выбранного источника звука.

## Поиск композиции по названию (Quick-BrowZer™)

Недоступно, если подключено устройство USB в режиме Android.

- 1** В режиме воспроизведения USB нажмите **Q** (обзор)\*, чтобы отобразить список категорий поиска.

Когда появится список композиций, нажимайте кнопку **←** (назад), пока не отобразится нужная категория поиска.

\* Во время воспроизведения с устройства USB нажмите и удерживайте кнопку **Q** (обзор) более 2 секунд, чтобы вернуться непосредственно к началу списка категорий.

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

- 3** Повторите шаг 2 для поиска требуемой композиции.  
Начнется воспроизведение.

### Для выхода из режима Quick-BrowZer

Нажмите кнопку **Q** (обзор).

## Поиск с пропуском элементов (режим перехода)

Недоступно, если подключено устройство USB в режиме Android.

- 1** Нажмите кнопку **Q** (обзор).
- 2** Нажмите кнопку **▶▶** (SEEK +).
- 3** Поверните дисковый регулятор, чтобы выбрать элемент.  
Переход в списке выполняется шагами по 10% от общего количества элементов в списке.
- 4** Нажмите кнопку ENTER для возврата в режим Quick-BrowZer.  
Появится выбранный элемент.
- 5** Поворачивая дисковый регулятор, выберите требуемый элемент, а затем нажмите дисковый регулятор.  
Начнется воспроизведение.

## Параметры

### Отмена режима DEMO

Можно выйти из демонстрационного режима, который запускается при отключении источника, и отображать часы.

- 1 Нажмите кнопку MENU, поверните дисковый регулятор для выбора [GENERAL], затем нажмите дисковый регулятор.
- 2 Поворачивая дисковый регулятор, выберите [SET DEMO], затем нажмите дисковый регулятор.
- 3 Поворачивая дисковый регулятор, выберите [SET DEMO-OFF], а затем нажмите дисковый регулятор. Настройка завершена.
- 4 Дважды нажмите кнопку ↩ (назад). Дисплей вернется в режим обычного приема/воспроизведения.

### Основные операции настройки параметров

Настройка элементов выполняется по таким категориям:  
общая настройка (GENERAL), настройка звука (SOUND), настройка дисплея (DISPLAY).

- 1 Нажмите кнопку MENU.
- 2 Поворачивая дисковый регулятор, выберите категорию настройки, а затем нажмите дисковый регулятор. Настраиваемые элементы отличаются в зависимости от источника и параметров.
- 3 Поворачивая дисковый регулятор, выберите параметры, а затем нажмите дисковый регулятор.

Для возврата к предыдущему дисплею  
Нажмите кнопку ↩ (назад).

### Настройка общих параметров (GENERAL)

#### AREA

Установка страны/региона, где будет использоваться устройство: [EUROPE], [RUSSIA].

При изменении текущего региона или страны устройство перезагрузится, после чего на дисплее отобразятся часы.  
(Доступно только при выключенном источнике, когда отображаются часы.)

#### DEMO (демонстрация)

Включение режима демонстрации: [ON], [OFF].

#### CLOCK-ADJ (установка часов) (стр. 6)

#### CAUT ALM (предупредительный звуковой сигнал)

Включение предупредительного звукового сигнала: [ON], [OFF] (стр. 5).  
(Доступно только при выключенном источнике, когда отображаются часы.)

#### BEEP

Активизация звукового сигнала: [ON], [OFF].

#### AUTO OFF

Автоматическое отключение через определенное время, если устройство выключено: [ON] (30 минут), [OFF].

#### STEERING

Регистрация/изменение настройки пульта дистанционного управления на руле.  
(Доступно при подключении соединительного кабеля (не входит в комплект поставки).) (Доступно только при выключенном источнике, когда отображаются часы.)

**STR CONTROL** (пульт дистанционного управления на руле)

Выбор режима ввода подключенного пульта дистанционного управления. Во избежание неисправностей перед использованием выберите соответствующий режим ввода для подключенного пульта дистанционного управления.

#### **CUSTOM**

Режим ввода для пульта дистанционного управления на руле.

#### **PRESET**

Режим ввода для проводного пульта дистанционного управления за исключением пульта дистанционного управления на руле (выбирается автоматически при выполнении [RESET CUSTOM]).

#### **EDIT CUSTOM**

Регистрация функций (SOURCE, ATT, VOL +/-, SEEK +/-) для пульта дистанционного управления на руле:

- 1 Поворачивая дисковый регулятор, выберите функцию, которую нужно назначить для пульта дистанционного управления на руле, а затем нажмите дисковый регулятор.
- 2 При мигающем сообщении [REGISTER] нажмите и удерживайте кнопку на пульте дистанционного управления на руле, которой требуется назначить функцию. По завершении регистрации отобразится [REGISTERED].
- 3 Для регистрации других функций повторите действия 1 и 2.

(Доступно, только если значение параметра [STR CONTROL] установлено на [CUSTOM].)

#### **RESET CUSTOM**

Изменение настроек пульта дистанционного управления на руле: [YES], [NO].

(Доступно, только если значение параметра [STR CONTROL] установлено на [CUSTOM].)

#### **Примечания**

- Во время изменения настроек доступно только кнопочное управление на данном устройстве. В целях безопасности остановите автомобиль перед изменением этих настроек.

- Если во время регистрации произойдет ошибка, вся ранее зарегистрированная информация сохранится. Выполните процедуру регистрации заново, начиная с той функции, где произошла ошибка.
- Эта функция может быть недоступна в некоторых транспортных средствах. Для получения подробных сведений о совместимости вашего транспортного средства посетите веб-сайт поддержки, указанный на задней стороне обложки.

---

#### **USB MODE**

Изменение режима USB: [ANDROID], [MSC/MTP].

(Доступно, только когда выбран источник USB.)

---

#### **CT** (время на часах)

Включение функции CT: [ON], [OFF].

---

#### **AF/TA** (альтернативные частоты/сообщения о текущей ситуации на дорогах)

Включение/отключение альтернативных частот (AF) и сообщений о текущей ситуации на дорогах (TA): [AF-ON], [TA-ON], [AF/TA-ON], [AF/TA-OFF].

(Доступно, если выбран какой-либо источник.)

---

#### **REGIONAL**

Прием ограничивается определенным регионом: [ON], [OFF]. (Доступно только при приеме FM.)

---

#### **BTM** (память оптимальной настройки) (стр. 8)

(Доступно, только когда выбран тюнер.)

---

#### **FIRMWARE**

(Доступно только при выключенном источнике, когда отображаются часы.)

Проверка/обновление версии микропрограммы. Подробные сведения можно найти на веб-сайте, адрес которого указан на задней обложке.

**FW VERSION** (версия микропрограммы)

Отображение текущей версии микропрограммы.

**FW UPDATE** (обновление микропрограммы)  
Запуск обновления микропрограммы: [YES], [NO].

Обновление микропрограммы занимает несколько минут. Во время обновления не поворачивайте выключатель зажигания в положение OFF и не отсоединяйте используемое устройство USB.

---

## Настройка звука (SOUND)

Это меню настройки доступно при использовании любого источника сигнала.

---

### EQ10 PRESET

Выбор кривой эквалайзера из 10 кривых эквалайзера или выключение эквалайзера: [OFF], [R&B], [ROCK], [POP], [HIP-HOP], [EDM], [JAZZ], [SOUL], [COUNTRY], [KARAOKE]\*, [CUSTOM].

Выбранную для каждого источника кривую эквалайзера можно занести в память.

\* При выборе [KARAOKE] звук голоса во время воспроизведения приглушается, но не устраняется полностью. Использование микрофона не поддерживается.

---

### EQ10 CUSTOM

Выбор варианта [CUSTOM] для EQ10.

Настройка кривой эквалайзера:

[BAND1] 32 Гц, [BAND2] 63 Гц, [BAND3] 125 Гц, [BAND4] 250 Гц, [BAND5] 500 Гц, [BAND6] 1 кГц, [BAND7] 2 кГц, [BAND8] 4 кГц, [BAND9] 8 кГц, [BAND10] 16 кГц.

Уровень громкости настраивается в диапазоне от -6 дБ до +6 дБ с шагом 1 дБ.

---

### BALANCE

Регулировка звукового баланса:  
[RIGHT-15] – [CENTER] – [LEFT-15].

---

### FADER

Регулировка относительного уровня:  
[FRONT-15] – [CENTER] – [REAR-15].

---

### AUX VOL

Настройка уровня громкости каждого подсоединенного дополнительного устройства: [+18 дБ] – [0 дБ] – [-8 дБ]. Эта настройка исключает необходимость регулировки громкости для разных источников.  
(Доступно, только когда выбран источник AUX.)

---

## Настройка дисплея (DISPLAY)

---

### DIMMER

Используется для изменения яркости дисплея: [ON], [OFF], [CLK] (время). Чтобы эта функция была активна только в течение определенного времени, выберите [CLK], а затем задайте время начала и окончания.

– Чтобы задать яркость при включенной функции управления подсветкой: установите для [DIMMER] значение [ON] и отрегулируйте [BRIGHTNESS].

– Чтобы задать яркость при выключенной функции управления подсветкой: установите для [DIMMER] значение [OFF] и отрегулируйте [BRIGHTNESS].

Настройка яркости сохраняется и применяется при включении или выключении функции управления подсветкой.

---

### BRIGHTNESS

Регулировка яркости дисплея.  
Настраиваемый диапазон уровня яркости: [1] – [10].

---

### SND SYNC

(синхронизация по звуку)  
Включение синхронизации подсветки со звуком: [ON], [OFF].

---

### AUTO SCR

(автоматическая прокрутка)  
Автоматическая прокрутка длинных элементов: [ON], [OFF].  
(Недоступно, если выбран источник AUX или тюнер.)

---

## Дополнительная информация

### Обновление микропрограммы

Чтобы обновить микропрограмму, перейдите на веб-сайт технической поддержки, указанный на задней обложке, а затем следуйте указаниям в Интернете.

#### Примечания

- Для обновления микропрограммы требуется устройство USB (не входит в комплект поставки). Сохраните программу обновления на устройстве USB, подключите его к порту USB и выполните обновление.
- Обновление микропрограммы занимает несколько минут. Во время обновления не поворачивайте выключатель зажигания в положение OFF и не отсоединяйте используемое устройство USB.

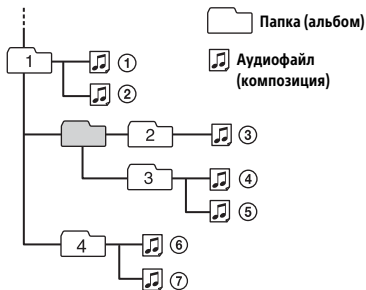
### Меры предосторожности

- 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 устройство.

### Порядок воспроизведения аудиофайлов

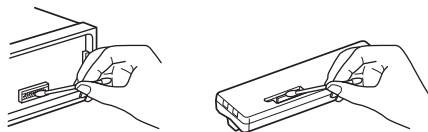


В случае возникновения вопросов или проблем, касающихся данного устройства, которые не описаны в этом руководстве, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

### Уход за устройством

#### Чистка контактов

Возможно, устройство не будет работать надлежащим образом из-за загрязнения контактов, служащих для соединения передней панели с устройством. Во избежание этого отсоедините переднюю панель (стр. 5) 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 настройки:

Для параметра [AREA] задано значение [EUROPE]:

87,5 МГц – 108,0 МГц

Для параметра [AREA] задано значение [RUSSIA]:

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

FM3: 65 МГц – 74 МГц (с шагом 30 кГц)

Антенное гнездо:

Разъем внешней антенны

Используемая чувствительность: 7 дБф

Избирательность: 75 дБ при 400 кГц

Отношение "сигнал-шум": 73 дБ

Разделение: 50 дБ при 1 кГц

Диапазон воспроизводимых частот:  
20 Гц – 15000 Гц

### MW/LW

Диапазон настройки:

MW: 531 кГц – 1602 кГц

LW: 153 кГц – 279 кГц

Антенное гнездо:

Разъем внешней антенны

Чувствительность: MW: 26 мкВ, LW: 50 мкВ

## Проигрыватель USB

Интерфейс: USB (полноскоростной)

Максимальная сила тока: 500 мА

Максимальное количество распознаваемых папок и файлов:

папок (альбомов): 256

файлов (композиций) в папке: 256

Совместимая версия протокола Android Open Accessory (AOA): 2.0

Соответствующий кодек:

MP3 (.mp3)

Скорость передачи данных:

8 Кбит/с – 320 Кбит/с (поддержка VBR (переменная скорость передачи данных))

Частота дискретизации: 16 кГц – 48 кГц

WMA (.wma)

Скорость передачи данных:

32 Кбит/с – 192 Кбит/с (поддержка VBR (переменная скорость передачи данных))

Частота дискретизации: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц

FLAC (.flac)

Разрядность: 16 бит, 24 бит

Частота дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц

## Усилитель мощности

Выход: выходы громкоговорителей

Полное сопротивление громкоговорителей:  
4 Ω – 8 Ω

Максимальная выходная мощность: 55 Вт × 4  
(при сопротивлении 4 Ω)

## Общая информация

Выходы:

Терминал аудиовыходов (REAR)

Силовая антенна/терминал управления усилителем (REM OUT)

Входы:

Входной терминал пульта дистанционного управления

Входной разъем антенны

Входное гнездо AUX (мини-стереоразъем)

Порт USB

Требования к источнику питания:

автомобильный аккумулятор 12 В постоянного тока (с отрицательным заземлением)

Номинальный ток: 10 А

Размеры:

прибл. 178 мм × 50 мм × 119 мм (ш/в/г)

Монтажные размеры:

прибл. 182 мм × 53 мм × 102 мм (ш/в/г)

Масса: прибл. 0,7 кг



Комплект поставки:

- Основное устройство (1)
- 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.

Транспортировать в оригинальной упаковке, во время транспортировки не бросать, оберегать от падений, ударов, не подвергать излишней вибрации.

Реализацию осуществлять в соответствии с действующими требованиями законодательства. Отслужившее изделие утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства.

Если неисправность не удастся устранить следуя данной инструкции – обратитесь в ближайший авторизованный SONY центр по ремонту и обслуживанию.

## Авторские права

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

Данное изделие защищено определенными правами интеллектуальной собственности Microsoft Corporation. Использование или распространение подобной технологии, кроме как в данном продукте, без лицензии корпорации Microsoft или авторизованного представителя корпорации Microsoft запрещено.

Android является товарным знаком корпорации Google Inc.

## libFLAC

Авторское право (C) 2000–2009 гг. Джош Коалсон  
Авторское право (C) 2011–2013 гг. Xiph.Org Foundation

Распространение и использование в исходных и двоичных формах с изменениями и без них разрешается при выполнении следующих условий:

- В распространяемом исходном коде должно сохраниться указанное выше уведомление об авторских правах, данный список условий и следующее заявление об отказе от гарантий.
- Распространяемые в двоичной форме файлы должны сохранить указанное выше уведомление об авторских правах, данный список условий и следующее заявление об отказе от гарантий в документации и/или других материалах, предоставляемых с распространяемым пакетом.
- Имя фонда Xiph.org Foundation и имена участников фонда нельзя использовать для поощрения или продвижения продуктов, созданных на основе этого программного обеспечения без предварительного письменного разрешения.

ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ДЕРЖАТЕЛЯМИ АВТОРСКИХ ПРАВ И УЧАСТНИКАМ “КАК ЕСТЬ”. ПРИ ЭТОМ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НИКАКИЕ ГАРАНТИИ, ЯВНЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ФОНД ИЛИ УЧАСТНИКИ ФОНДА НЕ БУДУТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ, ПРИСУЖДЕННЫЕ В ПОРЯДКЕ НАКАЗАНИЯ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИОБРЕТЕНИЕ ТОВАРОВ ИЛИ УСЛУГ ДЛЯ ЗАМЕНЫ, ПОТЕРЯ ПРИГОДНОСТИ, ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ, ПРЕРВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ), ВОЗНИКШИЕ ПО ЛЮБОЙ ПРИЧИНЕ, И ЗА ЛЮБЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, КАК КОНТРАКТНЫЕ, СТРОГИЕ ИЛИ ДЕЛИКАТНЫЕ (ВКЛЮЧАЯ ХАЛАТНОСТЬ И Т. Д.), КОТОРЫЕ ВОЗНИКЛИ ПРИ ЛЮБОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ БЫЛО СООБЩЕНО О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДОБНОГО УЩЕРБА.

---

## 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. “Установка/подключение” (стр. 22). Если неполадку не удалось устранить, посетите веб-сайт поддержки, указанный на задней стороне обложки.

### Общая информация

**Звук отсутствует или очень тихий.**

- Регулятор распределения сигнала [FADER] не установлен для системы с 2 громкоговорителями.
- Очень низкий уровень громкости данного устройства и/или подключенного устройства.
  - Увеличьте громкость данного устройства и подключенного устройства.

---

**Не слышен звуковой сигнал.**

- Подключен дополнительный усилитель мощности, а встроенный не используется.

---

**Удалены данные из памяти.**

- Отсоединился или неправильно подключен провод питания, либо извлечена батарейка.

---

**Из памяти удалены запрограммированные радиостанции и установка времени.**

**Перегорел предохранитель.**

**Слышен шум при переключении положения 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. 12).

---

**Пропала/не отображается индикация в окошке дисплея.**

- Для диммера установлено значение [DIM-ON] (стр. 14).
- Дисплей отключится, если нажать и удерживать кнопку OFF.
  - Нажмите кнопку OFF на устройстве и удерживайте ее нажатой, пока дисплей не включится.
- Контакты загрязнены (стр. 15).


---

**Дисплей/подсветка мигает.**

- Недостаточная подача питания.
  - Убедитесь, что на устройство подается достаточно питания от автомобильного аккумулятора. (Требование к источнику питания: 12 В постоянного тока.)

---

**Не работают кнопки управления.**

- Нажмите и удерживайте кнопки DSPL и  (назад)/MODE более 2 секунд, чтобы перезагрузить устройство. Содержимое памяти будет удалено. В целях безопасности не выполняйте перезагрузку во время вождения.

### Прием радиостанций

---

**Не удается принять радиостанции.**

**Звук сопровождается помехами.**

- Неправильное соединение.
  - Проверьте подсоединение автомобильной антенны.
  - Если не выдвигается автоматическая антенна, проверьте соединение провода управления антенной с электрическим приводом.

---

**Не удается выполнить предварительную настройку.**

- Передаваемый радиосигнал слишком слаб.

---

**В диапазоне FM3 не удастся настроить частоты 65 МГц – 74 МГц.**

- Для [AREA] выбрано [EUROPE].
  - Установите для [AREA] значение [RUSSIA] (стр. 12).

## RDS

---

**Не удается принять услуги RDS (когда для параметра [AREA] задано значение [RUSSIA]).**

- Выбран диапазон FM3.
  - Выберите FM1 или FM2.
- Услуги RDS недоступны в данном регионе.

---

**После нескольких секунд прослушивания включается функция SEEK.**

- Станция не передает данные TP или передает слишком слабый сигнал.
  - Отключите TA (стр. 8).

---

**Дорожные сообщения не передаются.**

- Включите TA (стр. 8).
- 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 с устройства USB

---

**Невозможно воспроизводить данные с использованием концентратора USB.**

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

---

**Устройство USB требует больше времени для воспроизведения.**

- Устройство USB содержит файлы со сложной разветвленной структурой папок.

---

**Прерывистость звука.**

- Звук может быть прерывистым при высокой скорости передачи данных.
- В некоторых случаях воспроизведение файлов с DRM (управление цифровыми правами) невозможно.

---

**Не удается воспроизвести аудиофайл.**

- Устройства USB, отформатированные с помощью файловых систем, отличных от FAT16 или FAT32, не поддерживаются\*.

\* Данное устройство поддерживает форматы файловой системы FAT16 и FAT32, однако некоторые устройства USB могут не поддерживать все эти форматы файловой системы FAT. Для получения подробной информации см. инструкцию по эксплуатации конкретного устройства USB или свяжитесь с производителем.

---

**Не удается выполнить операции пропуска альбома, пропуска элементов (режим перехода) и поиска композиции по названию (Quick-BrowZer).**

- Эти операции недоступны, если подключено устройство USB в режиме Android.
  - Для параметра [USB MODE] установите значение [MSC/MTP] (стр. 13).
- На устройстве задан неверный режим USB.
  - Убедитесь, что в качестве режима USB на устройстве задан режим MSC/MTP.

---

### **В режиме Android звук с аппарата не воспроизводится.**

- Когда аппарат находится в режиме Android, звук воспроизводится только со смартфона с ОС Android.
  - Проверьте состояние приложения для воспроизведения аудио на смартфоне с ОС Android.
  - В зависимости от смартфона с ОС Android возможны проблемы с воспроизведением.

---

## **Сообщения**

Во время работы устройства могут отображаться или мигать следующие сообщения.

---

**HUB NO SUPRT:** не поддерживаются концентраторы USB.

---

### **INVALID**

- Выбранная операция может не поддерживаться.

---

**NO AF:** отсутствуют альтернативные частоты.

- 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 TP:** нет сообщений о текущей ситуации на дорогах.

- Устройство продолжит поиск станций, передающих программу TP.

---

### **NOT SUPPORT - ANDROID MODE**

- К аппарату подключено устройство USB, не поддерживающее протокол AOA (Android Open Accessory) 2.0, когда для параметра [USB MODE] задано значение [ANDROID].
  - Для параметра [USB MODE] установите значение [MSC/MTP] (стр. 13).

---

**OVERLOAD:** устройство USB переполнено.

- Отключите устройство USB, а затем нажмите кнопку SRC для выбора другого источника.
- Устройство USB повреждено, или подсоединено неподдерживаемое устройство.

---

**READ:** идет считывание.

- Дождитесь завершения считывания. Воспроизведение начнется автоматически. Это может занять некоторое время в зависимости от структуры файла.

---

**USB ERROR:** невозможно воспроизвести устройство USB.

- Снова подключите устройство USB.

---

**USB NO DEV:** устройство USB не подключено или не распознано.

- Убедитесь, что устройство USB или кабель USB надежно подключены.

---

**USB NO MUSIC:** отсутствует файл для воспроизведения.

- Подсоедините устройство USB с воспроизводимыми файлами (стр. 16).

---

**USB NO SUPRT:** устройство USB не поддерживается.

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

---

## **Примечания по работе пульта дистанционного управления на руле**

---

**ERROR:** во время регистрации функции произошла ошибка.

- Выполните регистрацию снова, начиная с той функции, где произошла ошибка (стр. 13).

---

**TIMEOUT:** процедура регистрации не выполнена в связи с превышением лимита времени.

- Процедуру регистрации необходимо завершить, пока мигает [REGISTER] (около 6 секунд) (стр. 13).

## Обновление микропрограммного обеспечения:

---

**FILE ERROR:** файл обновления не сохранен на устройстве USB.

→ Сохраните файл обновления на устройстве USB и повторите попытку (стр. 15).

---

**UPDATE ERROR PRESS ENTER:** ошибка обновления микропрограммного обеспечения.

→ Нажмите ENTER, чтобы закрыть сообщение, и повторите попытку.

Во время обновления не переводите зажигание в положение OFF и не отключайте устройство USB (стр. 15).

→ Вставьте устройство USB с файлом обновления и нажмите ENTER.

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

### Внимание!

- Подведите все заземляющие провода к общей точке заземления.
- Не допускайте попадания проводов под винты или между подвижными деталями (например, между направляющими сидений).
- Во избежание короткого замыкания перед установкой соединений выключите зажигание автомобиля.
- Сначала подсоедините провод питания ④ к устройству и громкоговорителям, а затем — к контактам внешнего источника питания.
- В целях безопасности обязательно изолируйте все свободные неподсоединенные провода электроизоляционной лентой.

### Меры предосторожности

- Тщательно выбирайте место для установки аппарата, чтобы он не мешал управлению автомобилем.
- Не устанавливайте аппарат там, где он будет подвержен воздействию пыли, грязи, чрезмерной вибрации или высоких температур, например в местах, куда попадают прямые солнечные лучи, или вблизи вентиляционных решеток обогревателей.
- В целях обеспечения надежной и безопасной установки используйте лишь входящие в комплект монтажные детали.

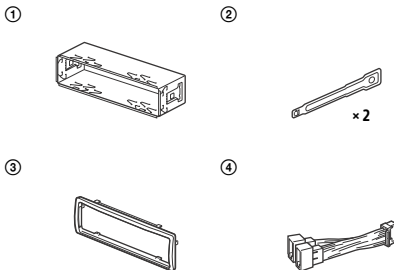
#### Примечание относительно провода питания (желтый)

При подключении данного устройства вместе с другими стереокомпонентами номинальное значение силы тока в контуре питания автомобиля должно превышать суммарное значение силы тока, указанное на предохранителях всех компонентов.

#### Регулировка угла установки

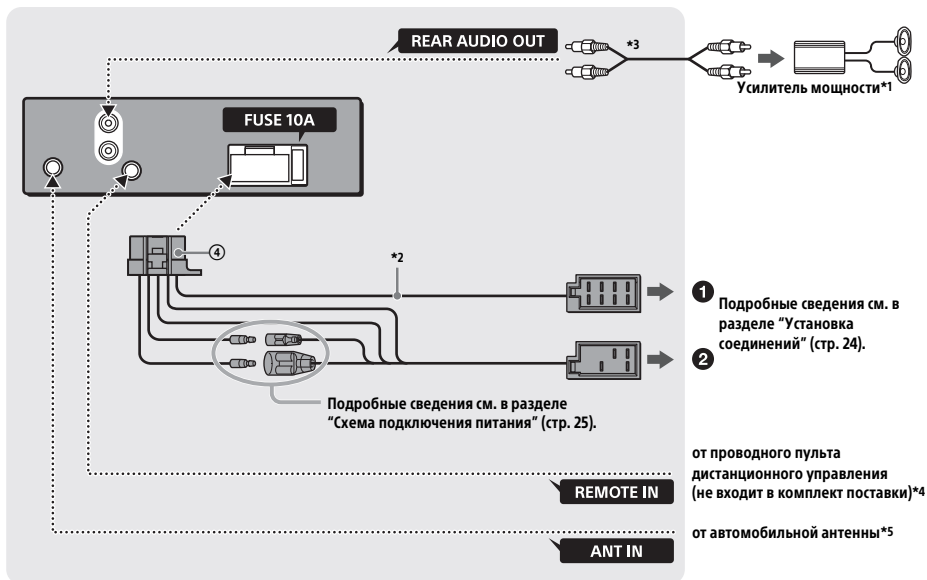
Отрегулируйте угол установки так, чтобы он составлял менее 45°.

## Перечень деталей для установки



- В этот список входит не все содержимое комплекта поставки.
- Кронштейн ① и защитная манжета ③ прикреплены к устройству до поставки. Перед установкой устройства воспользуйтесь ключами для демонтажа ②, чтобы отсоединить кронштейн ① от устройства. Подробные сведения см. в разделе “Отсоединение защитной манжеты и кронштейна” (стр. 25).
- Сохраните ключи для демонтажа ② для использования в будущем, поскольку они также потребуются при демонтаже аппарата из автомобиля.

# Подключение



\*1 Не входит в комплект поставки.

\*2 Полное сопротивление громкоговорителей:  
4  $\Omega$  - 8  $\Omega$   $\times$  4

\*3 Кабель с разъемами RCA (не входит в комплект поставки).

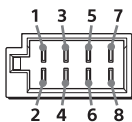
\*4 В зависимости от типа автомобиля, возможно, потребуется использовать адаптер для проводного пульта дистанционного управления (не входит в комплект поставки). Подробные сведения об использовании проводного пульта дистанционного управления см. в разделе "Использование проводного пульта дистанционного управления" (стр. 25).

\*5 В зависимости от типа автомобиля используйте адаптер (не входит в комплект поставки), если разъем антенны не подходит.

## Установка соединений

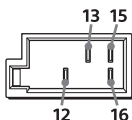
Если используется внешняя антенна с электроприводом без релейного блока, подсоединение этого устройства с помощью прилагаемого провода питания ④ может привести к повреждению антенны.

### 1 К разъему громкоговорителя автомобиля



1		+	Фиолетовый
2	Задний громкоговоритель (правый)	-	Фиолетовый/с черными полосками
3		+	Серый
4	Передний громкоговоритель (правый)	-	Серый/с черными полосками
5		+	Белый
6	Передний громкоговоритель (левый)	-	Белый/с черными полосками
7		+	Зеленый
8	Задний громкоговоритель (левый)	-	Зеленый/с черными полосками

### 2 К разъему электропитания автомобиля

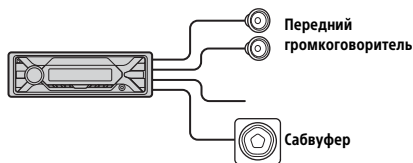


12	Источник бесперебойного электропитания	Желтый
13	Антенна с электроприводом/ управление усилителем мощности (REM OUT)	Синий/с белыми полосками

15	Импульсный источник электропитания	Красный
16	Заземление	Черный

## Простое подключение сабвуфера

Сабвуфер можно использовать без усилителя мощности, если подключить его к кабелю заднего громкоговорителя.



### Примечания

- Требуется подготовка кабелей задних громкоговорителей.
- Во избежание повреждений используйте сабвуфер с полным сопротивлением 4 Ω - 8 Ω и соответствующей предельно допустимой мощностью.

## Подсоединение для поддержки памяти

Когда к устройству подсоединен желтый провод питания, блок памяти будет постоянно получать питание, даже при выключенном зажигании.

## Подключение громкоговорителей

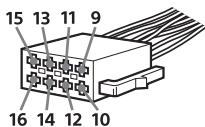
- Перед подключением громкоговорителей выключите устройство.
- Во избежание повреждений используйте громкоговорители с полным сопротивлением 4 Ω - 8 Ω и соответствующей предельно допустимой мощностью.



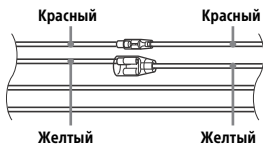
## Схема подключения питания

Проверьте разъем подключения вспомогательного питания автомобиля и правильно распределите соединения проводов (в зависимости от типа автомобиля).

Разъем подключения вспомогательного питания

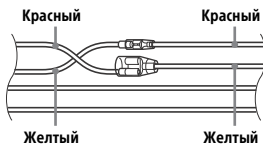


### Общая схема подключения



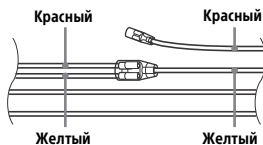
12	Источник бесперебойного электропитания	Желтый
15	Импульсный источник электропитания	Красный

### Если красный и желтый провода переставлены местами



12	Импульсный источник электропитания	Желтый
15	Источник бесперебойного электропитания	Красный

## Если в автомобиле нет положения АСС



После проверки соответствия соединений и проводов импульсного источника электропитания подключите устройство к автомобильному контуру электропитания. В случае возникновения каких-либо вопросов или проблем, связанных с подключением устройства, которые не рассматриваются в настоящем руководстве, обратитесь за советом к дилеру автомобильной фирмы.

## Использование проводного пульта дистанционного управления

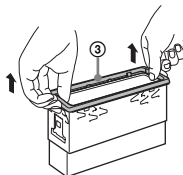
- 1 Чтобы активировать проводной пульт дистанционного управления, установите для [STR CONTROL] в [SET STEERING] значение [PRESET] (стр. 12).

## Установка

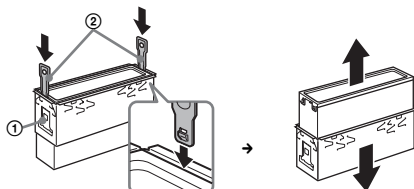
### Отсоединение защитной манжеты и кронштейна

Перед монтажом устройства отсоедините защитную манжету ③ и кронштейн ① от устройства.

- 1 Захватите оба края защитной манжеты ③, а затем вытащите ее.



- 2 Вставьте оба ключа для демонтажа ② до щелчка, потяните кронштейн ① вниз, а затем потяните устройство вверх, чтобы отсоединить его.

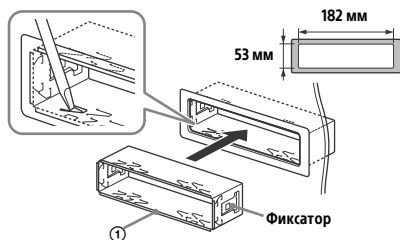


Направьте крючок внутрь.

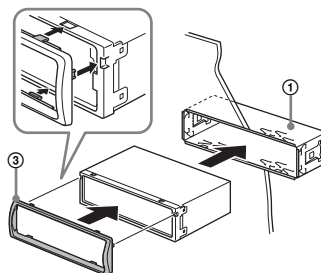
## Установка устройства в приборной панели

Перед установкой убедитесь, что фиксаторы с обеих сторон кронштейна ① согнуты вовнутрь на 2 мм.

- 1 Установите кронштейн ① в приборную панель, затем выгните выступы наружу, чтобы обеспечить плотную фиксацию.



- 2 Прикрепите устройство к кронштейну ①, затем вставьте защитную манжету ③.



### Примечания

- Если фиксаторы не согнуты или выгнуты наружу, устройство не будет установлено надлежащим образом и может выпасть.
- Убедитесь, что 4 фиксатора на защитной манжете ③ надлежащим образом вставлены в отверстия, имеющиеся в устройстве.

## Снятие и установка передней панели

Подробные сведения см. в разделе “Снятие передней панели” (стр. 5).

## Перезагрузка устройства

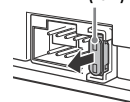
Подробные сведения см. в разделе “Перезагрузка устройства” (стр. 6).

## Замена предохранителя

При замене предохранителей обязательно используйте только те, которые соответствуют силе тока, указанной на оригинальном предохранителе. Если перегорел

предохранитель, проверьте подключение питания и замените предохранитель. Если после замены предохранитель снова перегорел, это может означать неисправность устройства. В этом случае обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Предохранитель  
(10 A)





З метою безпеки обов'язково встановіть цей пристрій у панель приладів автомобіля, оскільки задня сторона пристрою під час використання нагрівається. Докладніше див. «Підключення/встановлення» (стор. 20).

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

Маркування SE дійсне лише в країнах, у яких прийнято на законодавчому рівні. В основному це країни ЄЄЗ (Європейської економічної зони).

Дата виготовлення вказана на виробі та на його упаковці у наступному форматі: ММ.УУУУ, де ММ – місяць та УУУУ – рік виготовлення.



Виготовлено в Таїланді.

Виробник: Соні Корпорейшн, 1-7-1 Конан Міна-току Токіо, 108-0075 Японія.

Уповноважений представник в Україні з питань відповідності вимогам технічних регламентів: ТОВ «Соні Україна», вул. Іллінська, 8, м. Київ, 04070, Україна.

Справжнім Соні Корпорейшн заявляє, що тип радіообладнання [DSX-A112U/DSX-A110U/ЦИФРОВИЙ РЕСИВЕР] відповідає Технічному регламенту радіообладнання; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: <http://www.compliance.sony.ua/>

Це радіообладнання призначене для використання із затвердженими версіями програмного забезпечення, зазначеними в декларації відповідності. Програмне забезпечення, яке встановлене на це радіообладнання, перевірено на відповідність суттєвим вимогам Технічного регламенту радіообладнання.

Версія програмного забезпечення: 1\_

Умови зберігання

Продукцію зберігають в упакованому виді в темних, сухих, чистих, добре вентильованих приміщеннях, ізольованих від місць зберігання кислот і лугів.

Температура зберігання: від -20 до +60 °С.

Відносна вологість зберігання < 80 %, без утворення конденсату.

### **Попередження, якщо для замка запалювання не передбачено положення АСС**

Налаштуйте функцію AUTO OFF (стор. 11). Коли пристрій вимкнено й на його екрані відображається годинник, у зазначений час він вимкнеться повністю (або для цього можна натиснути кнопку OFF й утримувати її 1 секунду). Це попередить розрядження акумулятора. Якщо ви не налаштували функцію AUTO OFF, щоразу після вимкнення запалювання натискайте кнопку OFF і утримуйте її, доки дисплей не згасне.

### **Відмова від відповідальності щодо послуг, запропонованих третіми сторонами**

Послуги, запропоновані третіми сторонами, можуть змінюватися, призупинятися або припиняти роботу без попереднього повідомлення. Sony не несе жодної відповідальності в таких ситуаціях.

---

# Зміст

Довідник із частин і органів керування . . . . . 4

---

## Початок роботи

Від'єднання передньої панелі . . . . . 5  
Перезавантаження пристрою . . . . . 6  
Установлення годинника . . . . . 6  
Перевірка напруги акумулятора . . . . . 6  
Підключення пристрою USB . . . . . 6  
Підключення іншого портативного  
аудіопристрою . . . . . 7

---

## Прослуховування радіо

Прослуховування радіо . . . . . 7  
Використання системи радіоданих (RDS) . . . . . 8

---

## Відтворення

Відтворення пристрою USB . . . . . 9  
Пошук і відтворення композицій . . . . . 10

---

## Налаштування

Скасування режиму DEMO . . . . . 11  
Основні операції налаштування . . . . . 11  
Загальні налаштування (GENERAL) . . . . . 11  
Налаштування звуку (SOUND) . . . . . 13  
Налаштування дисплея (DISPLAY) . . . . . 13

---

## Додаткові відомості

Оновлення вбудованого ПЗ . . . . . 14  
Застережні заходи . . . . . 14  
Технічне обслуговування . . . . . 14  
Технічні характеристики . . . . . 15  
Пошук і усунення несправностей . . . . . 17  
Повідомлення . . . . . 19

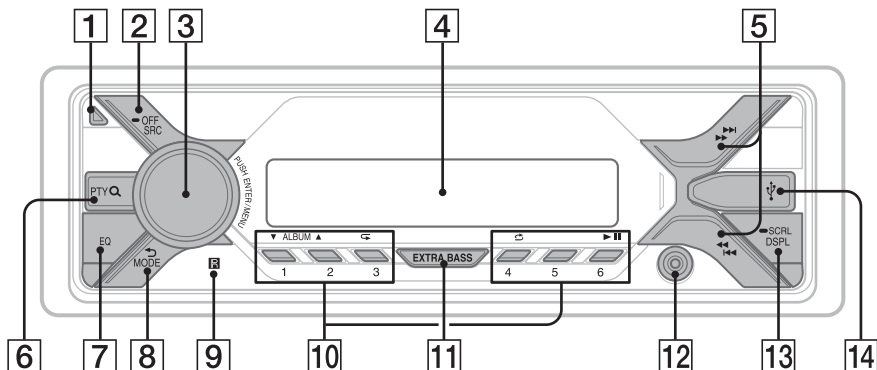
---

## Підключення/встановлення

Увага! . . . . . 20  
Список частин для встановлення . . . . . 20  
Підключення . . . . . 21  
Установлення . . . . . 23

# Довідник із частин і органів керування

## Основний пристрій



- 1** Кнопка розблокування передньої панелі
- 2** SRC (джерело)  
Увімкнення живлення.  
Змінення джерела.  
**OFF**  
Щоб вимкнути джерело й відобразити годинник, натисніть і потримайте протягом 1 секунди.  
Якщо натиснути й утримувати кнопку довше 2 секунд, живлення вимкнеться, а дисплей згасне.
- 3** Диск керування  
Повертайте для налаштування гучності.  
**PUSH ENTER**  
Вхід до вибраного пункту.  
Натисніть кнопку SRC, поверніть і натисніть диск керування для зміни джерела (дисплей згасне через 2 секунди).  
**MENU**  
Відкриття меню налаштувань.
- 4** Віконце дисплея
- 5** **⏮/⏭ (SEEK +/-)**  
Автоматичне настроювання на радіостанції.  
Натисніть і утримуйте, щоб настроїти на станцію вручну.  
**⏪/⏩ (попередня/наступна)**  
**⏴/⏵ (прискорене перемотування назад/прискорене перемотування вперед)**
- 6** PTY (тип програми)  
Вибір типу програми (PTY) в RDS.  
**Q (огляд) (стор. 10)**  
Перехід до режиму огляду під час відтворення.  
(Функція недоступна, якщо підключено пристрій USB в режимі Android™).
- 7** EQ (еквалайзер)  
Вибір кривої еквалайзера.
- 8** **⏪ (назад)**  
Повернення до попереднього екрана.  
**MODE (стор. 7)**
- 9** Приймач сигналів від пульта дистанційного керування

#### 10 Цифрові кнопки (1–6)

Приймоч збережених у пам'яті радіостанцій. Натисніть і утримуйте, щоб зберегти станції.

#### ALBUM ▼/▲

Пропускання альбому для аудіопристрою. Натисніть і утримуйте для безперервного пропускання альбомів.

(Функція недоступна, якщо підключено пристрій USB в режимі Android.)

#### ↶ (повторити)

(Функція недоступна, якщо підключено пристрій USB в режимі Android.)

#### ↻ (випадковий порядок)

(Функція недоступна, якщо підключено пристрій USB в режимі Android.)

#### ▶|| (відтворення/пауза)

#### 11 EXTRA BASS

Підсилення звучання басового звуку в синхронізації з рівнем гучності. Натисніть, щоб змінити параметр EXTRA BASS: [1], [2], [OFF].

#### 12 Вхідне гніздо AUX

#### 13 DSPL (дисплей)

Натисніть, щоб змінити індикацію на дисплеї.

#### ➡ SCRL (прокрутка)

Натисніть і утримуйте, щоб прокрутити індикацію на дисплеї.

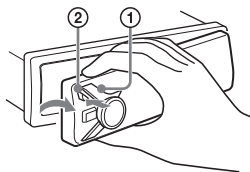
#### 14 Порт USB

## Початок роботи

### Від'єднання передньої панелі

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

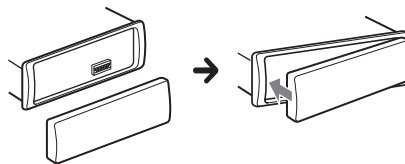
- 1 Натисніть і утримуйте кнопку OFF ①, доки пристрій не вимкнеться. Натисніть кнопку розблокування передньої панелі ②, а потім зніміть панель, потягнувши її до себе.



### 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.


### Приєднання передньої панелі



---

## Перезавантаження пристрою

Перед першим використанням пристрою, після заміни елемента живлення або зміни підключень пристрій потрібно перезавантажити.

- 1 Натисніть і утримуйте кнопки DSPL і  (назад)/MODE довше 2 секунд.

### Примітка

Перезавантаження пристрою призведе до стирання налаштувань годинника, а також певного збереженого вмісту.

## Налаштування країни/регіону

Після перезавантаження пристрою відкриється екран налаштування країни/регіону.



- 1 Коли відобразиться [SET AREA], натисніть кнопку ENTER.  
Відобразиться поточна країна або регіон.
- 2 Повертаючи диск керування, виберіть [EUROPE] або [RUSSIA], а потім натисніть диск керування.
- 3 Повертаючи диск керування, виберіть [YES] або [NO], а потім натисніть диск керування.  
У разі змінення країни або регіону пристрій перезавантажиться, після чого відобразиться годинник.

Цей параметр можна налаштувати в меню загальних налаштувань (стор. 11).

---

## Установлення годинника

- 1 Натисніть кнопку MENU, повертаючи диск керування, виберіть [GENERAL], а потім натисніть диск керування.
- 2 Повертаючи диск керування, виберіть [SET CLOCK-ADJ], а потім натисніть диск керування.  
Значення часу почне блимати.

- 3 Повертайте диск керування, щоб установити години та хвилини.  
Щоб перемістити цифрову індикацію, натискайте кнопку /  (SEEK -/+).

- 4 Після встановлення хвилин натисніть кнопку MENU.  
Настроювання буде завершено, і годинник почне працювати.

Щоб відобразити годинник, натисніть кнопку DSPL.

---

## Перевірка напруги акумулятора

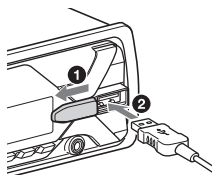
Можна перевірити поточну напругу акумулятора. (Функція недоступна, коли джерело вимкнено й відображається годинник.)

- 1 Натисніть кнопку DSPL кілька разів, доки не відобразиться дисплей напруги акумулятора.

---

## Підключення пристрою USB

- 1 Зменште гучність сигналу на пристрої.
- 2 Підключіть пристрій USB до цього пристрою.

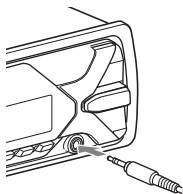




## Підключення іншого портативного аудіопристрою

- 1 Вимкніть портативний аудіопристрій.
- 2 Зменште гучність сигналу на пристрої.
- 3 Підключіть портативний аудіопристрій до вхідного гнізда AUX (стерео міні-гніздо) на пристрої за допомогою з'єднувального шнура (не входить до комплекту постачання)\*.

\* Обов'язково використовуйте штекер прямого типу.



- 4 Натискаючи кнопку SRC, виберіть пункт [AUX].

### Щоб вирівняти гучність підключеного пристрою відносно інших джерел

Запустіть відтворення на портативному аудіопристрої з помірною гучністю та встановіть на пристрої звичайну гучність прослуховування. Натисніть кнопку MENU, а потім виберіть [SOUND] → [SET AUX VOL.] (стор. 13).

## Прослуховування радіо

### Прослуховування радіо

Щоб прослухати радіо, натисніть кнопку SRC і виберіть [TUNER].

### Автоматичне збереження (BTM)

- 1 Натисніть кнопку MODE, щоб змінити діапазон (FM1, FM2, FM3, MW або LW).
- 2 Натисніть кнопку MENU, повертаючи диск керування, виберіть [GENERAL], а потім натисніть диск керування.
- 3 Повертаючи диск керування, виберіть [SET BTM], потім натисніть диск керування.

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

### Настроювання

- 1 Натисніть кнопку MODE, щоб змінити діапазон (FM1, FM2, FM3, MW або LW).
- 2 Настройте частоту.

#### Щоб настроїти вручну

Натиснувши й утримуючи кнопку ◀◀/▶▶ (SEEK -/+), знайдіть приблизну частоту, а потім натискайте кнопку ◀◀/▶▶ (SEEK -/+) кілька разів для точного настроювання на потрібну частоту.

#### Автоматичне настроювання

Натисніть кнопку ◀◀/▶▶ (SEEK -/+). Сканування зупиняється, коли пристрій знаходить радіостанцію.

## Збереження вручну

- 1 Під час прийому радіостанції, яку потрібно зберегти, натисніть і утримуйте цифрову кнопку (від 1 до 6), доки не з'явиться індикація [MEM].

## Прийом радіостанцій, збережених у пам'яті

- 1 Виберіть діапазон, а потім натисніть цифрову кнопку (від 1 до 6).

---

## Використання системи радіоданих (RDS)

### Налаштування альтернативних частот (AF) і повідомлень про ситуацію на дорогах (TA)

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 Натисніть кнопку MENU, повертаючи диск керування, виберіть [GENERAL], а потім натисніть диск керування.
- 2 Повертаючи диск керування, виберіть [SET AF/TA], а потім натисніть диск керування.
- 3 Повертаючи диск керування, виберіть [SET AF-ON], [SET TA-ON], [SET AF/TA-ON] або [SET AF/TA-OFF], а потім натисніть диск керування.

### Збереження станцій RDS із

### використанням налаштувань AF і TA

Можна запрограмувати станції RDS разом із налаштуваннями AF/TA. Установіть AF/TA, а потім збережіть станцію за допомогою BTM або вручну. Якщо програмування станцій здійснюється вручну, можна також запрограмувати станції без RDS.

### Приймання екстрених оголошень

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

### Регулювання гучності під час оголошення про ситуацію на дорогах

Рівень гучності 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 функції AF і REGIONAL увімкнено, пристрій не перемикатиметься на іншу регіональну станцію з потужнішим сигналом. Якщо ви залишаєте зону прийому цієї регіональної передачі, установіть [SET REG-OFF] у меню налаштувань [GENERAL] під час прийому FM-радіостанції (стор. 12).

Ця функція не працює у Великобританії та деяких інших країнах.

### Функція місцевого радіомовлення (тільки у Великобританії)

Ця функція дозволяє вибирати інші місцеві станції в певній місцевості, навіть якщо вони не закріплені за цифровими кнопками.

Під час прийому в діапазоні FM натисніть цифрову кнопку (від 1 до 6), на якій збережено місцеву станцію. Не пізніше ніж через 5 секунд знову натисніть цифрову кнопку місцевої станції. Повторюйте цю процедуру, доки не знайдете потрібну місцеву станцію.

## Вибір типів програм (PTY)

- 1 Натисніть PTY під час прийому FM-радіостанції.
- 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** (Поточні події), **INFO** (Інформація), **SPORT** (Спорт), **EDUCATE** (Освіта), **DRAMA** (Радіовистави), **CULTURE** (Культура), **SCIENCE** (Наука), **VARIED** (Різне), **POP M** (Поп-музика), **ROCK M** (Рок-музика), **EASY M** (Музика в дорозі), **LIGHT M** (Легка класична музика), **CLASSICS** (Традиційна класична), **OTHER M** (Інша музика), **WEATHER** (Погода), **FINANCE** (Фінанси), **CHILDREN** (Дитячі програми), **SOCIAL A** (Суспільні події), **RELIGION** (Релігія), **PHONE IN** (Вхідні дзвінки), **TRAVEL** (Подорожі), **LEISURE** (Відпочинок), **JAZZ** (Джазова музика), **COUNTRY** (Музика в стилі «кантрі»), **NATION M** (Етнічна музика), **OLDIES** (Старі хіти), **FOLK M** (Музика в стилі «фолк»), **DOCUMENT** (Документальні передачі)

## Установлення годинника (CT)

Дані CT, що передаються через RDS, налаштовують годинник.

- 1 Установіть для [SET CT] у [GENERAL] значення [SET CT-ON] (стор. 12).

## Відтворення

### Відтворення пристроєм USB

Можуть використовуватися пристрої USB\* типів AOA (Android Open Accessory) 2.0, MSC (пристрої-накопичувачі) і MTP (протокол передачі мультимедіа), сумісні зі стандартом USB. Залежно від типу пристрою USB на апараті можна вибрати режим Android або MSC/MTP. Для деяких моделей цифрових плеєрів або смартфонів з ОС Android може знадобитися режим MTP.

\* Наприклад, флеш-накопичувач USB, цифровий плеєр, смартфон з ОС Android

#### Примітки

- Для отримання докладних відомостей про сумісність пристрою USB див. веб-сайт підтримки, зазначений на останній сторінці обкладинки.
- Смартфони з інстанованою ОС Android 4.1 або новішої версії підтримують протокол Android Open Accessory 2.0 (AOA 2.0). Проте деякі смартфони можуть не повністю підтримувати AOA 2.0, навіть якщо інстановано ОС Android 4.1 або новішу версію.  
Для отримання докладних відомостей про сумісність вашого смартфона з ОС Android див. веб-сайт підтримки, зазначений на останній сторінці обкладинки.
- Відтворення наведених нижче файлів не підтримується.  
MP3/WMA/FLAC:
  - файли, захищені авторськими правами;
  - файли з DRM (керування цифровими правами);
  - багатоканальні аудіофайли.MP3/WMA:
  - файли з компресією без втрати даних.

Перед створенням підключення виберіть режим USB (режим Android або MSC/MTP) залежно від типу пристрою USB (стор. 12).

- 1 Підключіть пристрій USB до порту USB (стор. 6).

Розпочнеться відтворення.

Якщо пристрій USB вже підключено, для початку відтворення натискайте кнопку SRC, доки не відобразиться індикація [USB].

## 2 Відрегулюйте гучність на цьому апараті.

### Призупинення відтворення

Натисніть і утримуйте кнопку OFF протягом 1 секунди.

### Видалення пристрою



Припиніть відтворення та видаліть пристрій.

---

## Пошук і відтворення композицій

### Повторне відтворення та відтворення у випадковому порядку

Функція недоступна, якщо підключено пристрій USB в режимі Android.


- 1 Натискаючи під час відтворення кнопку  (повторити) або  (випадковий порядок) кілька разів, виберіть потрібний режим відтворення.


Для запуску відтворення у вибраному режимі може знадобитися деякий час.


Доступні режими відтворення різняться залежно від вибраного джерела звуку.

### Пошук композиції за назвою (Quick-BrowZer™)

Функція недоступна, якщо підключено пристрій USB в режимі Android.

- 1 Під час відтворення з USB натисніть кнопку \* для відображення списку категорій пошуку.

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


\* Під час відтворення з пристрою USB натисніть і утримуйте кнопку  (огляд) довше 2 секунд, щоб повернутися безпосередньо до початку списку категорій.

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

- 3 Повторіть крок 2, щоб знайти потрібну композицію.



Розпочнеться відтворення.

### Щоб вийти з режиму Quick-BrowZer

Натисніть кнопку  (огляд).

### Пошук шляхом пропуску елементів (режим швидкого переходу)

Функція недоступна, якщо підключено пристрій USB в режимі Android.

- 1 Натисніть кнопку  (огляд).
- 2 Натисніть кнопку  (SEEK +).
- 3 Поверніть диск керування, щоб вибрати елемент.

Швидкий перехід у списку відбувається з кроком, що становить 10 % від загальної кількості елементів.

- 4 Натисніть кнопку ENTER, щоб повернутися до режиму Quick-BrowZer.

Відобразиться вибраний елемент.


- 5 За допомогою диска керування виберіть потрібний елемент, після чого натисніть диск керування.

Розпочнеться відтворення.

## Налаштування

### Скасування режиму DEMO

Можна скасувати показ демонстраційного ролика, коли джерело вимкнено й відображається годинник.

- 1 Натисніть кнопку MENU, повертаючи диск керування, виберіть [GENERAL], а потім натисніть диск керування.
- 2 Повертаючи диск керування, виберіть [SET DEMO], а потім натисніть диск керування.
- 3 Повертаючи диск керування, виберіть [SET DEMO-OFF], а потім натисніть диск керування.  
Настроювання завершено.
- 4 Двічі натисніть кнопку  (назад).  
Дисплей повернеться в режим звичайного прийому/відтворення.

### Основні операції налаштування

Налаштування елементів виконуються за такими категоріями:

загальні налаштування (GENERAL), налаштування звуку (SOUND), налаштування дисплея (DISPLAY).

- 1 Натисніть кнопку MENU.
- 2 За допомогою диска керування виберіть категорію налаштувань, після чого натисніть диск керування.  
Настроювані елементи відрізняються залежно від джерела та параметрів.
- 3 За допомогою диска керування виберіть потрібні параметри, після чого натисніть диск керування.

### Щоб повернутися до попереднього дисплея

Натисніть кнопку  (назад).

### Загальні налаштування (GENERAL)

#### AREA

Установлення країни/регіону, де буде використовуватися цей пристрій: [EUROPE], [RUSSIA].

У разі змінення поточної країни або регіону пристрій перезавантажиться, після чого відобразатиметься годинник.  
(Функція доступна, тільки коли джерело вимкнено й відображається годинник.)

#### DEMO (демонстрація)

Активация демонстраційного режиму: [ON], [OFF].

#### CLOCK-ADJ (настроювання годинника) (стор. 6)

#### CAUT ALM (попереджувальний сигнал)

Активация попереджувального сигналу: [ON], [OFF] (стор. 5).

(Функція доступна, тільки коли джерело вимкнено й відображається годинник.)

#### BEEP

Активация звукового сигналу: [ON], [OFF].

#### AUTO OFF

Автоматичне вимкнення через певний час після вимкнення пристрою: [ON] (30 хвилин), [OFF].

#### STEERING

Ресетрація/скидання налаштувань пульта дистанційного керування на кермовому колесі.

(Функція доступна, коли під'єднання здійснюється за допомогою кабелю (не входить до комплекту постачання).) (Функція доступна, тільки коли джерело вимкнено й відображається годинник.)

## STR CONTROL (керування на кермі)

Вибір режиму вводу підключеного пульта дистанційного керування. Для уникнення несправностей перед використанням підберіть відповідний режим вводу для підключеного пульта дистанційного керування.

### CUSTOM

Режим вводу для пульта дистанційного керування на кермовому колесі.

### PRESET

Режим вводу для проводового пульта дистанційного керування, за винятком пульта дистанційного керування на кермовому колесі (вибирається автоматично під час виконання [RESET CUSTOM]).

## EDIT CUSTOM

Реєструє функції (SOURCE, ATT, VOL +/-, SEEK +/-) для пульта дистанційного керування на кермовому колесі:

- 1 Поверніть диск керування, щоб вибрати функцію, яку потрібно призначити для пульта дистанційного керування на кермовому колесі, а потім натисніть диск керування.
- 2 Коли [REGISTER] блимає, натисніть і утримуйте кнопку на пульті дистанційного керування на кермовому колесі, для якої потрібно призначити функцію. Коли реєстрацію завершено, відобразиться [REGISTER].
- 3 Щоб зареєструвати інші функції, повторіть кроки 1 і 2.

(Функція доступна, тільки коли для параметра [STR CONTROL] вибрано значення [CUSTOM].)

## RESET CUSTOM

Скидання налаштувань пульта дистанційного керування на кермовому колесі: [YES], [NO]. (Функція доступна, тільки коли для параметра [STR CONTROL] вибрано значення [CUSTOM].)

## Примітки

- Під час здійснення налаштувань на пристрої буде доступне тільки керування кнопками. З метою безпеки припаркуйте свій автомобіль, а потім виконайте цю настройку.
- Якщо під час реєстрації станеться помилка, усю раніше зареєстровану інформацію буде збережено. Виконайте процедуру реєстрації

знову, починаючи з тієї функції, де сталася помилка.

- Ця функція на деяких автомобілях недоступна. Для отримання докладних відомостей про сумісність автомобіля див. веб-сайт підтримки, зазначений на останній сторінці обкладинки.

---

## USB MODE

Змінення режиму USB: [ANDROID], [MSC/MTP]. (Функція доступна, тільки коли вибрано джерело USB.)

---

## СТ (точний час)

Активізація функції СТ: [ON], [OFF].

---

## AF/TA (альтернативні частоти/повідомлення про ситуацію на дорогах)

Увімкнення або вимкнення альтернативних частот (AF) і повідомлень про ситуацію на дорогах (TA): [AF-ON], [TA-ON], [AF/TA-ON], [AF/TA-OFF]. (Функція доступна за вибору будь-якого джерела.)

---

## REGIONAL

Обмеження прийому певним регіоном: [ON], [OFF]. (Доступно лише під час прийому сигналу FM.)

---

## BTM (пам'ять оптимальної настройки) (стор. 7)

(Функція доступна, тільки коли вибрано тюнер.)

---

## FIRMWARE

(Функція доступна, тільки коли джерело вимкнено й відображається годинник.)  
Перевірка/оновлення версії вбудованого ПЗ.  
Докладні відомості див. на сайті підтримки, зазначеному на останній сторінці обкладинки.

### FW VERSION (версія вбудованого ПЗ)

Відображення поточної версії вбудованого ПЗ.

### FW UPDATE (оновлення вбудованого ПЗ)

Запуск оновлення вбудованого ПЗ: [YES], [NO].

Оновлення вбудованого ПЗ триває кілька хвилин. Під час оновлення не переводьте запалення в положення OFF і не від'єднуйте пристрій USB.

---

## Налаштування звуку (SOUND)

Це меню доступне за вибору будь-якого джерела.

---

### EQ10 PRESET

Вибір кривої еквайзера з 10 кривих еквайзера або вимкнення еквайзера: [OFF], [R&B], [ROCK], [POP], [HIP-HOP], [EDM], [JAZZ], [SOUL], [COUNTRY], [KARAOKE]\*, [CUSTOM].

Налаштування кривої еквайзера можна зберегти для кожного джерела.

\* Якщо вибрано [KARAOKE], звук голосу під час відтворення приглушується, але не усувається повністю. Використання мікрофона не підтримується.

---

### EQ10 CUSTOM

Установлення [CUSTOM] з EQ10.

Налаштування кривої еквайзера:  
[BAND1] 32 Гц, [BAND2] 63 Гц, [BAND3] 125 Гц,  
[BAND4] 250 Гц, [BAND5] 500 Гц, [BAND6] 1 кГц,  
[BAND7] 2 кГц, [BAND8] 4 кГц, [BAND9] 8 кГц,  
[BAND10] 16 кГц.

Рівень гучності регулюється в діапазоні від -6 дБ до +6 дБ із кроком в 1 дБ.

---

### BALANCE

Регулювання звукового балансу: [RIGHT-15] – [CENTER] – [LEFT-15].

---

### FADER

Регулювання відносного рівня: [FRONT-15] – [CENTER] – [REAR-15].

---

### AUX VOL (гучність AUX)

Регулювання рівня гучності для кожного підключеного додаткового пристрою: [+18 dB] – [0 dB] – [-8 dB].

Цей параметр усуває потребу в регулюванні рівня гучності між джерелами.

(Функція доступна, тільки коли вибрано джерело AUX.)

---

---

## Налаштування дисплея (DISPLAY)

---

### DIMMER

Зміна яскравості дисплея: [ON], [OFF], [CLK] (годинник).

Щоб активувати цю функцію протягом лише певного часу, виберіть [CLK], а потім установіть час початку й закінчення.

– Щоб налаштувати яскравість за ввімкненою функцією регулювання освітлення: Установіть для [DIMMER] значення [ON], потім відрегулюйте [BRIGHTNESS].

– Щоб налаштувати яскравість за вимкненою функцією регулювання освітлення: Установіть для [DIMMER] значення [OFF], потім відрегулюйте [BRIGHTNESS].

Налаштування яскравості зберігається та застосовується, коли функція регулювання освітлення вмикається або вимикається.

---

### BRIGHTNESS

Регулювання яскравості дисплея.

Регульований діапазон яскравості: [1] – [10].

---

### SND SYNC (синхронізація звуку)

Увімкнення синхронізації підсвічування зі звуком: [ON], [OFF].

---

### AUTO SCR (автоматична прокрутка)

Автоматично прокручує довгі елементи: [ON], [OFF].

(Функція недоступна, якщо вибрано AUX або тюнер.)

---

## Додаткові відомості

### Оновлення вбудованого ПЗ

Щоб оновити вбудоване ПЗ, відвідайте веб-сайт підтримки, зазначений на останній сторінці обкладинки, а потім дійте згідно з онлайн-інструкціями.

#### Примітки

- Для оновлення вбудованого ПЗ потрібен пристрій USB (не входить до комплекту постачання). Збережіть програму оновлення на пристрої USB, підключіть його до порту USB і виконайте операцію оновлення.
- Оновлення вбудованого ПЗ триває кілька хвилин. Під час оновлення не переводьте запалення в положення OFF і не від'єднуйте пристрій USB.

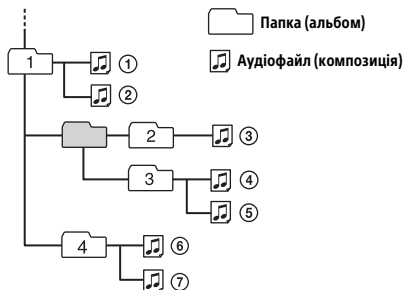
### Застережні заходи

- Дайте пристрою охолонути, якщо автомобіль припарковано під прямим сонячним промінням.
- Не залишайте передню панель або аудіопристрій 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 рідини на пристрій.

### Порядок відтворення аудіофайлів

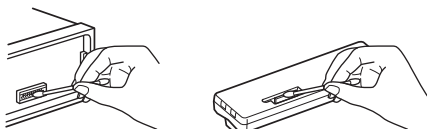


У разі виникнення питань або проблем із пристроєм, не описаних у цьому посібнику, зверніться до найближчого дилера Sony.

### Технічне обслуговування

#### 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. 5) і прочистьте контакти ватним тампоном. Не докладайте надмірних зусиль. В іншому разі 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:

Для параметра [AREA] встановлено значення [EUROPE]:

87,5 МГц – 108,0 МГц

Для параметра [AREA] встановлено значення [RUSSIA]:

FM1/FM2: 87,5 МГц – 108,0 МГц

(з інтервалом 50 кГц)

FM3: 65 МГц – 74 МГц (з інтервалом 30 кГц)

Гніздо антени:

З'єднувач для зовнішньої антени

Використовувана чутливість: 7 дБф

Вибірковість: 75 дБ при 400 кГц

Відношення сигнал/шум: 73 дБ

Розділення: 50 дБ на 1 кГц

Частотна характеристика: 20 Гц – 15000 Гц

### MW/LW

Діапазон настроювання:

MW: 531 кГц – 1602 кГц

LW: 153 кГц – 279 кГц

Гніздо антени:

З'єднувач для зовнішньої антени

Чутливість: MW: 26 мкВ, LW: 50 мкВ

## Програвач USB

Інтерфейс: USB (повношвидкісний)

Максимальний струм: 500 мА

Максимальна кількість папок і файлів, що розпізнаються:

папок (альбомів): 256

файлів (композицій) у папці: 256

Сумісна версія протоколу Android Open Accessory (AOA): 2.0

Кодек:

MP3 (.mp3)

Швидкість передачі даних: 8 Кбіт/с – 320 Кбіт/с (підтримується VBR (перемінна швидкість передачі даних))

Частота дискретизації: 16 кГц – 48 кГц

WMA (.wma)

Швидкість передачі даних: 32 Кбіт/с –

192 Кбіт/с (підтримується VBR

(перемінна швидкість передачі даних))

Частота дискретизації: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц

FLAC (.flac)

Розрядність: 16 біт, 24 біт

Частота дискретизації: 44,1 кГц, 48 кГц

## Підсилювач потужності

Вихід: виходи динаміків

Повний опір динаміків: 4 Ом – 8 Ом

Максимальна вихідна потужність: 55 Вт × 4 (за 4 Ом)

## Загальні проблеми

Виходи:

Термінал аудіовиходів (REAR)

Антенa з електричним приводом/термінал керування підсилювачем потужності (REM OUT)

Входи:

Вхідний термінал пульта дистанційного керування

Вхідне гніздо антени

Вхідне гніздо AUX (стерео міні-гніздо)

Порт USB

Вимоги до живлення: автомобільний акумулятор постійного струму напругою 12 В (із заземленням негативного контакту)

Номинальне споживання струму: 10 А

Розміри:

прибл. 178 мм × 50 мм × 119 мм (ш/в/г)

Монтажні розміри:

прибл. 182 мм × 53 мм × 102 мм (ш/в/г)

Вага: прибл. 0,7 кг

Комплект постачання:

Основний пристрій (1)

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.

Транспортувати в оригінальній упаковці виробника. Під час транспортування не кидати, оберігати від падінь, ударів, не піддавати надмірній вібрації.

## Авторські права

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

Даний виріб захищений певними правами інтелектуальної власності корпорації Microsoft Corporation. Використання або поширення такої технології, окрім як у даному пристрої, заборонене без ліцензії корпорації Microsoft або уповноваженого представництва корпорації Microsoft.

Android є торговою маркою корпорації Google Inc.

### libFLAC

Авторське право (C) 2000–2009 Josh Coalson  
Авторське право (C) 2011–2013 Xiph.Org Foundation

Розповсюдження та використання у вихідній та двійковій формах, зі змінами або без них, дозволяється лише за умов дотримання наведених нижче вимог.

- У разі розповсюдження вихідного коду мають залишатися в силі зазначені вище повідомлення про авторські права, цей список умов і подальша відмова від відповідальності.
- У разі розповсюдження у двійковій формі мають бути вказані зазначені вище авторські права, цей список умов і подальше застереження про обмеження відповідальності в документації та/або інших матеріалах, що додаються до продукту.

— Ані назва організації Xiph.org Foundation, ані імена її співробітників не можуть бути використані для підтримки або сприяння продажу продуктів, розроблених із використанням цього програмного забезпечення, без попереднього письмового дозволу.

ЦЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДАЄТЬСЯ ВЛАСНИКАМИ АВТОРСЬКИХ ПРАВ І ВИКОНАВЦЯМИ ЗА ПРИНЦИПОМ «ЯК Є», І БУДЬ-ЯКІ ПРЯМО ВИРАЖЕНІ ТА ДОМИСЛЮВАНІ ГАРАНТІЇ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДОМИСЛЮВАНІ ГАРАНТІЇ ТОВАРНОГО СТАНУ ТА ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ, ВІДХИЛЯЮТЬСЯ. ОРГАНІЗАЦІЯ XIPH.ORG FOUNDATION АБО ЇЇ СПІВРОБІТНИКИ ЗА ЖОДНИХ ОБСТАВИН НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКІ ПРЯМІ, НЕПРЯМІ, ВИПАДКОВІ, ОСОБЛИВІ, ШТРАФНІ АБО ПЕРЕДБАЧУВАНІ НЕПРЯМІ ЗБИТКИ (В ТОМУ ЧИСЛІ ЗА ПОСТАЧАННЯ ТОВАРІВ-ЗАМІННИКІВ АБО ПОСЛУГ, НЕМОЖЛИВІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ, ВТРАТУ ДАНИХ АБО ПРИБУТКІВ ЧИ ПРИПИНЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА), ШО СПРИЧИНЕНІ НЕЗАЛЕЖНО ВІД ПРИЧИНИ ТА ВИДУ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ — ЗА ДОГОВІРНИМИ, БЕЗУМОВНИМИ ЗОБОВ'ЯЗАННЯМИ АБО ВНАСЛІДОК ПРАВОПОРУШЕНЬ (У ТОМУ ЧИСЛІ ЧЕРЕЗ НЕДБАЛИСТЬ ЧИ ІНШІ ОБСТАВИНИ), ЯКІ ВИНИКАЮТЬ ВНАСЛІДОК ВИКОРИСТАННЯ ЦЬОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, НАВІТЬ ЯКЩО ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ ЗБИТКІВ БУЛО ПОПЕРЕДЖЕНО.

---

## Пошук і усунення несправностей

Наведений нижче контрольний список допоможе вам вирішити проблеми, які можуть виникнути з пристроєм.

Перш ніж переглянути наведений нижче контрольний список, перевірте підключення та робочі процедури.

Докладніше про використання запобіжника та зняття пристрою з панелі приладів див. в розділі «Підключення/встановлення» (стор. 20).

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

---

### Загальні проблеми

#### Немає звуку або він дуже слабкий.

- Регулятор рівня сигналу [FADER] не встановлено в положення для системи з 2 динаміками.
- Гучність апарата та/або підключеного пристрою дуже низька.
  - Збільште гучність апарата й підключеного пристрою.

---

#### Відсутній звуковий сигнал.

- 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 зміни положення замка запалювання.

- Шнури неправильно підключені до додаткового гнізда живлення автомобіля.

---

#### Під час відтворення або прийому запускається демонстраційний режим.

- Якщо не виконувати жодних дій протягом 5 хвилин, коли ввімкнено [DEMO-ON], запуститься демонстраційний режим.
  - Установіть значення [DEMO-OFF] (стор. 11).

---

#### Індикація у віконці дисплея зникла або не відображається.

- Регулятор підсвічування встановлено в положення [DIM-ON] (стор. 13).
- Дисплей вимикається, якщо натиснути й потримати кнопку OFF.
  - Натисніть кнопку OFF на пристрої та утримуйте її, доки дисплей не ввімкнеться.
- Контакти забруднені (стор. 14).


---

#### Дисплей/підсвічування блимає.

- Подається недостатньо живлення.
  - Переконайтеся, що на пристрій подається достатньо живлення від автомобільного акумулятора. (Вимога до живлення: 12 В постійного струму.)

---

#### Кнопки операцій не функціонують.

- Натисніть і утримуйте кнопки DSPL і /MODE довше 2 секунд, щоб перезавантажити пристрій. Вміст, збережений у пам'яті, буде стерто. З міркувань безпеки не виконуйте операцію перезавантаження під час керування автомобілем.

---

### Радіоприйом

#### Не приймаються сигнали радіостанцій.

#### Звук супроводжується шумами.

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

---

#### Не вдається знайти запрограмовані станції.

- Трансльований сигнал надто слабкий.

У діапазоні FM3 неможливо настроїти частоти 65 МГц – 74 МГц.

- Для [AREA] вибрано [EUROPE].
  - Установіть для [AREA] значення [RUSSIA] (стор. 11).

## RDS

Не приймаються послуги RDS (коли для параметра [AREA] встановлено значення [RUSSIA]).

- Вибрано FM3.
  - Виберіть FM1 або FM2.
- Послуги RDS недоступні в поточному регіоні.

Після кількох секунд прослуховування запускається функція SEEK.

- Станція не є TP-станцією або транслює слабкий сигнал.
  - Вимкніть TA (стор. 8).

Немає повідомлень про поточну ситуацію на дорогах.

- Увімкніть TA (стор. 8).
- 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 кнопку **◀▶** (SEEK +/-), коли блимає назва програмної послуги. З'явиться повідомлення [PI SEEK], і пристрій почне шукати іншу частоту з такими самими даними PI (програмна ідентифікація).

## Відтворення з пристрою USB

Не відтворюються елементи через концентратор USB.

- Пристрою не вдається розпізнати пристрій USB через концентратор USB.

Для початку відтворення із пристрою USB потрібно більше часу.

- Структура дерева файлів у пристрої USB складна.

Переривчастість звуку.

- Звук може бути переривчастим через високу швидкість передачі даних.
- У деяких випадках відтворення файлів із DRM (керування цифровими правами) неможливо.

Не відтворюється аудіофайл.

- Пристрій USB, відформатований за допомогою файлових систем, відмінних від FAT16 або FAT32, не підтримується.\*

\* Цей апарат підтримує системи FAT16 і FAT32, проте деякі пристрої USB можуть бути несумісними з усіма цими системами. Докладнішу інформацію див. в інструкції з експлуатації пристрою USB або зв'яжіться з виробником.

Не вдається виконати операції пропуску альбому, пропуску елементів (режим швидкого переходу) і пошуку композиції за назвою (Quick-BrowZer).

- Ці операції недоступні, якщо підключено пристрій USB у режимі Android.
  - Установіть для [USB MODE] значення [MSC/MTP] (стор. 12).
- На пристрої встановлено неправильний режим USB.
  - Переконайтеся, що для USB на пристрої встановлено режим MSC/MTP.

У режимі Android звук з апарата не відтворюється.

- Коли апарат знаходиться в режимі Android, звук відтворюється тільки зі смартфона з ОС Android.
  - Перевірте стан програми відтворення аудіо на смартфоні з ОС Android.
  - Залежно від смартфона з ОС Android можуть виникнути проблеми з відтворенням.

---

## Повідомлення

Під час роботи пристрою можуть з'являтися такі повідомлення.

---

**HUB NO SUPRT:** цей пристрій не підтримує концентратори USB.

---

**INVALID**

→ Вибрана операція може не підтримуватися.

---

**NO AF:** відсутні альтернативні частоти.

→ Натисніть кнопку **◀◀/▶▶** (SEEK -/+), коли блимає назва програмної послуги. Пристрій почне шукати іншу частоту з такими самими даними PI (ідентифікація програми) (з'явиться повідомлення [PI SEEK]).

---

**NO TP:** відсутні програми про ситуацію на дорогах.

→ Пристрій продовжуватиме пошук доступних TP-станцій.

---

**NOT SUPPORT - ANDROID MODE**

→ До апарата підключено пристрій USB, який не підтримує протокол AOA (Android Open Accessory) 2.0, коли для параметра [USB MODE] встановлено значення [ANDROID].  
— Установіть для [USB MODE] значення [MSC/MTP] (стор. 12).

---

**OVERLOAD:** пристрій USB переповнений.

→ Від'єднайте пристрій USB, а потім змініть джерело, натиснувши кнопку SRC.  
→ Пристрій USB несправний, або підключено пристрій, який не підтримується.

---

**READ:** триває зчитування інформації.

→ Дочекайтеся завершення зчитування – відтворення розпочнеться автоматично. Залежно від структури файлу цей процес може тривати деякий час.

---

**USB ERROR:** не відтворюється пристрій USB.

→ Знову підключіть пристрій USB.

---

**USB NO DEV:** пристрій USB не під'єднано або не розпізнано.

→ Переконайтеся, що пристрій USB або кабель USB надійно під'єднано.

---

**USB NO MUSIC:** відсутній відтворюваний файл.

→ Під'єднайте пристрій USB з відтворюваними файлами (стор. 15).

---

**USB NO SUPRT:** пристрій USB не підтримується.

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

---

## Щодо роботи пульта дистанційного керування на кермовому колесі:

---

**ERROR:** під час реєстрації функції сталася помилка.

→ Виконайте процедуру реєстрації знову, починаючи з тієї функції, де сталася помилка (стор. 12).

---

**TIMEOUT:** процедуру реєстрації функції не виконано у зв'язку з перевищенням ліміту часу.

→ Спробуйте завершити процедуру реєстрації, поки блимає [REGISTER] (близько 6 секунд) (стор. 12).

---

## Операція оновлення вбудованого ПЗ:

---

**FILE ERROR:** на пристрої USB відсутня програма оновлення.

→ Збережіть програму оновлення на пристрої USB та спробуйте знову (стор. 14).

---

**UPDATE ERROR PRESS ENTER:** оновлення вбудованого ПЗ не завершено належним чином.

→ Натисніть кнопку ENTER, щоб закрити повідомлення, і спробуйте знову. Під час оновлення не переводьте запалення в положення OFF і не від'єднуйте пристрій USB (стор. 14).

→ Вставте пристрій USB, на якому зберігається програма оновлення, а потім натисніть ENTER.

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

## Підключення/встановлення

### Увага!

- Під'єднайте всі заземлені кабелі до спільної точки заземлення.
- Запобігайте потраплянню проводки під гвинти або між рухомих деталей (наприклад, між напрямними сидіння).
- Перед створенням підключень вимкніть запалювання автомобіля, щоб запобігти короткому замиканню.
- Підключіть кабель живлення ④ спочатку до пристрою та динаміків, а потім — до додаткового роз'єму живлення.
- З міркувань безпеки обов'язково ізолюйте всі вільні непід'єднані кабелі електроізолювальною стрічкою.

### Застережні заходи

- Уважно виберіть місце для встановлення, щоб пристрій не перешкодив нормальному керуванню автомобілем.
- Уникайте встановлення пристрою в місцях, що піддаються впливу пилу, бруду, надмірної вібрації або високої температури, наприклад у місцях, на які падає пряме сонячне проміння, або біля вентиляційних отворів обігрівача.
- Для безпечного та надійного встановлення використовуйте монтажне обладнання тільки з комплекту постачання.

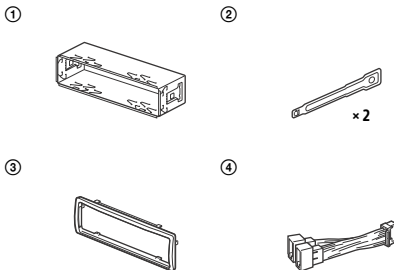
#### Примітка щодо кабелю живлення (жовтий)

За підключення пристрою разом з іншими стереокомпонентами сила струму в контурі автомобіля має бути вищою за суму значень сили струму, указаних на плавких запобіжниках кожного компонента.

#### Регулювання кута встановлення

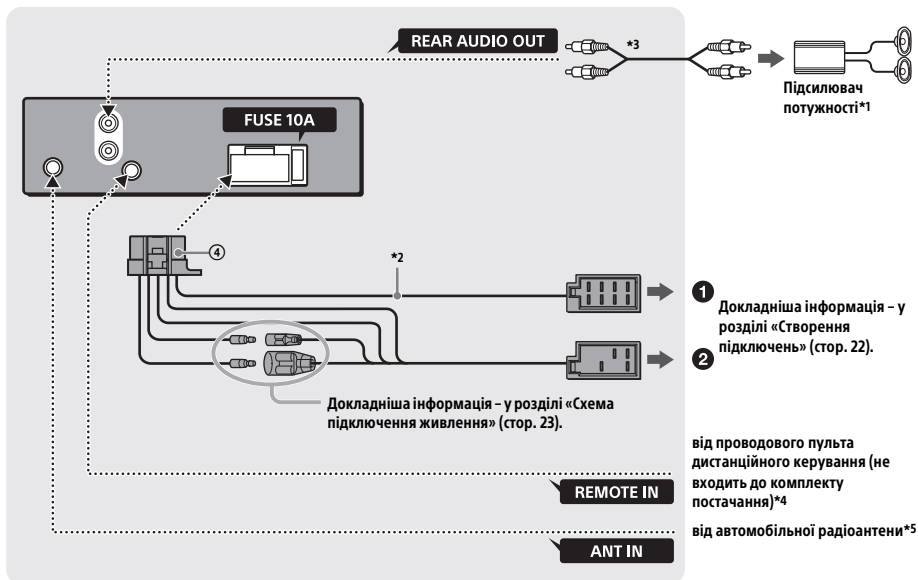
Відрегулюйте кут встановлення так, щоб він був не більший за 45°.

## Список частин для встановлення



- Цей список частин не охоплює повний комплект постачання.
- Кронштейн ① і захисна манжета ③ прикріплюються до пристрою перед комплектацією. Перед установленням пристрою скористайтеся демонтажними ключами ②, щоб від'єднати кронштейн ① від пристрою. Докладніша інформація – у розділі «Від'єднання захисної манжети та кронштейна» (стор. 23).
- Збережіть на майбутнє ці демонтажні ключі ②, оскільки вони потрібні для знімання пристрою з автомобіля.

# Підключення



\*1 Не входить до комплекту постачання.

\*2 Повний опір динаміків: 4 Ом – 8 Ом × 4.

\*3 Шнур RCA з контактними штирками (не входить до комплекту постачання).

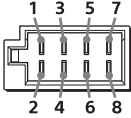
\*4 Залежно від типу автомобіля, можливо, знадобиться використати адаптер для проводового пульта дистанційного керування (не входить до комплекту постачання). Докладнішу інформацію про використання проводового пульта дистанційного керування див. в розділі «Використання проводового пульта дистанційного керування» (стор. 23).

\*5 Залежно від типу автомобіля, можливо, знадобиться використати адаптер (не входить до комплекту постачання), якщо не підходить з'єднувач для зовнішньої антени.

## Створення підключень

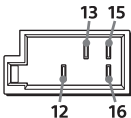
Якщо антена з електричним приводом не має релейної стійки, підключення цього пристрою за допомогою кабелю живлення з комплекту ④ може пошкодити антену.

### ① До роз'єму динаміка автомобіля



1		⊕	Фіолетовий
2	Задній динамік (правий)	⊖	Фіолетовий/з чорними смужками
3		⊕	Сірий
4	Передній динамік (правий)	⊖	Сірий/з чорними смужками
5		⊕	Білий
6	Передній динамік (лівий)	⊖	Білий/з чорними смужками
7		⊕	Зелений
8	Задній динамік (лівий)	⊖	Зелений/з чорними смужками

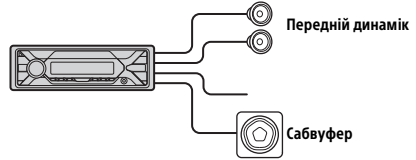
### ② До гнізда живлення автомобіля



12	Неперервне постачання живлення	Жовтий
13	Антена з електричним приводом/керування підсилювачем потужності (REM OUT)	Синій/з білими смужками
15	Імпульсне постачання живлення	Червоний
16	Заземлення	Чорний

## Просте підключення сабвуфера

Сабвуфер можна використовувати без підсилювача потужності, якщо він підключений до кабелю заднього динаміка.



### Примітки

- Необхідно підготувати проводи задніх динаміків.
- Щоб уникнути пошкоджень, використовуйте сабвуфер із повним опором 4 Ом – 8 Ом і відповідною гранично допустимою потужністю.

## Підключення запам'ятовувальної системи

Якщо підключено жовтий кабель електроживлення, живлення завжди постачатиметься до запам'ятовувальної схеми навіть за вимкненого запалювання.

## Підключення динаміків

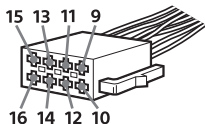
- Перед підключенням динаміків вимкніть пристрій.
- Щоб уникнути пошкоджень, використовуйте динаміки з повним опором 4 Ом – 8 Ом і відповідною гранично допустимою потужністю.



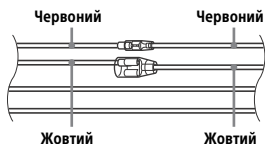
## Схема підключення живлення

Перевірте роз'єм підключення допоміжного живлення автомобіля та правильно розподіліть з'єднання кабелів (залежно від типу автомобіля).

Допоміжний роз'єм живлення

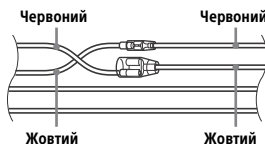


## Загальна схема підключення



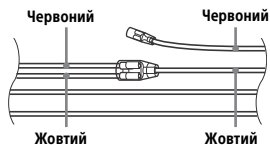
12	Неперервне постачання живлення	Жовтий
15	Імпульсне постачання живлення	Червоний

## Якщо червоний і жовтий проводи переставлено місцями



12	Імпульсне постачання живлення	Жовтий
15	Неперервне постачання живлення	Червоний

## Якщо автомобіль не має положення АСС



Після перевірки відповідності з'єднань і проводів імпульсного постачання живлення підключіть пристрій до автомобільного контуру електроживлення. Якщо виникли запитання або проблеми з пристроєм, не описані в цій інструкції, зверніться по допомогу до дилера автомобільної компанії.

## Використання проводового пульта дистанційного керування

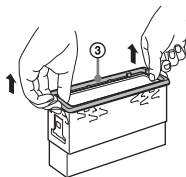
- Щоб активувати проводовий пульт дистанційного керування, установіть для [STR CONTROL] у [SET STEERING] значення [PRESET] (стор. 11).

## Установлення

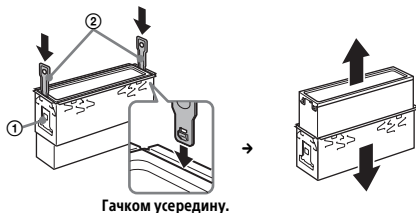
### Від'єднання захисної манжети та кронштейна

Перед установленням пристрою від'єднайте захисну манжету ③ та кронштейн ① від пристрою.

- Захопіть обидва краї захисної манжети ③ й витягніть її.



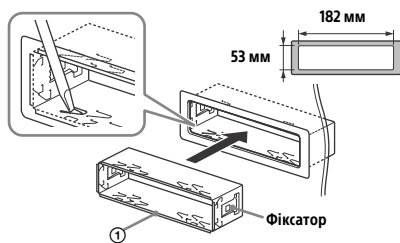
- 2 Вставте разом обидва демонтажні ключі ② до клацання. Потягніть кронштейн ① донизу, а потім потягніть пристрій догори, щоб від'єднати його.



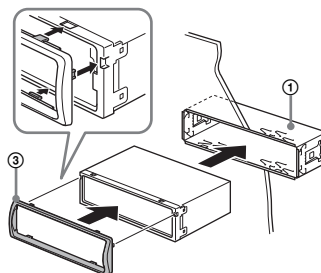
## Установлення пристрою в панель приладів

Перед установленням переконайтеся, що фіксатори з обох сторін кронштейна ① зігнуті всередину на 2 мм.

- 1 Установіть кронштейн ① у панель приладів, а потім вигніть виступи назовні, щоб забезпечити щільну фіксацію.



- 2 Приєднайте пристрій до кронштейна ①, а потім вставте захисну манжету ③.



### Примітки

- Якщо фіксатори випрямлені або зігнуті назовні, пристрій не буде встановлений належним чином і може випасти.
- Переконайтеся, що 4 фіксатори на захисній манжеті ③ належним чином встановлені в отвори, наявні в апараті.

## Від'єднання та приєднання передньої панелі

Докладніша інформація – у розділі «Від'єднання передньої панелі» (стор. 5).

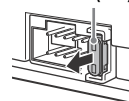
## Перезавантаження пристрою

Докладніша інформація – у розділі «Перезавантаження пристрою» (стор. 6).

## Заміна запобіжника

Замінюючи запобіжник, переконайтеся, що новий запобіжник розрахований на таку саму силу струму, як і оригінальний. Якщо запобіжник перегорає, перевірте підключення живлення та замініть запобіжник. Якщо запобіжник перегорає знову після заміни, причиною цього може бути внутрішня несправність. У такому разі зверніться до найближчого дилера Sony.

### Запобіжник (10 A)





### **Сайт для получения поддержки**

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

### **Сайт підтримки**

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

**<https://www.sony.eu/support>**

Зарегистрируйте ваш продукт на:

Зареєструйте свій продукт он-лайн на:

**<https://www.sony.eu/mysony>**

Импортер на территории стран Таможенного союза АО "Сони Электроникс", Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Казахстана АО "Сони Электроникс" Представительство в Казахстане, 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Достык, дом 117/7

Қазақстан жеріндегі тұтынушылардың шағым-талаптарын қабылдауға уәкілетті ұйым «Сони Электроникс» АҚ Қазақстандағы Өкілдігі, 050010, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Достық даңғылы, 117/7 үй

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

©2017 Sony Corporation Printed in Thailand