

## ПЕРСОНАЛЬНАЯ АУДИОСИСТЕМА

## ПЕРСОНАЛЬНА АУДІОСИСТЕМА

Инструкция по эксплуатации	RU
----------------------------	----

Інструкція з експлуатації	UA
---------------------------	----

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Чтобы снизить риск возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.**

Чтобы снизить риск возникновения пожара, не закрывайте вентиляционные отверстия устройства газетами, скатертями, шторами и т.п. Не подвергайте устройство воздействию источников открытого пламени (например, горящих свечей). Чтобы снизить риск возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте данное устройство воздействию капель или брызг жидкости, не ставьте на него предметы, наполненные жидкостями, например вазы.

Поскольку для отключения основного блока от сетевого питания используется сетевая вилка, подключите основной блок к легкодоступной розетке. В случае неполадок в работе основного блока немедленно выньте сетевую вилку из розетки.

Не устанавливайте устройство в места с ограниченным пространством, например книжные шкафы или встроенную мебель.

Не подвергайте батареи или устройства с установленными батареями воздействию мощных источников тепла, например солнечных лучей и огня.

Основной блок не отключен от источника питания до тех пор, пока он подключен к розетке переменного тока, даже если сам основной блок выключен.

Данное оборудование прошло испытания и признано соответствующим ограничениям, установленным директивой ЕМС по использованию соединительных кабелей короче 3 метров.

## Для покупателей в Европе



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

Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Europe Only



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

Данный знак на элементе питания или упаковке означает, что элемент питания, поставляемый с устройством, нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. На некоторых элементах питания данный символ может комбинироваться с символом химического элемента. Символы ртути (Hg) или свинца (Pb) указываются, если содержание данных металлов более 0,0005% (для ртути) и 0,004% (для свинца) соответственно. Обеспечивая правильную утилизацию использованных элементов питания, вы предотвращаете негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей, возникающее при неправильной утилизации. Вторичная переработка материалов, использованных при изготовлении элементов питания, способствует сохранению природных ресурсов. При работе устройств, для которых в целях безопасности, выполнения каких-либо действий или сохранения имеющихся в памяти устройств данных необходима подача постоянного питания от встроеного элемента питания, замену такого элемента питания следует производить только в специализированных сервисных центрах.

Для правильной утилизации использованных элементов питания, после истечения срока службы, сдавайте их в соответствующий пункт по сбору электронного и электрического оборудования. Об использовании прочих элементов питания, пожалуйста, узнайте в разделе, в котором даны инструкции по извлечению элементов питания из устройства, соблюдая меры безопасности. Сдавайте использованные элементы питания в соответствующие пункты по сбору и переработке использованных элементов питания.

Для получения более подробной информации о вторичной переработке данного изделия или использованного элемента питания, пожалуйста, обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

**Для покупателей в России**



Персональная аудиосистема  
Изготовитель: Сони Корпорейшн  
Адрес: 1-7-1, Конан, Минато-ку,  
Токио, 108-0075 Япония  
Страна-производитель: Китай

Импортер на территории стран  
Таможенного союза  
ЗАО «Сони Электроникс», Россия,  
123103, Москва, Карамышевский  
проезд, 6

RU



Класс защиты от поражения электрическим током II

Дата производства указана на штриховом коде изделия и/или на коробке.

Например: XX.XXXX

Первые две цифры означают месяц, а последние четыре цифры означают год.

Устройство предназначено только для использования в помещениях.

Эта персональная аудиосистема предназначена для воспроизведения аудио с iPod/iPhone или устройств USB, потоковой музыки с NFC-совместимого смартфона, устройства Bluetooth и радио FM/AM.

## **ИНФОРМАЦИЯ О ДЕКЛАРИровании ПРОДУКЦИИ**

Модуль беспроводной передачи данных J20H066, встраиваемый в персональные аудиосистемы, моделей FST-GTK37iP/FST-GTK17iP/RDH-GTK37iP/RDH-GTK17iP с торговой маркой SONY

Декларация зарегистрирована Федеральным Агентством Связи (Регистрационный номер в Госреестре: Д-РД-2100 от 28.09.2012)

Декларация соответствия:	Д-РД-2100
Дата принятия декларации:	21.09.2012
Декларация действительна до:	21.09.2018

Модуль беспроводной передачи данных J20H066, встраиваемый в модели FST-GTK37iP/FST-GTK17iP/RDH-GTK37iP/RDH-GTK17iP соответствует требованиям нормативных документов:	“Правила применения оборудования радиодоступа. Часть 1. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц” утвержденные Приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124 (зарегистрирован в Минюсте России 12.10.2010., регистрационный № 18695)
Срок службы:	7 (семь) лет

**Для покупателей в Казахстане**  
Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Казахстана  
ЗАО «Сони Электроникс»  
Представительство в Казахстане,  
050059, Алматы, улица Иванилова,  
д. 58

## Уведомление о лицензии и товарных знаках

- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano и iPod touch являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Lightning является товарным знаком Apple Inc.
- “Made for iPod” и “Made for iPhone” означает, что электронное устройство было разработано специально для подключения к iPod или iPhone соответственно и было сертифицировано разработчиком как соответствующее техническим стандартам Apple. Компания Apple не несет ответственность за работу этого устройства или его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам. Обратите внимание, что использование данного аксессуара с iPod или iPhone может повлиять на работу беспроводного соединения.
- Словесный знак *Bluetooth*<sup>®</sup> и логотипы являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих знаков Sony Corporation осуществляется по лицензии. Остальные товарные знаки и фирменные наименования принадлежат их соответствующим владельцам.
- Метка N является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком NFC Forum, Inc. в США и других странах.
- Android является товарным знаком Google Inc.
- Технология аудиокodирования MPEG Layer-3 и соответствующие патенты имеют лицензию Fraunhofer IIS и Thomson.
- Windows Media является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Данное изделие защищено определенными правами на интеллектуальную собственность Microsoft Corporation. Запрещено использование или распространение указанной технологии вне данного изделия без лицензии Microsoft или уполномоченных дочерних компаний Microsoft.
- Все остальные товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки принадлежат их соответствующим владельцам. В настоящем руководстве знаки <sup>TM</sup> и <sup>®</sup> не указываются.

---

# Оглавление

Описание деталей и элементов управления.....	7
--	---

---

## Начало работы

Надежное подключение системы.....	10
Использование iPod/iPhone.....	11
Настройка часов.....	12

---

## Основные функции

Воспроизведение iPod/iPhone.....	13
Воспроизведение с устройства USB .....	14

---

## Bluetooth

О беспроводной технологии Bluetooth .....	15
Прослушивание музыки с устройства Bluetooth посредством беспроводного подключения .....	16
Настройка аудиокодеков Bluetooth .....	20
Включение/выключение режима ожидания Bluetooth .....	20

---

## Радио

Прослушивание радиостанций.....	21
---------------------------------	----

---

## Настройка звука

Регулировка громкости.....	23
Воссоздание атмосферы вечеринки (DJ EFFECT) .....	23
Выбор вертикального звукового эффекта .....	23

---

## Другие операции

Установка подсветки .....	24
Использование таймеров.....	24
Изменение отображения .....	25
Использование дополнительной аппаратуры .....	26
Отключение кнопок основного блока (Защита от детей) .....	26
Настройка/отключение функции автоматического перехода в режим ожидания .....	27

---

## Дополнительная информация

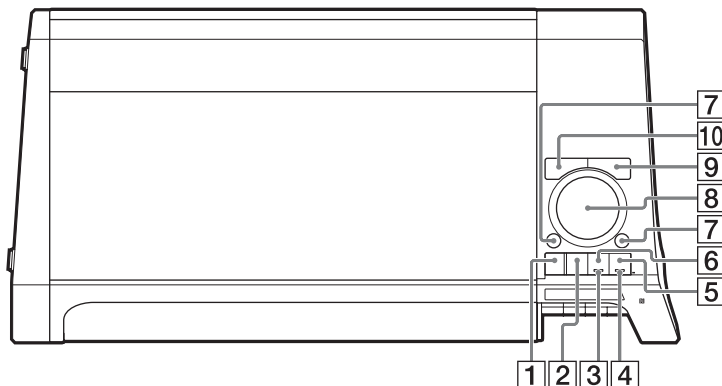
Веб-сайты с информацией о совместимых устройствах.....	27
Устранение неполадок .....	27
Сообщения.....	32
Меры предосторожности ...	33
Технические характеристики.....	34

# Описание деталей и элементов управления

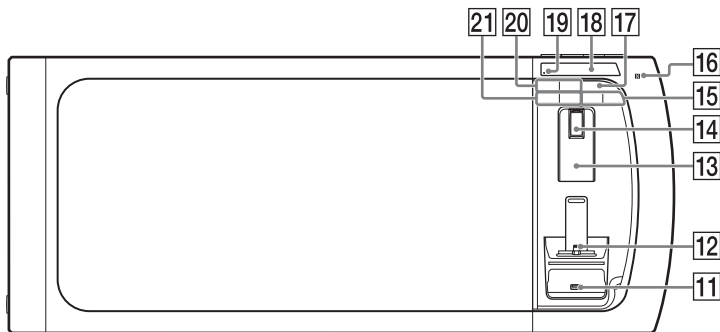
В данном руководстве описаны основные действия с пультом дистанционного управления, однако эти же операции можно также выполнить с помощью кнопок на основном блоке, имеющих такие же или схожие названия.

## Основной блок

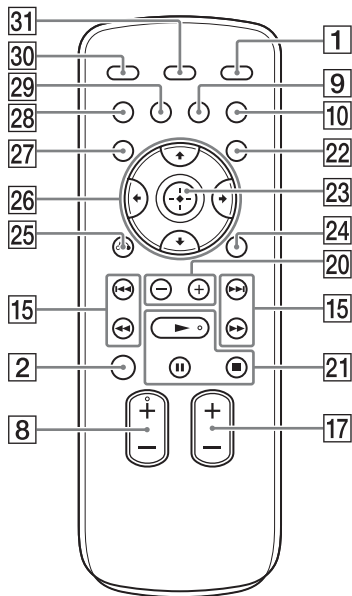
– Вид сверху



– Вид спереди



## Пульт дистанционного управления RM-AMU166



- 1** I/⏻ (вкл/режим ожидания)  
Включение системы или переход в режим ожидания.
- 2** LED SPEAKER (стр. 24)  
Переключение подсветки.
- 3** Индикатор VERTICAL SOUND  
Светится, когда включен вертикальный звуковой эффект.
- 4** Индикатор BLUETOOTH (стр. 16)  
Показывает состояние Bluetooth системы.
- 5** BLUETOOTH (стр. 16, 19)  
Нажмите, чтобы выбрать функцию Bluetooth.

Удерживайте в нажатом положении, чтобы активизировать согласование Bluetooth при функционировании Bluetooth.

- 6** VERTICAL SOUND (стр. 23)  
Выбор вертикального звукового эффекта.
- 7** FLANGER, ISOLATOR (стр. 23)  
Выбор типа DJ EFFECT.
- 8** Основной блок: VOLUME/DJ CONTROL +/-  
Отрегулируйте громкость. Регулировка уровня DJ EFFECT (стр. 23). Эта клавиша не может использоваться для регулировки звука, когда активизирован DJ EFFECT.

**Пульт дистанционного управления: VOLUME +/-**  
Отрегулируйте громкость.

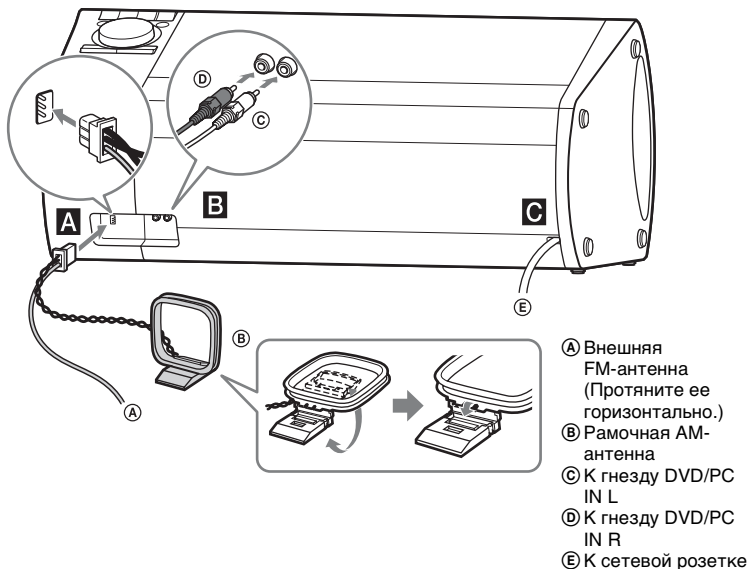
- 9** BASS BAZUCA (стр. 23)  
Выбор эффекта BASS BAZUCA.
- 10** EQ (стр. 23)  
Выбор предварительно заданного звукового эффекта.
- 11** Порт ↔ (USB) (стр. 12, 13, 14)  
Подключение дополнительного устройства iPod/iPhone или USB.
- 12** Разъем для Устройств Apple (стр. 12, 13)
- 13** Фиксирующий рычаг (стр. 12)
- 14** Кнопка PUSH (стр. 12)
- 15** ◀/▶ (перемотка назад/вперед)  
Удерживайте для поиска необходимого фрагмента дорожки или файла во время воспроизведения.

- Основной блок:** ◀◀/▶▶  
(переход назад/переход вперед)  
**Пульт дистанционного управления:** ◀◀/▶▶  
(переход назад/переход вперед)  
Выбор дорожки или файла.
- Основной блок:** TUNING +/-  
**Пульт дистанционного управления:** +/- (поиск)  
Настройте необходимую радиостанцию.
- 16 **N** (Метка N) (стр. 18)  
Индикатор точки взаимодействия беспроводной связи ближнего радиуса действия (NFC).
- 17 **Основной блок:** FUNCTION  
**Пульт дистанционного управления:** FUNCTION +/-  
Выбор функции.
- 18 **Панель отображения**
- 19 **Датчик пульта дистанционного управления**
- 20 **+** +/- (выбор папки)  
Выберите папку на устройстве USB.
- 21 **Основной блок:** ▶▶  
(воспроизведение/пауза)  
**Пульт дистанционного управления:** ▶\*  
(воспроизведение), ▶▶ (пауза)  
Запуск или приостановка воспроизведения.  
Для возобновления воспроизведения устройства USB нажмите ▶▶ или ▶.
- (остановка)  
Остановка воспроизведения.  
Нажмите дважды, чтобы возобновить воспроизведение с устройства USB.

- 22 **TIMER MENU (стр. 12, 24)**  
Установка часов и таймеров воспроизведения.
- 23 ⊕  
Подтверждение настроек.
- 24 **OPTIONS**  
Вход или выход из меню параметров.
- 25 **RETURN ↩**  
Возврат к предыдущему выбору.
- 26 ↕/↔/↔/↔  
Выбор пунктов в меню параметров или меню таймера.
- 27 **TUNER MEMORY (стр. 22)**  
Сохранение настроенной радиостанции.
- 28 **PLAY MODE/TUNING MODE**  
Выбор режима воспроизведения устройства USB (стр. 14).  
Выбор режима настройки (стр. 21).
- 29 **REPEAT/FM MODE**  
Повторяющееся воспроизведение устройства USB, отдельной дорожки или файла (стр. 15).  
Выбор режима приема FM (монофонический или стереофонический) (стр. 22).
- 30 **SLEEP (стр. 24)**  
Настройка таймера отключения.
- 31 **DISPLAY**  
Изменение информации на панели отображения.

\* Кнопки VOLUME + и ▶ снабжены тактильной точкой. Она помогает лучше ориентироваться при работе с системой.

# Надежное подключение системы



### **A** Антенны

При установке антенн найдите место и положение, которые обеспечивают оптимальный прием сигнала.

Во избежание возникновения шумов не располагайте антенны вблизи шнура питания и USB-кабеля.

### **B** Гнезда DVD/PC IN L/R

Для подключения к гнездам аудиовыхода аудио/видео оборудования используйте аудиокабель (не входит в комплект). Звук выводится через данную систему.

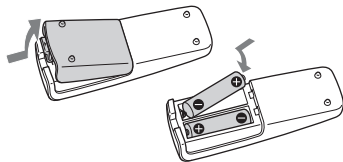
### **C** Питание

Подключите шнур питания к настенной розетке. На панели отображения запустится демонстрация. Нажмите **I/O**, чтобы включить систему и демонстрация завершается автоматически.

Если входящий в комплект адаптер на штекере не подходит к настенной розетке, отключите его (только для моделей, оснащенных адаптером).

## Установка батареек

Вставьте две входящие в комплект батарейки R6 (размер AA), соблюдая указанную ниже полярность.



### Примечания

- Не устанавливайте старую батарейку вместе с новой или батарейки разных типов.
- Если пульт дистанционного управления не используется в течение длительного времени, извлеките из него батарейки, чтобы предотвратить их протекание или коррозию.

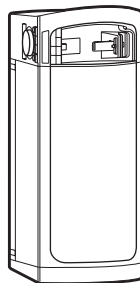
## Установка системы

Систему можно установить вертикально или горизонтально. Выберите тип установки в соответствии с собственными предпочтениями.

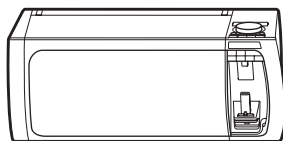
### Примечания

- При подключении модели iPod nano к Разъему для Устройств Apple устанавливайте систему горизонтально.
- Если система установлена вертикально, выберите вертикальный звуковой эффект (стр. 23).

### – Вертикальная установка



### – Горизонтальная установка



## Использование iPod/iPhone

### Подключение к Разъему для Устройств Apple

К Разъему для Устройства Apple можно подключить следующие модели.

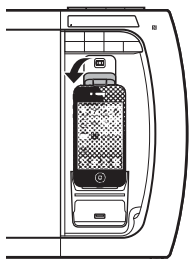
- iPod touch 5-го поколения
- iPod nano 7-го поколения
- iPhone 5

Во избежание падения iPod/iPhone обязательно закрепите iPod/iPhone с помощью фиксирующего рычага при подключении к Разъему для Устройств Apple. При снятии iPod/iPhone поднимите фиксирующий рычаг до защелкивания на своем месте, а затем отсоедините iPod/iPhone от Разъема для Устройств Apple.

**1** Установите iPod/iPhone на Разъем для Устройств Apple.

**2** Нажмите кнопку PUSH, пока фиксирующий рычаг не освободится.

Фиксирующий рычаг выдвигается и фиксирует iPod/iPhone.



#### Примечание для пользователей модели iPod nano

При использовании моделей iPod nano с данной системой не устанавливайте систему вертикально. Модели iPod nano невозможно закрепить фиксирующим рычагом ввиду их высоты. Установите систему горизонтально.

#### Примечание по переноске системы

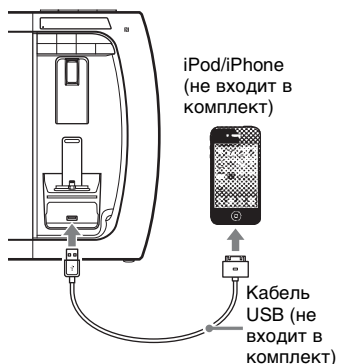
Не носите систему с подсоединенным iPod/iPhone. В противном случае iPod/iPhone может выпасть и сломаться. Sony не принимает никакой ответственности за любые повреждения вследствие ненадлежащего использования.

#### Примечания

- При использовании дополнительных чехлов iPod/iPhone подключенный iPod/iPhone может не опознаваться системой. В этом случае снимите чехол с iPod/iPhone и повторно подключите последний к Разъему для Устройств Apple.
- При использовании системы, установленной вертикально, убедитесь, что подключенный iPod/iPhone остается в вертикальном положении, не под наклоном.

## При подключении к порту

Подключите iPod/iPhone к порту с помощью кабеля USB, прилагаемого к iPod/iPhone.



## Настройка часов

В режиме энергосбережения настроить часы невозможно.

**1** Нажмите I/⏻, чтобы включить систему.

**2** Нажмите TIMER MENU.

Если на панели дисплея отображается “PLAY SET”, несколько раз нажмите ↑/↓, чтобы выбрать “CLOCK”, а затем нажмите ⊕.

**3** Несколько раз нажмите ↑/↓, чтобы установить часы, а затем нажмите ⊕.

**4** Несколько раз нажмите ↑/↓, чтобы установить минуты, а затем нажмите ⊕.

## Основные функции

# Воспроизведение iPod/iPhone

### ■ Подключение к Разъему для Устройств Apple

**1** Несколько раз нажмите FUNCTION +/-, чтобы выбрать функцию iPod.

**2** Установите iPod/iPhone на Разъем для Устройств Apple.

**3** Нажмите кнопку PUSH и зафиксируйте iPod/iPhone.

**4** Нажмите ►.

### ■ При подключении к порту ↔

**1** Несколько раз нажмите FUNCTION +/-, чтобы выбрать функцию USB.

**2** Подключите iPod/iPhone к порту ↔.

**3** Нажмите ►.

## Управление iPod/iPhone

Чтобы	Выполните следующее
Приостановить воспроизведение	Нажмите II/■.
Выбрать дорожку или главу аудиокниги/подкаста	Нажмите I◀◀/▶▶I. Для перемотки вперед или назад нажмите и удерживайте кнопку.

Чтобы	Выполните следующее
Найти нужное место на дорожке или в главе аудиокниги/подкаста	Нажмите и удерживайте ◀◀/▶▶ во время воспроизведения и отпустите кнопку в нужной точке.

## Использование системы как зарядного устройства

Как включенную, так и выключенную систему можно использовать в качестве зарядного устройства для iPod/iPhone. Зарядка начинается при установке iPod/iPhone на Разъем для Устройств Apple или при его подключении к порту ↔. Состояние зарядки отображается на дисплее iPod/iPhone. Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации iPod/iPhone.

## Для прекращения зарядки iPod/iPhone

Снимите iPod/iPhone.

### Примечания о зарядке iPod/iPhone

- iPod/iPhone не заряжается, когда он подключен к выключенной системе.
- Если iPod/iPhone подключен к Разъему для Устройств Apple, нажмите FUNCTION +/-, чтобы выбрать функцию iPod, TUNER или DVD/PC.
- Если iPod/iPhone подключен к порту ↔, нажмите FUNCTION +/-, чтобы выбрать функцию USB или BT AUDIO.

### Примечания

- Не прикасайтесь к Разъему для Устройств Apple.
- Функционирование системы может варьироваться в зависимости от технических данных iPod/iPhone.

- При установке или снятии iPod/iPhone – держите iPod/iPhone под таким же углом, как у Разъема для Устройств Apple основного блока, не поворачивая и не наклоняя iPod/iPhone во избежание повреждения разъема.
- держите основной блок одной рукой, следя за тем, чтобы случайно не нажать на органы управления iPod/iPhone.
- Перед отсоединением iPod/iPhone приостановите воспроизведение.
- Для перемотки назад (или вперед) при воспроизведении нажмите и удерживайте ◀◀/▶▶, если ◀◀/▶▶ не функционируют.
- Для изменения уровня громкости используйте VOLUME +/- . При регулировке на iPod/iPhone уровень громкости не меняется.
- Система рассчитана только на iPod/iPhone с 8-штыкерным разъемом Lightning. Нельзя подключать другие устройства к Разъему для Устройств Apple.
- Об использовании iPod/iPhone см. в инструкции по эксплуатации iPod/iPhone.
- Sony не несет ответственности в случае потери или повреждения записанных на iPod/iPhone данных во время использования iPod/iPhone с данной системой.

## Воспроизведение с устройства USB


Система поддерживает воспроизведение следующих аудиоформатов:

- MP3: расширение файла “.mp3”
- WMA: расширение файла “.wma”
- AAC: расширение файла “.m4a”, “.mp4” или “.3gp”
- WAV: расширение файла “.wav”

Если аудиофайлы имеют одно из указанных выше разрешений, но не имеют соответствующих форматов, в системе могут появиться шумы или возникнуть неисправности.

За информацией о совместимых устройствах USB обращайтесь на веб-узлы (стр. 27).

**1** Нажмите FUNCTION +/-, чтобы выбрать функцию USB.


**2** Подключите устройство USB к порту .

**3** Нажмите .

### Переключение режимов воспроизведения

Несколько раз нажмите PLAY MODE.

- Обычное воспроизведение (пусто): воспроизведение по порядку всех аудиофайлов на устройстве USB
- Воспроизведение папки (“FLDR”)<sup>1</sup>): воспроизведение всех аудиофайлов в определенной папке на устройстве USB
- Воспроизведение в произвольном порядке (“SHUF”)<sup>2</sup>3): воспроизведение в произвольном порядке всех аудиофайлов на устройстве USB



<sup>1</sup>) Невозможно выбрать воспроизведение папки и  1” одновременно.

<sup>2</sup>) Невозможно выбрать воспроизведение в произвольном порядке и повторное воспроизведение одновременно.

<sup>3</sup>) При выключении системы режим воспроизведения в произвольном порядке будет отключен, и восстановлен режим обычного воспроизведения.

## Чтобы выбрать повторное воспроизведение

Несколько раз нажмите REPEAT.

-  : повторное воспроизведение всех аудиофайлов на устройстве USB или в папке
-  1: повтор аудиофайла


### Примечания по устройству USB

- Порядок воспроизведения в данной системе может отличаться от порядка воспроизведения подключенного цифрового музыкального проигрывателя.
- Перед отключением устройства USB выключите систему. Отключение устройства USB при включенной системе может привести к повреждению данных на устройстве USB.
- Не гарантируется совместимость со всеми программами кодирования/записи. Если аудиофайлы на устройства USB были изначально закодированы с помощью несовместимого программного обеспечения, они могут воспроизводиться с шумом, пропусками звука или не воспроизводиться вообще.
- Система распознает до
  - 256 аудиофайлов в папке.
  - 65536 аудиофайлов на устройстве USB.
  - 256 папок на устройстве USB.

## Использование системы как зарядного устройства

Систему во включенном состоянии можно использовать в качестве зарядного устройства для устройств USB, в которых имеется функция подзарядки.

Несколько раз нажмите FUNCTION +/-, чтобы выбрать функцию USB.

Зарядка начинается при подключении устройства USB к порту . Состояние зарядки отображается на панели дисплея устройства USB. Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации устройства USB.

## Bluetooth

## О беспроводной технологии Bluetooth

Беспроводная технология *Bluetooth* – это технология беспроводной связи малого радиуса действия, обеспечивающая беспроводную передачу данных между цифровыми устройствами. Беспроводная технология *Bluetooth* имеет радиус действия около 10 метров.

### Поддерживаемые версии, профили и кодеки Bluetooth

Поддерживаемая версия *Bluetooth*:

- *Bluetooth* Стандартная версия 3.0 + EDR (Enhanced Data Rate)

Поддерживаемые профили *Bluetooth*:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Поддерживаемые кодеки *Bluetooth*:

- SBC (Sub Band Codec)
- AAC (Advanced Audio Coding)

# Прослушивание музыки с устройства *Bluetooth* посредством беспроводного подключения

Используя беспроводное подключение, можно слушать музыку с устройства *Bluetooth*.

За информацией о совместимых устройствах *Bluetooth* обращайтесь на веб-узлы (стр. 27).

## Об индикаторе BLUETOOTH

Индикатор BLUETOOTH светится или мигает голубым светом, показывая состояние *Bluetooth*.

Состояние системы	Состояние индикатора
Ожидание <i>Bluetooth</i>	Мигает с низкой частотой
Согласование <i>Bluetooth</i>	Мигает с высокой частотой
Подключение <i>Bluetooth</i>	Мигает
Подключение <i>Bluetooth</i> установлено	Светится

## Согласование системы с устройством *Bluetooth*

Согласование представляет собой предварительную операцию, в ходе которой устройства *Bluetooth* регистрируются друг с другом. После выполнения согласования повторное согласование не требуется. Если устройство представляет собой NFC-совместимый смартфон, выполнение процедуры согласования вручную не требуется.

- 1 Поместите устройство *Bluetooth* на расстоянии не более 1 метра от системы.**
- 2 Нажатием BLUETOOTH на основном блоке выберите функцию *Bluetooth*.**

На панели дисплея отображается “BT AUDIO”.

### Примечание

Если система подключена к устройству *Bluetooth*, нажмите BLUETOOTH, чтобы отключить устройство *Bluetooth*.

- 3 Нажмите и удерживайте BLUETOOTH на основном блоке не менее 2 секунд.**
- 4 Выполните процедуру согласования на устройстве *Bluetooth*.**

Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации устройства *Bluetooth*.

## 5 Выберите номер модели основного блока на дисплее устройства *Bluetooth*.

Например, выберите “SONY FST-GTK37iP” (или FST-GTK17iP/RDH-GTK37iP/RDH-GTK17iP).

Если для устройства *Bluetooth* потребуется пароль, введите “0000”.

## 6 Установите подключение *Bluetooth* к устройству *Bluetooth*.

После завершения согласования и установления подключения *Bluetooth*, на панели дисплея отображается имя устройства *Bluetooth*.

Для некоторых устройств *Bluetooth* подключение может запускаться автоматически после завершения согласования.

Нажимая DISPLAY повторно, можно проверить адрес устройства *Bluetooth*.

### Примечания

- Можно согласовать до 9 устройств *Bluetooth*. При согласовании 10-го устройства *Bluetooth* согласованное раньше остальных устройство заменяется новым.
- В зависимости от устройства “Пароль” может называться “Ключом доступа”, “PIN-кодом”, “PIN-номером”, “Кодом доступа” и т.д.
- Система выходит из режима ожидания согласования примерно через 5 минут. Если согласование закончилось неудачно, повторите его с операции 1.
- При подключении к устройству *Bluetooth* данная система не может быть обнаружена, и соединение не может быть установлено с другим устройством *Bluetooth*, которое не было согласовано раньше.
- Чтобы согласовать другое устройство *Bluetooth*, повторите операции 1 – 6.

## Отмена операции согласования

Нажмите и удерживайте BLUETOOTH на основном блоке не менее 2 секунд, пока на панели дисплея не отобразится “BT AUDIO”.

## Соединение со смартфоном нажатием одной кнопки (NFC)

При касании NFC-совместимым смартфоном системы она автоматически включается в режиме *Bluetooth*, а затем автоматически выполняет согласование и подключение *Bluetooth*.

### Что такое “NFC”?

NFC (Near Field Communication) – это технология обмена данными малого радиуса действия между различными устройствами, такими как мобильные телефоны и IC-метки. Благодаря функции NFC для передачи данных достаточно просто коснуться соответствующей точки взаимодействия на NFC-совместимых устройствах.

## 1 Загрузите и установите приложение “NFC Easy Connect”.

Загрузите бесплатное приложение Android с Google Play, выполнив поиск “NFC Easy Connect”, или получите доступ к нему с помощью нижеуказанного двухмерного графического кода. Возможно взимание платы за услугу передачи данных.

## Двухмерный графический код\* для прямого доступа

\* Используйте приложение считывания двумерного графического кода.



### Примечания

- Приложение может оказаться недоступным в некоторых странах/регионах.
- На некоторых телефонах функция NFC может использоваться без установки приложения. В данном случае операции и технические характеристики могут отличаться. Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации смартфона.

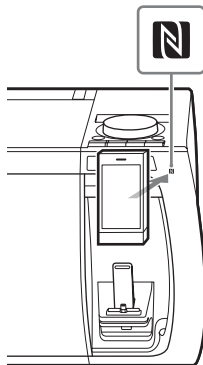
#### Совместимые смартфоны

Смартфоны со встроенной функцией NFC (ОС: Android 2.3.3 или более новая, исключая Android 3.x)

## 2 Запустите на смартфоне приложение “NFC Easy Connect”.

Убедитесь, что открылось окно этого приложения.

## 3 Коснитесь смартфоном Метки N на системе и дождитесь вибрации смартфона.



Завершите подключение, следуя инструкциям на экране смартфона.

Когда подключение *Bluetooth* будет установлено, индикатор **BLUETOOTH** перестанет мигать и начнет светиться постоянно. На панели дисплея отобразится имя устройства *Bluetooth*.

Можно переключать источник звука со смартфона на другое NFC-совместимое устройство *Bluetooth*.

Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации устройства *Bluetooth*.

### Совет

В случае сбоя при согласовании и подключении *Bluetooth* выполните следующее.

- Перезапустите “NFC Easy Connect” и медленно поднесите смартфон к Метке N.
- Если на смартфон надет дополнительный чехол, снимите его со смартфона.

## Воспроизведение музыки с устройства *Bluetooth*

Можно управлять устройством *Bluetooth*, соединив систему и устройство *Bluetooth* с помощью AVRCP.

Перед воспроизведением музыки убедитесь, что:

- Функция *Bluetooth* на устройстве *Bluetooth* включена.
- Согласование завершено.

### ■ Для устройства *Bluetooth*

#### 1 Нажатием **BLUETOOTH** на основном блоке выберите функцию *Bluetooth*.

На панели дисплея отображается “BT AUDIO”.

#### 2 Установите подключение к устройству *Bluetooth*.

Последнее подключенное устройство *Bluetooth* будет подключаться автоматически.

Установите подключение *Bluetooth* с устройства *Bluetooth*, если оно не подключено.

После установления подключения на панели дисплея отображается имя устройства *Bluetooth*.

#### 3 Нажмите ►.

Для некоторых устройств *Bluetooth*

- может потребоваться двукратное нажатие ►.
- возможно, запускать воспроизведение источника звука понадобится с устройства *Bluetooth*.

### Примечания

- Если система не подключена к устройствам *Bluetooth*, то при нажатии ► она автоматически установит подключение и начнет воспроизведение с устройства *Bluetooth*, подключенного последним.
- При попытке подключения к системе другого устройства *Bluetooth* устройство *Bluetooth*, подключенное в данный момент, будет отключено.

### ■ Для NFC-совместимых смартфонов

Коснитесь смартфоном Метки N на системе, чтобы установить подключение *Bluetooth*.

Запустите воспроизведение источника звука на смартфоне. Дополнительную информацию о воспроизведении см. в инструкции по эксплуатации смартфона.

### Отключение устройства *Bluetooth*

#### ■ Для устройства *Bluetooth*

Нажмите **BLUETOOTH** на основном блоке. На панели дисплея отобразится “BT AUDIO”.

Для некоторых устройств *Bluetooth* подключение *Bluetooth* может автоматически прерываться при остановке воспроизведения.

#### ■ Для NFC-совместимых смартфонов

Повторно коснитесь смартфоном Метки N на системе.

## Стирание всей информации о регистрации согласования

Для выполнения данной операции используйте кнопки на основном блоке.

### 1 Нажмите **BLUETOOTH**, чтобы выбрать функцию *Bluetooth*.

На панели дисплея отображается “BT AUDIO”.

Если система подключена к устройству *Bluetooth*, на панели дисплея отображается имя устройства *Bluetooth*.

Нажмите **BLUETOOTH**, чтобы отключить устройство *Bluetooth*.

### 2 Удерживая в нажатом положении , нажмите **I/O** примерно на 3 секунды.

На панели дисплея отображается “BT HIST” и “CLEAR”, и вся информация о согласовании стерта.

---

## Настройка аудиокодеков *Bluetooth*

Если подключенное устройство *Bluetooth* поддерживает Advanced Audio Coding (AAC), можно выбирать аудиокодеки *Bluetooth*.

### 1 Нажмите **OPTIONS**.

### 2 Несколько раз нажмите **↑/↓**, чтобы выбрать “BT AAC”, а затем нажмите .

### 3 Несколько раз нажмите **↑/↓**, чтобы выбрать “ON” или “OFF”.

- **ON:** Если устройство *Bluetooth* поддерживает Advanced Audio Coding (AAC), выбирается AAC.
- **OFF:** Выбирается Sub Band Codec (SBC).

#### Примечания

- Выбрав AAC, можно наслаждаться высококачественным звуком. Если устройство не поддерживает воспроизведение звука AAC, выберите “OFF”.
- Если сменить данную настройку, когда система подключена к устройству *Bluetooth*, устройство *Bluetooth* будет отключено. Для подключения к устройству *Bluetooth* выполните повторно подключение *Bluetooth*.

---

## Включение/выключение режима ожидания *Bluetooth*

Система переходит в режим ожидания *Bluetooth* и ожидает подключения *Bluetooth*, даже когда система выключена.

### 1 Нажмите **OPTIONS**.

### 2 Несколько раз нажмите **↑/↓**, чтобы выбрать “BT STBY”, а затем нажмите .

### 3 Несколько раз нажмите **↑/↓**, чтобы выбрать “ON” или “OFF”.

#### 4 Нажмите I/⏻, чтобы выключить систему.

Если включен режим ожидания *Bluetooth*, система будет автоматически включаться при установлении подключения *Bluetooth* с устройства *Bluetooth*.

#### Примечание

Система не будет переходить в режим ожидания *Bluetooth*, если стереть информацию о согласовании.

## Радио

### Прослушивание радиостанций

**1** Несколько раз нажмите **FUNCTION +/-**, чтобы выбрать полосу **FM** или **AM**.

**2** **Автоматический поиск:**

Несколько раз нажмите **TUNING MODE**, чтобы на панели дисплея высветилось “**AUTO**”. Затем нажмите +/- . Поиск остановится, когда будет найдена радиостанция. При этом на панели дисплея высвечиваются “**TUNED**” и “**ST**” (только для стереофонических программ **FM**).



Если “**TUNED**” не высвечивается и поиск не останавливается, нажмите **■**, чтобы остановить поиск. Затем выполните настройку вручную (указано ниже).

При настройке на радиостанцию **FM**, предоставляющую услуги **RDS**, на дисплее отображается информация, такая как название службы или радиостанции. Чтобы просмотреть **RDS**-информацию, несколько раз нажмите **DISPLAY**.

**Настройка вручную:**

Несколько раз нажмите **TUNING MODE**, чтобы с панели дисплея исчезли “**AUTO**” и “**PRESET**”.

Затем несколько раз нажмите +/-, чтобы настроиться на необходимую радиостанцию.

## Совет

Чтобы снизить уровень статических помех при слабом сигнале стерео FM-станции, несколько раз нажмите FM MODE, пока на панели отображения не появится “MONO”.

## Изменение шага настройки AM (кроме моделей для Европы, России и Саудовской Аравии)

Шаг настройки AM по умолчанию составляет 9 кГц (или 10 кГц в некоторых регионах).

Для выполнения данной операции используйте кнопки на основном блоке.

- 1 Несколько раз нажмите FUNCTION, чтобы выбрать диапазон AM.
- 2 Нажмите I/⏻, чтобы выключить систему.
- 3 Удерживая нажатой TUNING +, нажмите I/⏻.

На панели дисплея отображается “9K STEP” или “10K STEP”.

При изменении интервала все предварительно заданные AM-радиостанции будут удалены.

## Установка радиостанций

В качестве избранных радиостанций в памяти можно сохранить до 20 радиостанций FM и до 10 радиостанций AM.

- 1 Настройте необходимую радиостанцию.

## 2 Нажмите TUNER MEMORY.

Заданный номер



- 3 Несколько раз нажмите +/-, чтобы выбрать заданный номер, затем нажмите ⊕.

На панели дисплея отображается “COMPLETE”. Станция будет сохранена.

## Настройка радиостанции

Несколько раз нажмите TUNING MODE, чтобы на панели отображения появилось “PRESET”. Затем несколько раз нажмите +/- для выбора номера радиостанции.

## Настройка звука

### Регулировка громкости

Чтобы	Выполните следующее
Усиливает басы и придает более энергичное звучание	Нажмите BASS BAZUCA.
Выбрать предваритель-но заданный звуковой эффект	Несколько раз нажмите EQ. Для отмены заданного звукового эффекта выберите "FLAT", нажимая повторно EQ.

### Воссоздание атмосферы вечеринки

(DJ EFFECT)

Для выполнения данной операции используйте кнопки на основном блоке.

#### 1 Нажмите FLANGER или ISOLATOR.

Выбранная кнопка подсвечивается, активируя нужный эффект.

- **FLANGER:** Создает эффект глубокого фланжирования, созвучный с ревом реактивного самолета.
- **ISOLATOR:** Изолирует определенную полосу частот посредством настройки других полос частот. Например, если нужно сделать акцент на вокале и т.п.

#### 2 Поворачивайте DJ CONTROL +/- для регулировки уровня эффекта.

#### Для отключения эффекта

Повторно нажмите кнопку выбранного эффекта.

#### Примечания

- DJ EFFECT автоматически выключается, если выключить систему, переключить функцию или сменить полосу тюнера.
- Невозможно использовать VOLUME/DJ CONTROL +/- для регулировки громкости, если активирован DJ EFFECT. Для регулировки громкости нажмите VOLUME +/- на пульте дистанционного управления.

### Выбор вертикального звукового эффекта

Можно выбирать звуковой эффект в соответствии с ориентацией установки системы.

Если система установлена вертикально, включите вертикальный звуковой эффект.

**Несколько раз нажмите VERTICAL SOUND на основном блоке.**

## Другие операции

### Установка подсветки

Можно установить подсветку, выбрав один из многочисленных видов подсветки. Подсветка будет создавать световой эффект на основании музыкального источника.

#### Несколько раз нажмите LED SPEAKER.

Вид подсветки меняется при каждом нажатии кнопки.

#### Выключение функции подсветки

Несколько раз нажмите LED SPEAKER для выбора “LED OFF”.

### Использование таймеров

Система имеет 2 функции таймера. При активации обоих таймеров приоритет имеет таймер отключения.

#### Таймер отключения

Можно заснуть, слушая музыку. Система отключится автоматически в установленное время.

#### Несколько раз нажмите SLEEP.

Для отмены таймера отключения несколько раз нажмите SLEEP, чтобы выбрать “OFF”.

#### Совет

Для проверки времени, оставшегося до выключения системы, нажмите SLEEP.

### Таймер воспроизведения

Вы можете поспать в заданное время под музыку с тюнера, устройства iPod/iPhone или USB. Убедитесь, что часы установлены.

- 1 Подготовьте источник звука, затем нажмите VOLUME +/-, чтобы настроить громкость.
- 2 Нажмите TIMER MENU.
- 3 Несколько раз нажмите  $\uparrow/\downarrow$ , чтобы выбрать “PLAY SET”, а затем нажмите  $\oplus$ .
- 4 Установите время начала воспроизведения.  
Несколько раз нажмите  $\uparrow/\downarrow$ , чтобы установить часы/минуты, а затем нажмите  $\oplus$ .
- 5 Для выбора времени остановки воспроизведения повторите процедуру, описанную в шаге 4.
- 6 Несколько раз нажмите  $\uparrow/\downarrow$ , чтобы выбрать источник звука, а затем нажмите  $\oplus$ .

- 7 Нажмите I/⏻, чтобы выключить систему.

#### Просмотр настроек таймера и повторная активация

- 1 Нажмите TIMER MENU. На панели дисплея мигает “TIMERSEL”.
- 2 Нажмите  $\oplus$ .

- 3** Несколько раз нажмите  $\uparrow/\downarrow$ , чтобы выбрать “PLAY SEL”, а затем нажмите  $\oplus$ .

## Отмена таймера

Повторив такую же процедуру, как описано выше, выберите “OFF” в пункте 3, а затем нажмите  $\oplus$ .

### Примечания

- Система включается до установленного времени. Если система включена в установленное время или на панели отображения мигает “STANDBY”, таймер воспроизведения активирован не будет.
- Не эксплуатируйте систему с момента ее включения до начала воспроизведения.

### Примечания для пользователей iPod/iPhone

- При использовании таймера воспроизведения убедитесь, что на iPod/iPhone не включено воспроизведение.
- Возможность активизирования таймера воспроизведения зависит от состояния подключенного iPod/iPhone.

---

# Изменение отображения

## Изменение режима отображения

Несколько раз нажмите **DISPLAY** при выключенной системе.

### Демонстрация

Отображение изменится, и индикатор начнет мигать, даже если система выключена.

---

## Нет отображения (режим энергосбережения)

Отображение отключено для экономии энергии. При этом таймер и часы продолжают работать.

Или,

### Режим зарядки iPod/iPhone

Отображается “CHARGING” и система продолжает зарядку iPod/iPhone.

---

## Часы

Режим отображения часов автоматически переключается на режим энергосбережения через 8 секунд.

---

## Просмотр информации на панели отображения

**После включения системы нажмите повторно DISPLAY при функционировании USB.**

Для просмотра доступна следующая информация:

- Прошедшее время воспроизведения, имя файла и папки.
- Информация о названии, исполнителе и альбоме.

### Примечания

- Для устройства USB не отображается общее время воспроизведения.
- Следующая информация отображается некорректно:
  - прошедшее время воспроизведения файла MP3, кодированного с помощью технологии VBR (переменный поток данных).
  - имена папок и файлов, которые не соответствуют уровню 1, уровню 2 стандарта ISO9660 или Joliet в формате расширения.

- Информация тегов ID3 файлов MP3 отображается при использовании тегов ID3 версии 1 и версии 2 (при одновременном использовании тегов ID3 версии 1 и версии 2 для одного файла MP3 отображение информации тегов ID3 версии 2 имеет приоритет).

---

## Использование дополнительной аппаратуры

- 1** Несколько раз нажмите **VOLUME -**, чтобы на панели отображения появилось “VOL MIN”.
- 2** Подключите дополнительную аппаратуру (стр. 10).
- 3** Несколько раз нажмите **FUNCTION +/-**, чтобы выбрать функцию DVD/PC.
- 4** Включите воспроизведение на подключенном аппарате.
- 5** Несколько раз нажмите **VOLUME +**, чтобы отрегулировать громкость.

### Примечание

Если уровень громкости подключенного аппарата слишком низкий, система может автоматически перейти в режим ожидания. Отрегулируйте уровень громкости аппарата. О выключении функции автоматического перехода в режим ожидания см. под заголовком “Настройка/отключение функции автоматического перехода в режим ожидания” (стр. 27).

---

## Отключение кнопки основного блока

(Защита от детей)

Для предотвращения неправильной эксплуатации, например детьми, можно отключить кнопки на основном блоке (кроме I/⏻).

**Более 5 секунд удерживайте в нажатом положении ■ на основном блоке.**

На панели дисплея отображается “CHILD” и “LOCK ON”.

Работать с системой можно только с помощью кнопок на пульте дистанционного управления.

Для отмены нажмите и удерживайте ■ на основном блоке более 5 секунд, пока на панели дисплея не отобразится “CHILD” и “LOCK OFF”.

### Примечание

Защита от детей будет снята при отключении шнура питания.

---

## Настройка/ отключение функции автоматического перехода в режим ожидания

Данная система снабжена функцией автоматического перехода в режим ожидания. При отсутствии каких-либо операций или выходного аудиосигнала эта функция автоматически переводит систему в режим ожидания примерно через 30 минут.

По умолчанию функция автоматического перехода в режим ожидания включена.

- 1** Нажмите **OPTIONS**.
- 2** Нажимая повторно **↑/↓**, выберите **“AutoSTBY”**, а затем нажмите **⊕**.
- 3** Несколько раз нажмите **↑/↓**, чтобы выбрать **“ON”** или **“OFF”**.

### Примечания

- За 2 минуты до перехода в режим ожидания на дисплее начинает мигать сообщение **“AutoSTBY”**.
- Функция автоматического перехода в режим ожидания не работает при работе тюнера.
- Система может не перейти в режим ожидания автоматически в следующих случаях:
  - при обнаружении аудиосигнала.
  - во время воспроизведения аудиофайлов.
  - при установке таймера воспроизведения или таймера отключения.

---

## Дополнительная информация

---

### Веб-сайты с информацией о совместимых устройствах

За информацией о совместимых устройствах **USB** и **Bluetooth** обращайтесь на нижеуказанные веб-сайты.

Для покупателей в Латинской Америке:

<<http://esupport.sony.com/LA>>

Для покупателей в США:

<<http://www.esupport.sony.com/>>

Для покупателей в Европе и России:

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

Для покупателей в других странах/  
регионах:

<<http://www.sony-asia.com/support>>

---

### Устранение неполадок

Если в системе возникла неисправность, найдите ее описание в справочной информации ниже и примите меры для ее устранения. Если неполадки продолжаются, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Обратите внимание, что если технический персонал выполняет замену деталей во время обслуживания, эти детали могут быть сохранены.

**Если на панели дисплея отображается “PROTECT” и “EXX” (X – номер)**

Немедленно отсоедините шнур питания.

- Проверьте, не закрыты ли вентиляционные отверстия основного блока.
- Отсоедините подсоединенное устройство USB и iPod/iPhone. Убедитесь в исправности устройства USB и iPod/iPhone.

После проверки этих моментов и устранения неисправностей подключите шнур питания и включите систему. Если неисправность сохраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

## **Общие**

---

### **Система переходит в режим ожидания.**

- Это не является неисправностью. При отсутствии каких-либо операций или выходного аудиосигнала система автоматически переходит в режим ожидания примерно через 30 минут (стр. 27).

### **Сброшены настройки часов или таймера.**

- Шнур питания отключен, или произошел сбой питания. Настройте часы (стр. 12) и таймер (стр. 24) еще раз.

### **Нет звука.**

- Отрегулируйте громкость.
- Проверьте подключение дополнительного оборудования, если оно подключено (стр. 10).
- Включите подключенное оборудование.

### **Сильные помехи или шум.**

- Отодвиньте систему от источников шума.
- Подключите систему к другой сетевой розетке.
- Установите фильтр шумов (приобретается отдельно) на шнур питания.
- Выключите подключенное электрооборудование.

### **Не работает таймер.**

- Проверьте настройки таймера и установите правильное время (стр. 24).
- Отмените функцию таймер отключения (стр. 24).

### **Не работает пульт дистанционного управления.**

- Уберите препятствия между пультом дистанционного управления и основным блоком.
- Переместите пульт дистанционного управления ближе к основному блоку.
- Направьте пульт дистанционного управления на датчик основного блока.
- Замените батарейки (R6/размер AA).
- Отодвиньте основной блок от источника искусственного освещения.

### **При нажатии любой кнопки на основном блоке отображаются “CHILD” и “LOCK”.**

- Отключите функцию защиты от детей (стр. 26).

## **iPod/iPhone**

---

### **Нет звука.**

- Убедитесь, что iPod/iPhone подсоединен надежно.
- Убедитесь, что iPod/iPhone воспроизводит музыку.

- Убедитесь, что iPod/iPhone обновлен с использованием самого последнего программного обеспечения.
- Отрегулируйте громкость.

#### **Звук искажен.**

- Убедитесь, что iPod/iPhone подсоединен надежно.
- Уменьшите громкость.
- Установите “EQ” у iPod/iPhone на “Off” или “Flat”.

#### **При воспроизведении происходит неожиданное переключение дорожек.**

- Выключайте функцию “Shake to Shuffle” (переключение дорожек посредством встряхивания iPod/iPhone) на iPod/iPhone при прослушивании музыки на iPod/iPhone с высокой громкостью. Когда данная функция включена, звуковое давление системы может привести к вибрации, вызывающей неожиданные переключения дорожек.

#### **Не работает iPod/iPhone.**

- Если батарея iPod/iPhone разряжена, он может не работать с данной системой. В этом случае его следует зарядить с помощью компьютера и т.п., а затем подключить к системе.
- Перед использованием iPod или iPhone с данной системой закройте на нем все работающие приложения. Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации iPod/iPhone.
- Убедитесь, что iPod/iPhone подсоединен надежно.
- Убедитесь, что iPod/iPhone обновлен с использованием самого последнего программного обеспечения.

- Управление iPod/iPhone с помощью кнопок пульта дистанционного управления или основного блока может оказаться невозможным ввиду отличий в управлении системой и iPod/iPhone. В этом случае используйте кнопки управления на iPod/iPhone.

#### **iPod/iPhone не заряжается.**

- Если батарея iPod/iPhone разряжена, система может не обеспечить его подзарядку даже после подсоединения к системе. В этом случае его следует зарядить с помощью компьютера и т.п., а затем подключить к системе.
- Убедитесь, что iPod/iPhone подсоединен надежно.
- При подключении iPod/iPhone к системе убедитесь, что система включена.

#### **Не регулируется громкость сигнала вызова iPhone.**

- Отрегулируйте громкость сигнала вызова на iPhone.

#### **Устройство USB**

---

##### **Нет звука.**

- Устройство USB неправильно подключено. Выключите систему и переподключите устройство USB.

##### **Сильные помехи, пропадание или искажение звука.**


- Используется неподдерживаемое устройство USB. Просмотрите информацию о поддерживаемых устройствах USB на веб-сайтах (стр. 27).
- Выключите систему и переподключите устройство USB.

- Сами музыкальные данные имеют шумы или искаженный звук. При создании музыкальных данных может записаться шум, зависящий от состояния компьютера. Создайте музыкальные данные еще раз.
- Была использована низкая скорость передачи данных при кодировке аудиофайлов. Выполните передачу аудиофайлов на устройство USB с более высокой скоростью передачи данных.

**“READING” долго отображается на дисплее, либо происходит задержка перед началом воспроизведения.**

- Процесс чтения может занять длительное время в следующих случаях.
  - На устройстве USB расположено много файлов и папок.
  - Файлы имеют очень сложную структуру.
  - Модуль памяти имеет высокую емкость.
  - Внутренний модуль памяти фрагментирован.

**Отображается индикатор “OVER CURRENT”.**

- Проблема связана с уровнем электрического тока от порта . Выключите систему и отключите устройство USB от порта. Убедитесь, что устройство USB исправно. Если указанная индикация не исчезает с дисплея, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

**Ошибки на дисплее.**

- Повторно отправьте музыкальные данные на устройство USB, поскольку данные на устройстве USB, возможно, повреждены.

- Коды символов, которые могут отображаться данной системой, состоят только из цифр и букв. Другие символы, которые не могут отображаться, отображаются в виде “\_”.

**Устройство USB не распознается.**

- Выключите систему и переподключите устройство USB, затем включите систему.
- Просмотрите информацию о поддерживаемых устройствах USB на веб-сайте (стр. 27).
- Устройство USB работает неисправно. См. в инструкции по эксплуатации устройства USB сведения по устранению данной неисправности.

**Не начинается воспроизведение.**

- Выключите систему и переподключите устройство USB, затем включите систему.
- Просмотрите информацию о поддерживаемых устройствах USB на веб-сайте (стр. 27).

**Воспроизведение начинается не с первого файла.**

- Установите режим обычное воспроизведение (стр. 14).

**Не удается воспроизвести аудиофайл.**

- MP3-файлы в формате MP3 PRO воспроизвести невозможно.
- Некоторые AAC-файлы могут воспроизводиться неверно.
- AAC-файл с видеопотоком воспроизвести невозможно.
- Не воспроизводятся файлы WMA в формате Windows Media Audio Lossless и Professional.
- Устройства USB, отформатированные в файловых системах, отличных от FAT16 и FAT32, не поддерживаются.\*

- Если запоминающее устройство для USB содержит несколько разделов, возможно воспроизведение файлов только в первом разделе.
- Система может воспроизводить файлы, расположенные в структуре не более чем из 8 папок.
- Зашифрованные или защищенные паролями файлы воспроизвести невозможно.
- Файлы с технологией защиты авторских прав DRM (Управление цифровыми правами) с помощью данной системы воспроизвести невозможно.

\* Данная система поддерживает FAT16 и FAT32, но отдельные устройства USB могут не поддерживать некоторые файловые системы FAT. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации устройства USB или обратитесь к производителю.

## Устройство *Bluetooth*

### Не удается выполнить согласование.

- Переместите устройство *Bluetooth* поближе к системе.
- Согласование может не получиться, если поблизости от системы находятся другие устройства *Bluetooth*. В этом случае выключите остальные устройства *Bluetooth*.
- Правильно введите пароль, который использовался на устройстве *Bluetooth*.

### Подключение невозможно.

- Устройство *Bluetooth*, которое вы пытаетесь подключить, не поддерживает профиль A2DP и не может быть подключено к данной системе.
- Включите функцию *Bluetooth* устройства *Bluetooth*.

- Установите связь с устройством *Bluetooth*.
- Информация о регистрации согласования была стерта. Повторите операцию согласования.
- При подключении к устройству *Bluetooth* данная система не может быть обнаружена, и соединение не может быть установлено с другого устройства *Bluetooth*, которое не было согласовано раньше.
- Сотрите информацию о регистрации согласования устройства *Bluetooth* и выполните операцию согласования повторно.

### Звук прерывается или колеблется, либо разрывается соединение.

- Система и устройство *Bluetooth* находятся слишком далеко друг от друга.
- Если между системой и устройством *Bluetooth* есть препятствия, устранили или обойдите препятствия.
- Если поблизости находится оборудование, генерирующее сильное электромагнитное излучение, например, беспроводная сеть LAN, другое устройство *Bluetooth* или микроволновая печь, отодвиньте его подальше.

### Звук с устройства *Bluetooth* не воспроизводится системой.

- Сначала увеличьте громкость на устройстве *Bluetooth*, а затем отрегулируйте громкость с помощью VOLUME +/-.

### Сильный фон, шум или искажение звука.

- Если между системой и устройством *Bluetooth* есть препятствия, устранили или обойдите препятствия.

- Если поблизости находится оборудование, генерирующее сильное электромагнитное излучение, например, беспроводная сеть LAN, другое устройства *Bluetooth* или микроволновая печь, отодвиньте его подальше.
- Уменьшите громкость на подключенном устройстве *Bluetooth*.

## Радио

**Сильные помехи или шум, либо отсутствует прием радиостанций. (На панели дисплея мигает “TUNED” или “ST”).**

- Правильно подключите антенну.
- Измените место и положение антенны для оптимального приема сигнала.
- Подключите внешнюю антенну (приобретается отдельно).
- Обратитесь к ближайшему дилеру Sony, если входящая в комплект АМ-антенна выпала из пластиковой подставки.
- Выключите подключенное электрооборудование.

## Сброс системы

Если система работает неисправно, можно восстановить настройки по умолчанию.

Для выполнения данной операции используйте кнопки на основном блоке.

- 1 Отключите и снова подключите шнур питания.
- 2 Нажмите **I/⏻**, чтобы включить систему.
- 3 Удерживая нажатой **FUNCTION**, нажмите и удерживайте 3 секунды **I/⏻**.

На панели дисплея отображается “RESET”.

Все настроенные пользователем параметры, такие как сохраненные радиостанции, таймер и часы, будут сброшены до настроек по умолчанию.

## Сообщения

**CHARGING:** iPod/iPhone заряжается, когда система выключена (находится в режиме ожидания).

**CHILD LOCK:** Включена функция защиты от детей.

**CONNECT:** iPod/iPhone подключен во время использования функции iPod или система подключается к последнему из подключенных устройств во время использования функции *Bluetooth*.

**ERROR:** Устройство USB не распознается или подключено неизвестное устройство.

**NoDEVICE:** Устройство USB не подключено.

**NO TRACK:** В систему не загружены воспроизводимые файлы.

**NOT SUPPORT:** Подключено неподдерживаемое устройство USB, устройство USB подключено через концентратор USB или подключен iPod/iPhone с разряженной батареей.

**PAIRING:** Система находится в режиме согласования.

**PUSH STOP:** Попытка выполнить операцию, которая возможна только после остановки воспроизведения.

**READING:** Система выполняет считывание информации с устройства USB. Некоторые кнопки недоступны.

**TIME NG:** На таймере воспроизведения установлено одинаковое время включения и отключения.

---

## Меры предосторожности

### Информация по безопасности

- Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, отключайте шнур питания из розетки. При отключении основного блока держите шнур за вилку. Не тяните за шнур.
- При попадании твердых предметов или жидкостей в систему, отключите ее и обратитесь к квалифицированному специалисту.
- (Только для покупателей в США) Поскольку один контактный штырь вилки шире другого, обеспечивается безопасность и вилка может вставляться в розетку только в одном положении. Если вилка не вставляется в розетку полностью, обратитесь к дилеру.
- Шнур питания переменного тока должен заменяться только в авторизованном сервисном центре.

### Информация по установке

- Не устанавливайте систему в наклонном положении или в слишком теплых, холодных, пыльных, грязных или влажных местах, а также в условиях вибрации, недостаточной вентиляции, под воздействием солнечных лучей или яркого света.
- Соблюдайте осторожность при размещении системы на специально обработанных (например, воском, маслом, мастикой) поверхностях, так как при этом возможно появление пятен или обесцвечивание поверхности.

- Если система перенесена из холодного места в теплое или помещена в условия высокой влажности, на линзах внутри основного блока может образоваться конденсат и привести к неисправностям в работе. В этом случае оставьте систему в выключенном состоянии, пока не испарится влага.

### Информация по выделению тепла

- Выделение тепла основным блоком во время работы не является неисправностью.
- Не прикасайтесь к корпусу устройства, если оно долго работало на высокой громкости. Корпус может сильно нагреваться.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия.

### Информация по акустической системе

Поскольку встроенная акустическая система не имеет магнитного экранирования, возможно искажение изображения расположенного поблизости телевизора из-за магнитных полей. В данной ситуации выключите телевизор, подождите 15–30 минут, затем включите его снова. Если это не помогло, отодвиньте систему подальше от телевизора.

### Очистка корпуса

Очищайте систему мягкой тканью слегка смоченной в мягкодействующем моющем средстве.

Не используйте абразивные средства, чистящие порошки, а также растворители, такие как разбавитель, бензин и спирт.

### Подключение Bluetooth

- Устройства *Bluetooth* следует располагать в пределах около 10 метров (расстояние без препятствий) друг от друга. Эффективная дальность связи может уменьшиться в следующих условиях.
  - При нахождении человека, металлического предмета, стены или другого препятствия между устройствами, поддерживающими связь *Bluetooth*
  - В местах, где установлена беспроводная LAN

- Вокруг работающих микроволновых печей
- В местах, где воздействуют другие электромагнитные волны
- Устройства *Bluetooth* и беспроводные локальные сети LAN (IEEE 802.11b/g) работают в одинаковой полосе частот (2,4 ГГц). При использовании устройства *Bluetooth* рядом с устройствами беспроводной LAN возможны электромагнитные помехи. Это может привести к снижению скорости передачи данных, шумам или сбоям при подключении. В таких случаях попробуйте принять следующие меры:
  - Попробуйте подключить данную систему к устройству *Bluetooth* на расстоянии не менее 10 метров от аппаратуры беспроводной LAN.
  - Выключайте питание аппаратуры беспроводной LAN при использовании устройства *Bluetooth* на расстоянии ближе 10 метров.
- Радиоволны, передаваемые данной системой, могут создавать помехи в работе некоторой медицинской аппаратуры. Поскольку эти помехи могут привести к неполадкам, обязательно выключайте питание данной системы и устройства *Bluetooth* в следующих местах:
  - В медицинских учреждениях, поездах, самолетах, на топливозаправочных станциях и в других местах, где могут присутствовать горючие газы
  - Рядом с автоматическими дверями или устройствами противопожарной тревоги
- Данная функция поддерживает функции безопасности, совместимые с техническими характеристиками *Bluetooth*, как средства обеспечения защищенной связи с помощью технологии *Bluetooth*. Однако этой защиты может оказаться недостаточно ввиду настроек или других факторов, поэтому при использовании технологии *Bluetooth* следует всегда соблюдать осторожность.
- Sony не несет никакой ответственности за любые убытки или другой ущерб вследствие утечки информации во время использования связи по технологии *Bluetooth*.
- Не гарантируется связь *Bluetooth* со всеми устройствами *Bluetooth*, имеющими такой же профиль, как данная система.
- Устройства *Bluetooth*, подключаемые к данной системе, должны соответствовать техническим условиям *Bluetooth*, установленным Bluetooth SIG, Inc., и иметь свидетельство о соответствии. Однако возможны ситуации, в которых подключение будет невозможным или приведет к отклонениям в методах управления, в отображении или в работе ввиду характеристик или технических особенностей устройства *Bluetooth*, даже если оно соответствует техническим условиям *Bluetooth*.
- Ввиду особенностей устройства *Bluetooth*, подключенного к данной системе, условий связи или окружающей среды возможны шумы или перебои в воспроизведении звука.

---

## Технические характеристики

### Секция усилителя

Следующие значения получены в следующих условиях

Модель для США:

120 В переменного тока, 60 Гц

Модель для Мексики:

120 В – 240 В переменного тока, 60 Гц

Другие модели:

120 В – 240 В переменного тока, 50/60 Гц

### FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP

Выходная мощность

(номинальная):

100 Вт + 100 Вт (при 3,5 Ом, 1 кГц,

1% общий коэффициент нелинейных искажений)

Среднеквадратичное значение

выходной мощности (опорное):

210 Вт + 210 Вт (на канал при 3,5 Ом, 1 кГц)

**FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP**

Выходная мощность  
(номинальная):  
55 Вт + 55 Вт (при 3 Ом, 1 кГц,  
1% общий коэффициент  
нелинейных искажений)  
Среднеквадратичное значение  
выходной мощности (опорное):  
115 Вт + 115 Вт (на канал при  
3 Ом, 1 кГц)

**Секция громкоговорителей**

Акустическая система

2-канальная акустическая  
система с фазоинвертором

Громкоговорители

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:

Низкочастотный динамик:

200 мм, тип с коническим  
диффузором

Высокочастотный динамик:

66 мм, тип с коническим  
диффузором

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:

Низкочастотный динамик:

160 мм, тип с коническим  
диффузором

Высокочастотный динамик:

40 мм, тип с коническим  
диффузором

Номинальное сопротивление

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:

3,5 Ом

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:

3 Ом

**Вход**

DVD/PC IN (аудиовход L/R):

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:

Чувствительность 1 В,  
сопротивление 47 кОм

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:

Чувствительность 1,5 В,  
сопротивление 47 кОм

**Секция iPod/iPhone**

Разъем для Устройств Apple

Выходное напряжение: 5 В  
постоянного тока

Максимальный выходной ток:


1 А

Совместимые модели iPod/  
iPhone:

– iPod touch 5-го поколения

– iPod nano 7-го поколения

– iPhone 5

Порт  (USB)

Максимальный выходной ток:

1 А

Совместимые модели iPod/  
iPhone:

– iPod touch 5-го поколения

– iPod touch 4-го поколения

– iPod touch 3-го поколения

– iPod touch 2-го поколения

– iPod nano 7-го поколения

– iPod nano 6-го поколения

– iPod nano 5-го поколения

(видеокамера)

– iPod nano 4-го поколения

(видео)

– iPod nano 3-го поколения

(видео)

– iPod classic

– iPhone 5

– iPhone 4S

– iPhone 4

– iPhone 3GS

– iPhone 3G

**Секция USB**

Поддерживаемый формат

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 кбит/с – 320 кбит/с, VBR

WMA: 48 кбит/с – 192 кбит/с

AAC: 48 кбит/с – 320 кбит/с

WAV: 16-разрядная PCM

Частоты дискретизации

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 кГц/44,1 кГц/48 кГц


WMA: 32 кГц/44,1 кГц/48 кГц

AAC: 32 кГц/44,1 кГц/48 кГц

WAV: 8 кГц – 48 кГц

Поддерживаемое устройство USB

Класс запоминающего  
устройства

Порт  (USB): Тип А

## Секция Bluetooth

Система связи

Bluetooth Стандартная версия  
3.0 + EDR (Enhanced Data Rate)

Выход

Bluetooth Стандартный класс  
мощности 2

Максимальная дальность связи

В пределах прямой видимости  
прибл. 10 м<sup>1)</sup>

Полоса частот

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

Метод модуляции

FHSS (Freq Hopping Spread  
Spectrum)

Совместимые профили Bluetooth<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio  
Distribution Profile)  
AVRCP 1.3 (Audio Video Remote  
Control Profile)

Поддерживаемые кодеки

SBC (Sub Band Codec)  
AAC (Advanced Audio Coding)

- 1) Фактическая дальность связи может варьироваться в зависимости от следующих факторов: наличие препятствий между устройствами, магнитные поля вокруг микроволновой печи, статическое электричество, чувствительность приемника, эффективность антенны, операционная система, программное приложение и т.д.
- 2) Стандартные профили Bluetooth определяют назначение связи Bluetooth между устройствами.

## Секция радио

Стерео FM, супергетеродинный  
приемник FM/AM

Антенна:

Внешняя FM-антенна  
Рамочная AM-антенна

## Секция FM-радио

Диапазон настройки

Модели для США и Бразилии:  
87,5 МГц – 108,0 МГц  
(шаг 100 кГц)

Другие модели:  
87,5 МГц – 108,0 МГц (шаг 50 кГц)

## Секция AM-радио

Диапазон настройки

Модели для Европы, России и  
Саудовской Аравии:

531 кГц – 1602 кГц (шаг 9 кГц)

Модели для США, Латинской  
Америки и Австралии:

530 кГц – 1710 кГц (шаг 10 кГц)

531 кГц – 1710 кГц (шаг 9 кГц)

Другие модели:

530 кГц – 1610 кГц (шаг 10 кГц)

531 кГц – 1602 кГц (шаг 9 кГц)

## Общие

Требования по электропитанию

Модель для США:

120 В переменного тока, 60 Гц

Модель для Мексики:

120 В – 240 В переменного тока,  
60 Гц

Другие модели:

120 В – 240 В переменного тока,  
50/60 Гц

Энергопотребление

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:

85 Вт (0,5 Вт в режиме

энергосбережения)

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:

60 Вт (0,5 Вт в режиме

энергосбережения)

Габариты (ш/в/г) (Прибл.)

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:

768,5 мм × 323 мм × 385 мм

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:

678,5 мм × 323 мм × 385 мм

Масса (Прибл.)

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:

14,0 кг

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:

12,0 кг

Входящие в комплект аксессуары

Пульт дистанционного  
управления (1)

Батареи R6 (размер AA)\* (2)

Внешняя FM-антенна/Рамочная  
AM-антенна (1)

\* Рекомендуемый срок годности  
указан на отрицательной  
стороне батарейки.

Дизайн и характеристики могут быть  
изменены без предварительного  
уведомления.

## ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

**Щоб зменшити ризик виникнення пожежі або ураження струмом, запобігайте потраплянню на пристрій дощу чи вологи.**

Щоб зменшити ризик виникнення пожежі, не накривайте вентиляційний отвір пристрою газетами, скатертинами, шторами тощо.

Не піддавайте пристрій дії відкритого вогню (наприклад, запалених свічок).

Щоб зменшити ризик виникнення пожежі або ураження струмом, уникайте потрапляння крапель або бризок вологи на пристрій, а також не ставте на нього посудини, наповнені рідиною, наприклад вази.

Оскільки основний штепсель використовується для від'єднання пристрою від електромережі, під'єднайте пристрій до легкодоступної електричної розетки. Якщо виявлено відхилення у функціонуванні пристрою, негайно від'єднайте основний штепсель від розетки.

Не можна встановлювати пристрій в обмеженому просторі, наприклад, у книжковій або вбудованій шафі.

Уникайте потрапляння на батареї або пристрій зі встановленими батареями надлишкового тепла, наприклад сонячного світла чи вогню.

Навіть якщо пристрій вимкнено, його під'єднано до електромережі, якщо його під'єднано до електричної розетки.

Шляхом випробування було доведено, що це обладнання відповідає вимогам Директиви щодо електромагнітної сумісності (ЕМС) за використання з'єднувального кабелю, коротшого за 3 метри.

## Для користувачів у Європі



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

Цей символ на виробі або на упаковці означає, що цей виріб не можна утилізувати як побутове сміття. Замість цього його потрібно здати до відповідного приймального пункту для вторинної обробки електричного та електронного обладнання. Забезпечивши належну утилізацію цього виробу, ви допоможете запобігти негативним наслідкам для навколишнього середовища та людського здоров'я, до яких могла б призвести неправильна утилізація цього виробу. Вторинна переробка матеріалів допоможе зберегти природні ресурси. Щоб отримати докладнішу інформацію щодо вторинної переробки цього виробу, зверніться до місцевих органів влади, до служби утилізації побутових відходів або до магазину, де було придбано цей виріб.

Europe Only



**Pb**

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

Даний знак на елементі живлення або упаковці означає, що елемент живлення, який використовується для роботи цього пристрою, не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами.

На деяких елементах живлення цей знак може використовуватись у комбінації з позначенням хімічного елементу. Якщо елемент живлення містить більше ніж 0,0005% ртуті або 0,004% свинцю, наводиться відповідне позначення хімічного елементу ртуті (Hg) або свинцю (Pb).

Забезпечивши належну переробку використаних елементів живлення, ви допоможете запобігти потенційно негативним наслідкам впливу на зовнішнє середовище та людське здоров'я, які спричиняються невідповідною переробкою елементів живлення. Вторинна переробка матеріалів сприяє збереженню природних ресурсів.

При роботі пристроїв, для яких із метою безпеки, виконання яких-небудь дій або збереження наявних у пам'яті пристроїв даних необхідна подача постійного живлення від вбудованого елемента живлення, заміну такого елемента живлення варто робити тільки в уповноважених сервісних центрах.

Для правильної переробки використаних елементів живлення після закінчення терміну їх служби, здавайте їх у відповідний пункт збору електронного й електричного обладнання.

Стосовно використання інших елементів живлення дивіться інформацію в розділі, у якому дані інструкції з безпечного витягнення елементів живлення із пристрою. Здавайте використані елементи живлення у відповідні пункт збору й переробки використаних елементів живлення.

Для одержання більш докладної інформації про вторинну переробку даного виробу або використаного елемента живлення, будь ласка, звертайтеся до органу місцевої адміністрації, служби збору побутових відходів або до магазину, в якому ви придбали виріб.

### **Для користувачів в Україні**

Персональна аудіосистема

Виробник:

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

Зроблено в Китаї

UA

Дату виробництва зазначено на штрих-кодi виробу та/або на картонній упаковці.

Наприклад: XX.XXXX

Перші 2 цифри означають місяць, останній 4 цифри - рік.



Клас захисту проти враження електричним струмом II.

## Зауваження щодо ліцензії й товарних знаків

- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano та iPod touch є товарними знаками Apple Inc., зареєстрованими у США та інших країнах. Lightning є товарним знаком Apple Inc.
- Написи «Made for iPod» та «Made for iPhone» означають, що електронний пристрій спеціально призначено для з'єднання відповідно з iPod або iPhone, і розробник сертифікував цей пристрій на відповідність технічним стандартам Apple. Компанія Apple не відповідає за роботу цього пристрою або за його відповідність стандартам безпеки та регулятивним вимогам. Зверніть увагу, що використання цього пристрою з iPod або iPhone може погіршити роботу бездротового з'єднання.
- Словесний знак і логотипи *Bluetooth*<sup>®</sup> є зареєстрованими товарними знаками, що належать Bluetooth SIG, Inc., і будь-яке використання таких знаків компанією Sony Corporation відбувається за ліцензією. Інші товарні знаки та торгові марки належать їх відповідним власникам.
- Позначка N є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком NFC Forum, Inc. у США та інших країнах.

- Android є товарним знаком Google Inc.
- Технологія аудіокодування MPEG Layer-3 і патенти ліцензовані Fraunhofer IIS і Thomson.
- Windows Media – це зареєстрований товарний знак або товарний знак корпорації Microsoft Corporation у США та/або інших країнах.
- Цей продукт захищено певними правами інтелектуальної власності, які належать Microsoft Corporation. Забороняється використання або поширення цієї технології за межами цього виробу без відповідної ліцензії Microsoft або уповноваженої філії Microsoft.
- Усі інші товарні знаки та зареєстровані товарні знаки належать їх відповідним власникам. У цьому посібнику позначки <sup>™</sup> та <sup>®</sup> не наведено.

---

## Зміст

Довідник із частин й елементів керування .....6

---

### Початок роботи

Надійне підключення системи .....9

Використання iPod/iPhone .....10

Установлення годинника .....11

---

### Основні операції

Відтворення записів з iPod/iPhone .....12

Відтворення записів з пристрою USB .....13

---

### Bluetooth

Про технологію бездротового з'єднання *Bluetooth* .....14

Прослуховування музики з пристрою *Bluetooth* у бездротовому режимі .....15

Налаштування аудіокодеків *Bluetooth* .....19

Налаштування/скасування режиму очікування *Bluetooth* .....19

---

### Тюнер

Прослуховування радіо .....20

---

### Налаштування звуку

Регулювання звуку ..... 21

Створення атмосфери вечірки (DJ EFFECT) ..... 21

Вибір ефекту вертикального звуку ..... 22

---

### Інші операції

Налаштування світлової ілюмінації ..... 22

Використання таймерів ..... 22

Змінення дисплея ..... 24

Використання додаткового обладнання ..... 24

Деактивація кнопок на пристрої (Захист від дітей) ..... 25

Налаштування/скасування функції автоматичного переходу до режиму очікування ..... 25

---

### Додаткова інформація

Веб-сайти з відомостями щодо сумісних пристроїв ..... 26

Усунення несправностей ..... 26

Повідомлення ..... 31

Застереження ..... 31

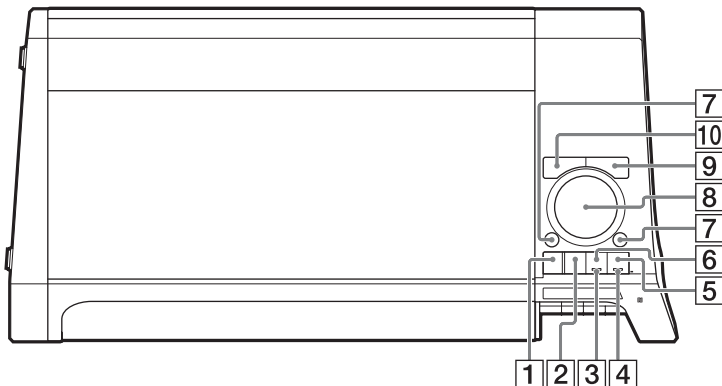
Технічні характеристики ..... 33

# Довідник із частин й елементів керування

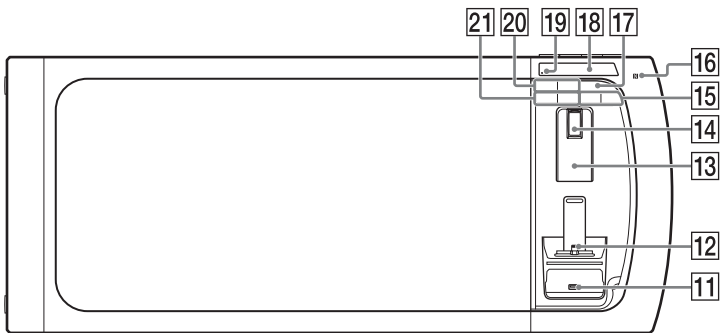
У цьому посібнику описано операції, в яких використовується пристрій дистанційного керування, однак ті ж самі операції можна виконати, використовуючи кнопки на пристрої з такими ж або подібними назвами.

## Пристрій

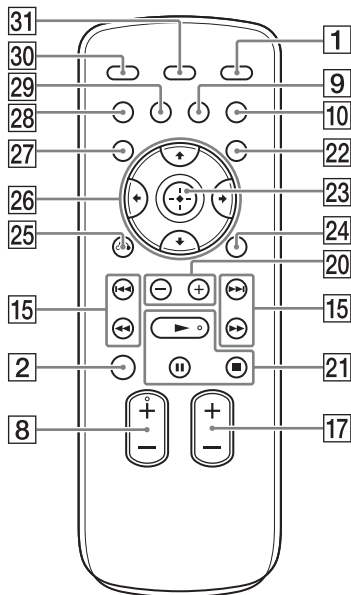
### – Вигляд зверху



### – Вигляд спереду



## Пристрій дистанційного керування RM-AMU166



- 1** I/⏻ (увімкнути/режим очікування)  
Увімкнення системи або переведення її в режим очікування.
- 2** LED SPEAKER (стор. 22)  
Змінення світлової ілюмінації.
- 3** Індикатор VERTICAL SOUND  
Світлиться, коли увімкнено ефект вертикального звуку.
- 4** Індикатор BLUETOOTH (стор. 15)  
Відображає статус функції Bluetooth системи.
- 5** BLUETOOTH (стор. 15, 18)  
Натисніть, щоб обрати функцію Bluetooth.

Утримуйте натисненою, щоб активувати створення пари Bluetooth за роботи функції Bluetooth.

- 6** VERTICAL SOUND (стор. 22)  
Вибір ефекту вертикального звуку.
- 7** FLANGER, ISOLATOR (стор. 21)  
Вибір типу ефекту DJ EFFECT.
- 8** Пристрій: VOLUME/ DJ CONTROL +/-  
Регулювання гучності.  
Регулювання рівня ефекту DJ EFFECT (стор. 22).  
Використання цієї кнопки для регулювання гучності неможливе за активованого ефекту DJ EFFECT.

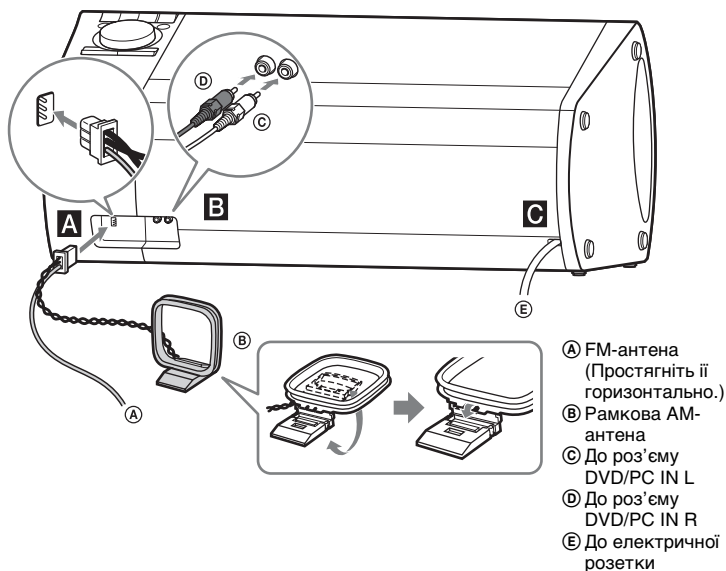
**Пристрій дистанційного керування: VOLUME +/-**  
Регулювання гучності.

- 9** BASS BAZUCA (стор. 21)  
Вибір ефекту BASS BAZUCA.
- 10** EQ (стор. 21)  
Вибір попередньо встановленого звукового ефекту.
- 11** Порт ⚡ (USB) (стор. 11, 12, 13)  
Під'єднання додаткового iPod/iPhone або пристрою USB.
- 12** З'єднувач для Пристрою Apple (стор. 11, 12)
- 13** Притисний важіль (стор. 11)
- 14** Кнопка PUSH (стор. 11)
- 15** ⏮/⏭ (швидке перемотування назад або вперед)  
Утримуйте, щоб знайти потрібне місце в композиції або файлі під час відтворення.

- Пристрій:** ◀◀/▶▶ (перехід назад/вперед)  
**Пристрій дистанційного керування:** ◀◀/▶▶ (перехід назад/вперед)  
 Вибір композиції або файлу.
- Пристрій:** TUNING +/-  
**Пристрій дистанційного керування:** +/- (налаштування)  
 Налаштування на потрібну станцію.
- 16** **Ⓝ (Позначка N) (стор. 17)**  
 Індикація місця дотику функції радіозв'язку ближньої дії (NFC).
- 17** **Пристрій: FUNCTION**  
**Пристрій дистанційного керування: FUNCTION +/-**  
 Вибір функції.
- 18** **Дисплей**
- 19** **Датчик пристрою дистанційного керування**
- 20** **📁 +/- (вибрати папку)**  
 Вибір папки на пристрої USB.
- 21** **Пристрій: ▶|| (відтворення/пауза)**  
**Пристрій дистанційного керування: ▶\***  
**(відтворення), || (пауза)**  
 Початок або призупинення відтворення.  
 Щоб відновити відтворення пристрою USB, натисніть кнопку ▶|| або ▶.
- (стоп)**  
 Зупинення відтворення.  
 Двічі натисніть кнопку, щоб скасувати відновлення відтворення пристрою USB.
- 22** **TIMER MENU (стор. 11, 23)**  
 Установлення годинника й таймерів.
- 23** **⊕**  
 Введення параметрів.
- 24** **OPTIONS**  
 Вхід до меню опцій або вихід з меню опцій.
- 25** **RETURN ↩**  
 Повернення до попереднього вибору.
- 26** **↕/↔/↔/↔**  
 Вибір елементів меню опцій або меню таймера.
- 27** **TUNER MEMORY (стор. 21)**  
 Попереднє налаштування радіостанції.
- 28** **PLAY MODE/TUNING MODE**  
 Вибір режиму відтворення пристрою USB (стор. 13).  
 Вибір режиму налаштування (стор. 20).
- 29** **REPEAT/FM MODE**  
 Повторне прослуховування пристрою USB, окремої композиції або файлу (стор. 13).  
 Вибір режиму приймання FM (моно або стерео) (стор. 20).
- 30** **SLEEP (стор. 23)**  
 Установлення таймера вимкнення.
- 31** **DISPLAY**  
 Змінення інформації на дисплеї.

\* Кнопки VOLUME + та ▶ мають тактильну крапку. Використовуйте тактильну крапку для орієнтування під час взаємодії із системою.

### Надійне підключення системи



#### **А** Антени

Визначте розташування й орієнтацію, які забезпечують хороше приймання під час налаштування антен. Тримайте антену подалі від шнура живлення та кабелю USB, щоб уникнути виникнення шуму.

#### **В** Роз'єми DVD/PC IN L/R

Для приєднання до роз'ємів звукового виходу аудіо- або відеообладнання застосовуйте звуковий кабель (не входить до комплекту постачання). Вихід звуку здійснюється через цю систему.

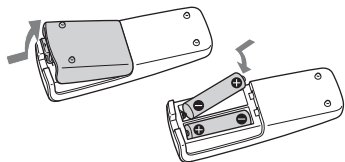
#### **С** Живлення

Увімкніть шнур живлення в настінну розетку. На дисплеї з'явиться демонстрація. Натисніть **I/⏻**, щоб увімкнути систему, після чого демонстрація автоматично закінчиться.

Якщо адаптер на штепселі з комплекту постачання не підходить для настінної розетки, зніміть його з штепселя (тільки для моделей, обладнаних адаптером).

## Вставлення батарей

Вставте дві батареї R6 (розмір AA) з комплекту постачання, враховуючи полярність, як зображено нижче.



### Примітки

- Не використовуйте одночасно стару батарею з новою або різні типи батарей.
- Якщо пристрій дистанційного керування тривалий час не використовується, витягніть батареї, щоб уникнути пошкодження внаслідок їх протікання й корозії.

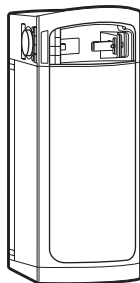
## Встановлення системи

Систему можна розташувати вертикально або горизонтально. Виберіть варіант розташування за своїм бажанням.

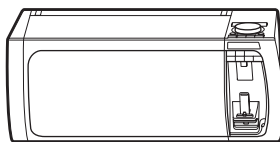
### Примітки

- Для підключення моделі iPod nano до З'єднувача для Пристрою Apple розташуйте систему горизонтально.
- Оберіть ефект вертикального звуку, якщо систему розташовано вертикально (стор. 22).

### – Вертикальне розташування



### – Горизонтальне розташування



## Використання iPod/iPhone

### Підключення до З'єднувача для Пристрою Apple

До З'єднувача для Пристрою Apple можна підключати наступні моделі.

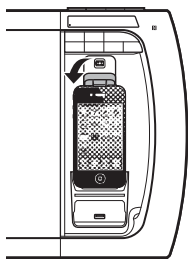
- iPod touch 5-го покоління
- iPod nano 7-го покоління
- iPhone 5

Щоб запобігти паданню iPod/iPhone, завжди за підключення iPod/iPhone до З'єднувача для Пристрою Apple закріпіть його притискним важелем. Щоб зняти iPod/iPhone, підніміть притискний важіль, поки він не закладне у кінцевій позиції, потім від'єднайте iPod/iPhone від З'єднувача для Пристрою Apple.

**1** Встановіть iPod/iPhone на З'єднувач для Пристрою Apple.

**2** Натисніть кнопку PUSH до звільнення притискного важеля.

Притискний важіль спрацьовує та фіксує iPod/iPhone.



#### Примітка для користувачів моделі iPod nano

Не розташовуйте систему вертикально за використання з нею моделей iPod nano. Через висоту моделей iPod nano їх не вдасться надійно зафіксувати притискним важелем. Розташуйте систему горизонтально.


#### Примітка щодо перенесення системи

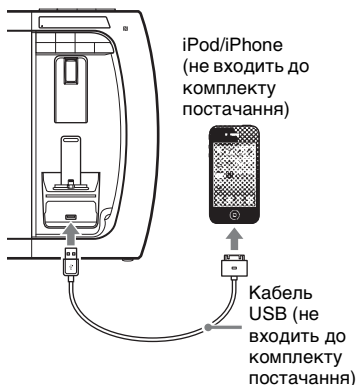
Не переносьте систему з підключеним iPod/iPhone. Інакше iPod/iPhone може впасти та зазнати ушкодження. Компанія Sony не несе відповідальності за будь-яке пошкодження через неналежне користування.

#### Примітки

- За використання чохлах iPod/iPhone, що продаються, система може не розпізнати підключений iPod/iPhone. У таких випадках зніміть чохол з iPod/iPhone та знов приєднайте його до З'єднувача для Пристрою Apple.
- Користуючись вертикально встановленою системою, переконайтеся, що приєднаний iPod/iPhone не нахилиється.

#### Приєднання до порту

Підключіть iPod/iPhone до порту  за допомогою кабелю USB, який постачається з iPod/iPhone.









## Установлення годинника




Налаштувати годинник у режимі енергозбереження не можна.

**1** Натисніть I/⏻, щоб увімкнути систему.

**2** Натисніть TIMER MENU.

Якщо на дисплеї з'явиться «PLAY SET», повторно натискайте /, щоб вибрати «CLOCK», а потім натисніть .

**3** Повторно натискайте /, щоб установити години, потім натисніть .

**4** Повторно натискайте /, щоб установити хвилини, потім натисніть .

## Основні операції

# Відтворення записів з iPod/iPhone

### ■ Підключення до З'єднувача для Пристрою Apple

- 1 Натискайте повторно **FUNCTION +/-**, щоб вибрати функцію iPod.
- 2 Встановіть iPod/iPhone на З'єднувач для Пристрою Apple.
- 3 Натисніть кнопку **PUSH** та закріпіть iPod/iPhone.
- 4 Натисніть **▶**.

### ■ Приєднання до порту **↔**

- 1 Повторно натискайте **FUNCTION +/-**, щоб вибрати функцію USB.
- 2 Підключіть iPod/iPhone до порту **↔**.
- 3 Натисніть **▶**.

## Керування iPod/iPhone

### Для того, щоб Виконайте такі дії

Призупинити відтворення	Натисніть <b>  /■</b> .
Обрати композицію або розділ аудіокниги/подкасту	Натисніть <b>◀◀/▶▶</b> . Для швидкого перемотування вперед чи назад утримуйте кнопку натисненою.

### Для того, щоб Виконайте такі дії

Знайти потрібне місце в композиції або розділ аудіокниги/подкасту	Утримуйте натисненою <b>◀◀/▶▶</b> під час відтворення та звільніть її у потрібному місці.
---	---

## Використання системи як зарядного пристрою для батарей

Систему можна використовувати як зарядний пристрій для iPod/iPhone незалежно від стану системи — увімкнена чи вимкнена. Зарядження починається тоді, коли iPod/iPhone встановлено на З'єднувачі для Пристрою Apple або приєднано до порту **↔**. Індикація стану зарядження відтворюється на екрані iPod/iPhone. Для отримання докладнішої інформації дивіться інструкцію з експлуатації iPod/iPhone.

## Припинення зарядження iPod/iPhone

Зніміть iPod/iPhone.

## Примітки щодо зарядження iPod/iPhone

- Зарядження iPod/iPhone неможливе, якщо цей пристрій підключено за вимкненої системи.
- Якщо iPod/iPhone підключено до З'єднувача для Пристрою Apple, натисніть **FUNCTION +/-**, щоб обрати функцію iPod, TUNER або DVD/PC.
- Якщо iPod/iPhone підключено до порту **↔**, натисніть **FUNCTION +/-**, щоб обрати функцію USB або BT AUDIO.

## Примітки

- Не торкайтеся З'єднувача для Пристрою Apple.
- Робота системи залежить від технічних характеристик iPod/iPhone.
- Виконуючи встановлення або знімання iPod/iPhone,
  - розташуйте iPod/iPhone під тим самим кутом, що й З'єднувач для Пристрою Apple на пристрої; щоб запобігти пошкодженню з'єднувача, не повертайте та не хитайте iPod/iPhone.
  - тримайте пристрій однією рукою, слідкуйте, аби випадково не натиснути органи керування iPod/iPhone.
- Перед від'єднанням iPod/iPhone зробіть паузу у відтворенні.
- Якщо ◀◀/▶▶ не працює, для швидкого перемотування назад (або вперед) під час відтворення відео утримуйте натисненою ◀◀/▶▶.
- Щоб змінити рівень гучності, користуйтеся VOLUME +/- . Рівень гучності неможливо змінити шляхом його регулювання на iPod/iPhone.
- Цю систему призначено для використання тільки з iPod/iPhone, що мають 8-контактний роз'єм Lightning. Підключення інших пристроїв до З'єднувача для Пристрою Apple неможливе.
- Для користування iPod/iPhone дивіться інструкцію з експлуатації iPod/iPhone.
- Компанія Sony не несе відповідальності за втрату чи пошкодження даних, записаних на iPod/iPhone, за використання iPod/iPhone з цієї системою.



## Відтворення записів з пристрою USB

Аудіоформати, які може відтворювати ця система:

- MP3: розширення файлу «.mp3»
- WMA: розширення файлу «.wma»
- AAC: розширення файлу «.m4a», «.mp4» або «.3gp»
- WAV: розширення файлу «.wav»

Якщо аудіофайли мають зазначене вище розширення, але інший формат, у система може відтворювати шум або працювати некоректно.


На веб-сайтах можна знайти інформацію про сумісні пристрої USB (стор. 26).

- 1 Натисніть FUNCTION +/-, щоб обрати функцію USB.**
- 2 Підключіть пристрій USB до порту .**
- 3 Натисніть .**

## Змінення режиму відтворення



Повторно натискайте PLAY MODE.

- Звичайний режим відтворення (пусто): послідовне відтворення усіх аудіофайлів на пристрої USB
- Відтворення папки («FLDR») <sup>1)</sup>: відтворення усіх аудіофайлів у вказаній папці на пристрої USB
- Відтворення в довільному порядку («SHUF») <sup>2)3)</sup>: відтворення у випадковому порядку усіх аудіофайлів на пристрої USB

- <sup>1)</sup> Одночасний вибір режимів відтворення папки та  1 неможливий
- <sup>2)</sup> Одночасний вибір режимів відтворення в довільному порядку та повторюване відтворення неможливий.
- <sup>3)</sup> Після вимкнення системи вибраний режим відтворення в довільному порядку очищується, а потім активується звичайний режим відтворення.

## Вибір режиму повторюване відтворення

Повторно натискайте REPEAT.

-  : повторювати всі аудіофайли на пристрої USB або у папці
-  1: повторювати аудіофайл


## Примітки щодо пристрою USB

- Порядок відтворення для системи може відрізнятись від порядку відтворення підключеного цифрового програвача.
- Перш ніж від'єднати пристрій USB, переконайтеся, що систему вимкнено. Від'єднання пристрою USB за вимкненої системи може спричинити пошкодження даних на пристрої USB.
- Сумісність з усіма програмами кодування/записування не гарантується. Якщо аудіофайли на пристрої USB було первісно закодовано з використанням несумісного програмного забезпечення, відтворення цих файлів може супроводжуватися шумом або переривчастим звуком, або вони можуть взагалі не відтворюватися.
- Ця система може розпізнати
  - до 256 аудіофайлів у кожній папці.
  - до 65536 аудіофайлів на пристрої USB.
  - до 256 папок на пристрої USB.

## Використання системи як зарядного пристрою для батарей

Систему можна використовувати як зарядний пристрій для пристроїв USB, які можуть перезаряджатися, якщо систему вимкнено.

Повторно натискайте FUNCTION +/-, щоб вибрати функцію USB.

Зарядження починається тоді, коли пристрій USB під'єднано до порту . Індикація стану зарядження відтворюється на екрані пристрою USB. Для отримання докладнішої інформації дивіться інструкцію з експлуатації до пристрою USB.

## Bluetooth

## Про технологію бездротового з'єднання Bluetooth

Технологія бездротового з'єднання *Bluetooth* — це бездротова технологія малого радіуса дії, яка уможливило бездротову передачу даних між цифровими пристроями. Технологія бездротового з'єднання *Bluetooth* забезпечує зв'язок на відстані приблизно до 10 м.

## Версія, профілі та кодеки Bluetooth, що підтримуються

Версія *Bluetooth*, що підтримується:

- Стандартна версія *Bluetooth* 3.0 + EDR (Enhanced Data Rate)

Профілі *Bluetooth*, що підтримуються:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Кодеки *Bluetooth*, що підтримуються:

- SBC (Sub Band Codec)
- AAC (Advanced Audio Coding)

## Прослуховування музики з пристроєм *Bluetooth* у бездротовому режимі

Для прослуховування музики з пристроєм *Bluetooth* можна скористатися бездротовим з'єднанням.

На веб-сайтах можна знайти інформацію про сумісні пристрої *Bluetooth* (стор. 26).

### Про індикатор BLUETOOTH

Індикатор BLUETOOTH світиться або миготить синім кольором, вказуючи на стан з'єднання *Bluetooth*.

Стан системи	Стан індикатора
Режим очікування <i>Bluetooth</i>	Повільно миготить
Створення пари <i>Bluetooth</i>	Швидко миготить
Встановлення з'єднання <i>Bluetooth</i>	Миготить
З'єднання <i>Bluetooth</i> встановлено	Світиться

## Створення пари між цією системою і пристроєм *Bluetooth*

Створення пари — це процес, впродовж якого пристрої *Bluetooth* заздалегідь реєструють одне одного. Якщо створення пари виконано, його не потрібно повторювати. Якщо ваш пристрій є NFC-сумісним смартфоном, можна не виконувати ручне створення пари.

- 1 Розташуйте пристрій *Bluetooth* на відстані до 1 м від системи.**
- 2 Натисніть BLUETOOTH на пристрої аудіосистеми, щоб вибрати функцію *Bluetooth*.**

На дисплеї з'явиться «BT AUDIO».

#### Примітка

Якщо систему з'єднано з пристроєм *Bluetooth*, натисніть BLUETOOTH, щоб від'єднати пристрій *Bluetooth*.

- 3 Утримуйте натисненою BLUETOOTH на пристрої аудіосистеми понад 2 секунди.**

На дисплеї миготітиме напис «PAIRING».

- 4 Виконайте процедуру створення пари на пристрої *Bluetooth*.**

Для отримання докладнішої інформації дивіться інструкцію з експлуатації до пристрою *Bluetooth*.

## 5 На дисплеї пристрою *Bluetooth* виберіть номер моделі пристрою аудіосистеми.

Наприклад, виберіть «SONY FST-GTK37iP» (або FST-GTK17iP/RDH-GTK37iP/RDH-GTK17iP).

Якщо пристрій *Bluetooth* вимагає введення паролю, введіть «0000».

## 6 Виконайте процедуру з'єднання *Bluetooth* на пристрої *Bluetooth*.

Коли процедуру створення пари завершено і з'єднання *Bluetooth* встановлено, на дисплеї з'явиться назва пристрою *Bluetooth*.

Залежно від пристрою *Bluetooth*, з'єднання може початися автоматично по закінченні процедури створення пари. Щоб дізнатися про адресу пристрою *Bluetooth*, повторно натискайте DISPLAY.

### Примітки

- Можна створити пари з щонайбільше 9 пристроями *Bluetooth*. У разі створення пари з 10-м пристроєм *Bluetooth* останній приєднаний пристрій буде замінено новим пристроєм.
- Залежно від пристрою, пароль може називатися «Код доступу», «PIN-код», «PIN-номер» або «Ключове слово» тощо.
- По закінченні приблизно 5 хвилин режим очікування створення пари на системі буде скасовано. Якщо створення пари було невдалим, повторіть процедуру з кроку 1.
- Коли систему з'єднано з пристроєм *Bluetooth*, інший пристрій *Bluetooth*, з яким створення пари ніколи не виконувалося раніше, не може розпізнати систему та встановити з нею з'єднання.
- За потреби створення пари з іншим пристроєм *Bluetooth* слід повторити кроки від 1 до 6.

## Скасування процедури створення пари

Утримуйте натисненою BLUETOOTH на пристрої понад 2 секунди, доки на дисплеї не з'явиться «BT AUDIO».

## З'єднання зі смартфоном одним дотиком (NFC)

Якщо торкнутися системи NFC-сумісним смартфоном, система автоматично активує функцію *Bluetooth*, потім виконує створення пари і встановлює з'єднання *Bluetooth*.

## Що таке «NFC»?

NFC (Near Field Communication) — це технологія, яка уможливіло бездротову передачу даних на малій відстані між різними пристроями, такими як мобільні телефони та IC-мітки. За допомогою функції NFC передача даних виконується зручно, достатньо просто торкнутися позначеного місця дотику на NFC-сумісних пристроях.

## 1 Завантажте і встановіть застосунок «NFC Easy Connect».

Завантажте безкоштовний застосунок Android з сайту Google Play шляхом пошуку за запитом «NFC Easy Connect», або знайдіть його за допомогою наведеного далі матричного коду. Можливе стягнення плати за передачу даних.

## Матричний код\* для прямого доступу

\* Скористайтеся застосунком для читання матричного коду.



### Примітки

- Можливо, цього застосунка не буде в наявності в деяких країнах або регіонах.
- Залежно від смартфона, функцією NFC можна користуватися без встановлення застосунка. У такому випадку порядок роботи і технічні характеристики можуть бути іншими. Для отримання докладнішої інформації дивіться інструкцію з експлуатації смартфона.

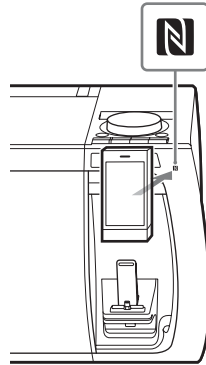
### Сумісні смартфони

Смартфони із вбудованою функцією NFC (ОС: Android 2.3.3 або пізніша версія, крім Android 3.x)

## 2 Запустіть застосунок «NFC Easy Connect» на смартфоні.

Переконайтеся, що відтворюється екран застосунку.

## 3 Торкніться смартфоном Позначки N на системі, доки смартфон не завібрує.



Закінчіть процедуру з'єднання, виконавши вказівки, що відображаються на смартфоні. Коли з'єднання *Bluetooth* встановлено, індикатор **BLUETOOTH** припиняє миготіти та продовжує світитися. На дисплеї з'явиться назва пристрою *Bluetooth*. Можна перемкнути джерело звуку зі смартфона на інший NFC-сумісний пристрій *Bluetooth*. Для отримання докладнішої інформації дивіться інструкцію з експлуатації до пристрою *Bluetooth*.

### Підказка

Якщо створення пари і встановлення з'єднання *Bluetooth* закінчилися невдало, виконайте наступні дії.

- Повторно запустіть програму «NFC Easy Connect» та повільно рухайте смартфон над Позначкою N.
- Зніміть чохол зі смартфона, якщо використовується будь-який з чохів, що продаються.

## Відтворення музики з пристрою *Bluetooth*

З'єднавши систему та пристрій *Bluetooth*, можна керувати пристроєм *Bluetooth* за допомогою AVRCP.

Перед відтворенням музики перевірте наступне:

- Функцію *Bluetooth* пристрою *Bluetooth* увімкнено.
- Процедура створення пари завершено.

### ■ Для пристрою *Bluetooth*

#### 1 Натисніть **BLUETOOTH** на пристрої аудіосистеми, щоб вибрати функцію *Bluetooth*.

На дисплеї з'явиться «BT AUDIO».

#### 2 Встановіть з'єднання з пристроєм *Bluetooth*.

З'єднання з пристроєм *Bluetooth*, який було підключено останнім, встановлюється автоматично. Якщо пристрій не підключено, виконайте процедуру з'єднання *Bluetooth* з пристрою *Bluetooth*. Коли з'єднання встановлено, на дисплеї з'явиться назва пристрою *Bluetooth*.

#### 3 Натисніть ►.

Залежно від пристрою *Bluetooth*, – можливо, потрібно натиснути ► двічі.  
– можливо, потрібно розпочати відтворення джерела звуку на пристрої *Bluetooth*.

#### Примітки

- Якщо систему не з'єднано з жодним пристроєм *Bluetooth*, за натиснення ► система автоматично виконає з'єднання з останнім приєднаним пристроєм *Bluetooth* та розпочне відтворення.

- За спроби приєднати до системи інший пристрій *Bluetooth*, існуюче з'єднання з пристроєм *Bluetooth* буде скасовано.

### ■ Для NFC-сумісного смартфона

Щоб встановити з'єднання *Bluetooth*, торкніться смартфоном Позначки N на системі. Розпочніть відтворення джерела звуку на смартфоні. Для отримання докладнішої інформації щодо відтворення дивіться інструкцію з експлуатації смартфона.

### Від'єднання пристрою *Bluetooth*

#### ■ Для пристрою *Bluetooth*

Натисніть **BLUETOOTH** на пристрої. На дисплеї з'явиться «BT AUDIO».

Залежно від пристрою *Bluetooth*, з'єднання *Bluetooth* може бути автоматично скасовано за припинення відтворення.

#### ■ Для NFC-сумісного смартфона

Знов торкніться смартфоном Позначки N на системі.

## Скасування усієї інформації про створення пар

Зробіть це за допомогою кнопок пристрою.

#### 1 Натисніть **BLUETOOTH**, щоб обрати функцію *Bluetooth*.

На дисплеї з'явиться «BT AUDIO».

Якщо систему з'єднано з пристроєм *Bluetooth*, на дисплеї з'явиться назва пристрою *Bluetooth*.

Натисніть **BLUETOOTH**, щоб від'єднати пристрій *Bluetooth*.

- 2 Утримуючи натисненою **■**, натисніть **I/⏻** протягом приблизно 3 секунд.

На дисплеї з'являться написи «**BT HIST**» та «**CLEAR**», і уся інформація про створення пар буде скасовано.

---

## Налаштування аудіокодеків *Bluetooth*

Якщо підключений пристрій *Bluetooth* підтримує Advanced Audio Coding (AAC), можна вибрати аудіокодеки *Bluetooth*.

- 1 Натисніть **OPTIONS**.
- 2 Повторно натискайте **↑/↓**, щоб вибрати «**BT AAC**», потім натисніть **⊕**.
- 3 Повторно натискайте **↑/↓**, щоб вибрати «**ON**» або «**OFF**».
  - **ON**: якщо пристрій *Bluetooth* підтримує AAC, обирається Advanced Audio Coding (AAC).
  - **OFF**: обирається Sub Band Codec (SBC).

### Примітки

- За вибору AAC можна насолоджуватися високоякісним звуком. Якщо відтворення звуку у форматі AAC з вашого пристрою неможливе, виберіть «**OFF**».
- Якщо це налаштування змінено, коли система з'єднана з пристроєм *Bluetooth*, цей пристрій *Bluetooth* буде відключено. Щоб встановити з'єднання з пристроєм *Bluetooth*, знов виконайте процедуру з'єднання *Bluetooth*.

---

## Налаштування/ скасування режиму очікування *Bluetooth*

Система переходить до режиму очікування *Bluetooth* та очікує з'єднання *Bluetooth* навіть за вимкненої системи.

- 1 Натисніть **OPTIONS**.
- 2 Повторно натискайте **↑/↓**, щоб вибрати «**BT STBY**», потім натисніть **⊕**.
- 3 Повторно натискайте **↑/↓**, щоб вибрати «**ON**» або «**OFF**».
- 4 Натисніть **I/⏻**, щоб вимкнути систему.

Якщо режим очікування *Bluetooth* увімкнено, система увімкнеться автоматично за встановлення з'єднання *Bluetooth* з пристроєм *Bluetooth*.

### Примітка

Система не увійде до режиму очікування *Bluetooth*, якщо інформацію про створення пар скасовано.

# Прослуховування радіо

**1** Натискайте повторно **FUNCTION +/-**, щоб вибрати діапазон FM або AM.

**2** Для автоматичного сканування:

Натискайте повторно **TUNING MODE**, доки на дисплеї не з'явиться «AUTO». Потім натисніть +/-.

Сканування автоматично зупиняється, якщо станцію настроєно, і на дисплеї з'являється «TUNED» і «ST» (тільки для стереопрограм FM).



Якщо «TUNED» не з'являється, і сканування не зупиняється, натисніть **■**, щоб зупинити його. Потім виконайте налаштування вручну (див. нижче).

Якщо приймач налаштовано на станцію FM, яка забезпечує послуги RDS, разом з трансляціями передається така інформація, як назва програми або станції.

Інформацію RDS можна прочитати, повторно натискаючи **DISPLAY**.

**Для налаштування вручну:**

Натискайте повторно **TUNING MODE**, доки з дисплея не зникнуть «AUTO» і «PRESET». Потім повторно натискайте +/-, щоб налаштуватися на потрібну станцію.

## Підказка

Щоб зменшити статичний шум на слабкій стереостанції FM, натискайте повторно **FM MODE**, доки на дисплеї не з'явиться «MONO».

## Змінення інтервалу налаштування AM (окрім моделей для Європи, Росії та Саудівської Аравії)

Значення інтервалу налаштування AM за промовчанням становить 9 кГц (або 10 кГц для деяких регіонів).

Зробіть це за допомогою кнопок пристрою.

**1** Натискайте повторно **FUNCTION**, щоб вибрати діапазон AM.

**2** Натисніть **I/⏻**, щоб вимкнути систему.

**3** Утримуючи натисненою **TUNING +**, натисніть **I/⏻**.

На дисплеї з'явиться «9K STEP» або «10K STEP».

Якщо змінюється інтервал, усі попередньо налаштовані станції AM видаляються.

## Попереднє налаштування радіостанцій

Можна зберігати дані про улюблені станції — щонайбільше 20 станцій FM і 10 станцій AM.

**1** Налаштування на потрібну станцію.

## 2 Натисніть TUNER MEMORY.



## 3 Натискайте повторно +/-, щоб вибрати потрібний номер попередньо налаштованої станції, а потім натисніть (+).

На дисплеї з'явиться «COMPLETE». Станцію збережено.

### Налаштування на збережену станцію

Натискайте повторно TUNING MODE, доки на дисплеї не з'явиться «PRESET». Потім повторно натискайте +/-, щоб вибрати потрібний номер збереженої станції.

## Налаштування звуку

### Регулювання звуку

Для того, щоб Виконайте такі дії

Підсилити бас та отримати потужніший звук	Натисніть BASS BAZUCA.
Вибрати попередньо встановлений звуковий ефект	Повторно натискайте EQ. Для скасування попередньо встановленого звукового ефекту повторно натискайте EQ, щоб вибрати «FLAT».

### Створення атмосфери вечірки

(DJ EFFECT)

Зробіть це за допомогою кнопок пристрою.

## 1 Натисніть FLANGER або ISOLATOR.

Обрана кнопка засвічується, і ефект активується.

- **FLANGER:** створення глибокого ефекту плаваючого звуку, схожого на реві реактивного літака.
- **ISOLATOR:** вилучення певного частотного діапазону шляхом налаштування інших частотних діапазонів. Наприклад, для вирізнення вокалу тощо.

## 2 Повертайте DJ CONTROL +/- для регулювання рівня ефекту.

### Вимкнення ефекту

Знов натисніть кнопку вибраного ефекту.

#### Примітки

- Ефект DJ EFFECT автоматично вимикається за вимкнення системи, змінення функції або діапазону приймача.
- Регулювання гучності за допомогою VOLUME/DJ CONTROL +/- неможливе, коли активовано DJ EFFECT. Для регулювання гучності користуйтеся VOLUME +/- на пристрої дистанційного керування.

---

## Вибір ефекту вертикального звуку

Можна вибрати звуковий ефект відповідно до способу розташування системи.

Увімкніть ефект вертикального звуку, якщо систему розташовано вертикально.

**Повторно натискайте VERTICAL SOUND на пристрої.**

## Інші операції

---

## Налаштування світлової ілюмінації

Можна обирати будь-який з багатьох варіантів світлової ілюмінації. Світлова ілюмінація створює світлові ефекти відповідно до джерела музики.

### Повторно натискайте LED SPEAKER.

Світловий ефект змінюється за кожного натиснення кнопки.

### Вимкнення світлової ілюмінації

Повторно натискайте LED SPEAKER, щоб вибрати «LED OFF».

---

## Використання таймерів

Система має 2 функції таймерів. Якщо використовується два таймери, перевагу має таймер вимкнення.

## Таймер вимкнення

Під час слухання музики можна заснути. Система вимкнеться через установлений час.

### Повторно натискайте SLEEP.

Для скасування таймера вимкнення повторно натискайте SLEEP, щоб вибрати «OFF».

### Підказка

Щоб дізнатися про залишок часу до вимкнення системи, натисніть SLEEP.

## Таймер відтворення

Можна налаштувати пристрій так, щоб приймач, iPod/iPhone або пристрій USB вмикався у встановлений час. Переконайтеся, що годинник налаштовано.

**1** Підготуйте джерело звуку, а потім натисніть VOLUME +/-, щоб змінити гучність.

**2** Натисніть TIMER MENU.

**3** Повторно натискайте  $\uparrow/\downarrow$ , щоб вибрати «PLAY SET», а потім натисніть  $\oplus$ .

**4** Установіть час початку відтворення.

Повторно натискайте  $\uparrow/\downarrow$ , щоб встановити годину/хвилини, потім натисніть  $\oplus$ .

**5** Виконайте таку ж процедуру, як і на кроці 4, щоб установити час зупинки відтворення.

**6** Повторно натискайте  $\uparrow/\downarrow$ , щоб вибрати потрібне джерело звуку, а потім натисніть  $\oplus$ .

**7** Натисніть I/ $\odot$ , щоб вимкнути систему.

## Перевірка параметрів таймера або його повторна активація

**1** Натисніть TIMER MENU.

На дисплеї миготить напис «TIMERSEL».

**2** Натисніть  $\oplus$ .

**3** Повторно натискайте  $\uparrow/\downarrow$ , щоб вибрати «PLAY SEL», а потім натисніть  $\oplus$ .

## Вимкнення таймера

Повторіть наведену вище процедуру та виберіть «OFF» на кроці 3, потім натисніть  $\oplus$ .

### Примітки

- Система вмикається до встановленого часу. Якщо система вмикається в установлений час або якщо на дисплеї відображається «STANDBY», таймер відтворення не спрацює.
- Не виконуйте із системою ніяких дій з часу її вимкнення до початку відтворення.

### Примітки для користувачів iPod/iPhone

- Переконайтеся, що за використання таймера відтворення не відбувається відтворення на пристрої iPod/iPhone.
- Таймер відтворення може не активуватися через стан підключеного iPod/iPhone.

---

## Змінення дисплея

### Змінення режиму дисплея

Повторно натискайте **DISPLAY** за вимкненої системи.

---

#### Демонстрація

Напис на дисплеї зміниться, індикатор мерехтитиме, навіть якщо систему вимкнено.

---

#### Немає зображення (режим енергозбереження)

Дисплей вимкнено для збереження енергії. Таймер і годинник продовжують працювати.

Або,

#### Режим заряджання iPod/iPhone

З'являється повідомлення «CHARGING», і система продовжує заряджати iPod/iPhone.

---

#### Годинник

Дисплей годинника автоматично за 8 секунд переходить у режим енергозбереження.

---

### Перегляд інформації на дисплеї

За увімкненої системи повторно натискайте **DISPLAY** під час роботи функції **USB**.

Інформація відображається в такому вигляді:

- Час, що минув від початку відтворення, назва файлу й папки.
- Назва, виконавець й інформація про альбом.

### Примітки

- Загальна тривалість відтворення для пристрою **USB** не відображається.
- Наступні дані не відображаються належним чином:
  - Час, що минув від початку відтворення файлу **MP3**, закодованого за допомогою **VBR** (змінна швидкість потоку).
  - Імена папок і файлів, формат розширення яких не відповідає стандарту **ISO9660 Level 1, Level 2** або **Joliet**.
- Інформація тегів **ID3** для файлів **MP3** відображається за використання тегів **ID3** версії 1 та версії 2 (відображення інформації тегів **ID3** версії 2 має пріоритет, коли теги **ID3** версій 1 та 2 використовуються у одному файлі **MP3**).

---

## Використання додаткового обладнання

- 1** Повторно натискайте **VOLUME -**, доки на дисплеї з'явиться «**VOL MIN**».
- 2** Підключіть додаткове обладнання (стор. 9).
- 3** Повторно натискайте **FUNCTION +/-**, щоб вибрати функцію **DVD/PC**.
- 4** Розпочніть відтворення на підключеному обладнанні.
- 5** Повторно натискайте **VOLUME +**, щоб відрегулювати гучність.

**Примітка**

Система може автоматично увійти до режиму очікування, якщо рівень гучності підключеного обладнання занижкий. Відрегулюйте рівень гучності підключеного обладнання. Вимкнення функції автоматичного переходу до режиму очікування, див. «Налаштування/ скасування функції автоматичного переходу до режиму очікування» (стор. 25).

## Деактивація кнопок на пристрої

(Захист від дітей)

Кнопки на пристрої можна деактивувати (окрім I/Ⓞ), щоб уникнути його неправильного використання, наприклад через пустощі дітей.

### Утримуйте натисненою ■ на пристрої понад 5 секунд.

На дисплеї з'являться написи «CHILD» та «LOCK ON». Системою можна керувати, використовуючи тільки кнопки на пристрої дистанційного керування. Щоб скасувати це налаштування, утримуйте натисненою ■ на пристрої понад 5 секунд, доки на дисплеї не з'являться написи «CHILD» та «LOCK OFF».

**Примітка**

Захист від дітей скасовується, якщо від'єднати шнур живлення.

## Налаштування/ скасування функції автоматичного переходу до режиму очікування

Ця система має функцію автоматичного переходу до режиму очікування. Застосування цієї функції дозволяє системі автоматично переходити до режиму очікування, якщо впродовж приблизно 30 хвилин не виконується жодних дій та відсутній вихід аудіосигналу.

За промовчанням функцію автоматичного переходу до режиму очікування увімкнено.

- 1** Натисніть **OPTIONS**.
- 2** Повторно натискайте **↑/↓**, щоб вибрати «**AutoSTBY**», потім натисніть **⊕**.
- 3** Повторно натискайте **↑/↓**, щоб вибрати «**ON**» або «**OFF**».

**Примітки**

- Впродовж 2-х хвилин перед переходом до режиму очікування на дисплеї миготить повідомлення «**AutoSTBY**».
- Функція автоматичного переходу до режиму очікування не працює одночасно з функцією радіоприймача.

- Система може не перейти до режиму очікування автоматично за наступних обставин:
  - коли визначено аудіосигнал;
  - під час відтворення аудіофайлів;
  - коли працюють попередньо встановлені таймер відтворення або таймер вимкнення.

## Додаткова інформація

---

### Веб-сайти з відомостями щодо сумісних пристроїв

Ознайомтеся на наведених нижче веб-сайтах з інформацією щодо сумісних пристроїв USB і *Bluetooth*.

Для користувачів у Латинській Америці:

<<http://esupport.sony.com/LA>>

Для користувачів у США:

<<http://www.esupport.sony.com/>>

Для користувачів у Європі та Росії:

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

Для користувачів у інших країнах або регіонах:

<<http://www.sony-asia.com/support>>

---

### Усунення несправностей

У разі виникнення проблем із системою, знайдіть її у списку усунення несправностей нижче й виконайте відповідні дії для її усунення.

Якщо проблему не вдається вирішити, зверніться до найближчого дилера Sony.

Зауважте, що якщо під час обслуговування буде замінено певні деталі, їх можна зберегти.

## **Якщо на дисплеї з'являться «PROTECT» і «EXX» (X – це число)**

Негайно від'єднайте від розетки шнур живлення.

- Переконайтеся, що ніщо не блокує вентиляційні отвори пристрою.
- Від'єднайте підключені пристрій USB та iPod/iPhone. Переконайтеся у відсутності проблем з пристроєм USB та iPod/iPhone.

Перевіривши перелічені вище пункти й вирішивши проблеми, під'єднайте шнур живлення й увімкніть систему. Якщо проблему не вдається вирішити, зверніться до найближчого дилера Sony.

## **Загальне**

### **Система увійшла до режиму очікування.**

- Це не є несправністю. Система автоматично переходить до режиму очікування, якщо впродовж приблизно 30 хвилин не виконується жодних дій та відсутній вихід аудіосигналу (стор. 25).

### **Втрачено налаштування годинника чи таймера.**

- Шнур живлення від'єднано, або стався збій живлення. Налаштуйте годинник (стор. 11) і таймер (стор. 22) ще раз.

### **Немає звуку.**

- Відрегулюйте гучність.
- Перевірте під'єднання додаткових пристроїв, якщо такі є (стор. 9).
- Увімкніть під'єднані пристрої.

### **Чутно сильне гудіння або шум.**

- Переставте систему подалі від джерела шуму.
- Під'єднайте систему до іншої електричної розетки.
- Установіть шумовий фільтр на шнур живлення (можна придбати окремо).
- Вимкніть електричне обладнання, що оточує пристрій.

### **Таймер не працює.**

- Перевірте налаштування таймера й виставте правильний час (стор. 22).
- Скасуйте функцію таймера вимкнення (стор. 23).

### **Не працює пристрій дистанційного керування.**

- Усуньте перешкоди між пристроєм дистанційного керування та пристроєм.
- Піднесіть пристрій дистанційного керування ближче до пристрою.
- Спрямуйте пристрій дистанційного керування на датчик пристрою.
- Замініть батареї (R6/розмір AA).
- Заберіть пристрій подалі від джерела люмінесцентного світла.

### **У разі натискання будь-якої кнопки пристроєм з'являються написи «CHILD» і «LOCK».**

- Вимкніть функцію захисту від дітей (стор. 25).

## **iPod/iPhone**

### **Немає звуку.**

- Переконайтеся, що iPod/iPhone підключено правильно.
- Переконайтеся, що iPod/iPhone відтворює музику.
- Переконайтеся, що програмне забезпечення iPod/iPhone оновлено до найновішої версії.
- Відрегулюйте гучність.

### **Спотворений звук.**

- Переконайтеся, що iPod/iPhone підключено правильно.
- Зменште гучність.
- Встановіть параметр «EQ» пристрою iPod/iPhone на «Off» або «Flat».

### **Протягом відтворення трапляються неочікувані зміни композиції.**

- Вимкніть функцію «Shake to Shuffle» (зміна композицій через коливання iPod/iPhone) на пристрої iPod/iPhone за прослуховування музики з iPod/iPhone з великою гучністю. Якщо цю функцію активовано, неочікувані зміни композиції можуть статися через вібрації, спричинені звуковим тиском системи.

### **iPod/iPhone не працює.**

- Якщо акумулятор iPod/iPhone розряджений, пристрій може не працювати з системою. У цьому випадку зарядіть пристрій за допомогою комп'ютера тощо, а потім підключіть його до системи.
- Закрийте усі працюючі застосунки на iPod або iPhone перед його використанням з системою. Для отримання докладнішої інформації дивіться інструкцію з експлуатації iPod/iPhone.
- Переконайтеся, що iPod/iPhone підключено правильно.
- Переконайтеся, що програмне забезпечення iPod/iPhone оновлено до найновішої версії.
- Можливо, робота з iPod/iPhone за допомогою кнопок пристрою дистанційного керування або пристрою буде неможливою через різницю у керуванні системою та iPod/iPhone. У такому випадку користуйтеся кнопками iPod/iPhone.

### **Не вдається зарядити iPod/iPhone.**

- Якщо акумулятор iPod/iPhone розряджений, система не може зарядити пристрій, навіть коли його приєднано до системи. У цьому випадку зарядіть пристрій за допомогою комп'ютера тощо, а потім підключіть його до системи.
- Переконайтеся, що iPod/iPhone підключено правильно.
- Переконайтеся, що систему увімкнено, коли здійснюється підключення iPod/iPhone до системи.

### **Гучність дзвінка iPhone не змінюється.**

- Налаштуйте гучність дзвінка на iPhone.

## **Пристрій USB**

---

### **Немає звуку.**

- Пристрій USB неправильно підключено. Вимкніть систему й знов підключіть пристрій USB.


### **Звук під час відтворення зашумлений, переривається або спотворюється.**

- Використовується пристрій USB, що не підтримується. На веб-сайтах можна знайти інформацію про сумісні пристрої USB (стор. 26).
- Вимкніть систему й знов підключіть пристрій USB.
- Музичні дані містять шум або спотворений звук. Шуми можуть бути записані під час створення музичних даних через стан комп'ютера. Повторіть створення музичних даних.
- Під час кодування аудіофайлів швидкість потоку була низькою. Надішліть аудіофайли з більшою швидкістю потоку на пристрій USB.

**Перед початком відтворення довго відображається «READING», або треба довго чекати на початок відтворення.**

- Процес зчитування може тривати довго у таких випадках:
  - на пристрої USB забагато папок або файлів;
  - структура файлу надто складна;
  - вимагається надмірний об'єм пам'яті;
  - внутрішню пам'ять фрагментовано.

**З'являється напис «OVER CURRENT».**

- Виявлено проблему рівня електричного струму порту . Вимкніть систему й від'єднайте пристрій USB від порту. Перевірте, чи не було пошкоджено пристрій USB. Якщо цей напис з'являється знов, зверніться до найближчого дилера Sony.

**Відображення з помилками.**

- Дані, що зберігаються у пристрої USB, можуть бути спотворені, повторіть передачу музичних даних на пристрій USB.
- Ця система може відтворювати лише цифри та літери. Замість символів, які неможливо відобразити, відтворюється «\_».

**Пристрій USB не розпізнається.**

- Вимкніть систему й під'єднайте пристрій USB ще раз, а потім увімкніть систему.
- На веб-сайтах можна знайти інформацію про сумісні пристрої USB (стор. 26).
- Пристрій USB не працює належним чином. У інструкції з експлуатації до пристрою USB вказано, як вирішити цю проблему.

**Відтворення не починається.**

- Вимкніть систему й під'єднайте пристрій USB ще раз, а потім увімкніть систему.
- На веб-сайтах можна знайти інформацію про сумісні пристрої USB (стор. 26).

**Відтворення не починається з першого файлу.**

- Увімкніть звичайний режим відтворення (стор. 13).

**Не вдалося відтворити аудіофайл.**

- MP3-файли формату MP3 PRO не можна відтворювати.
- Деякі AAC-файли не можуть відтворюватися правильно.
- AAC-файл, який містить потік відео, не можна відтворити.
- Відтворення файлів WMA у форматах Windows Media Audio Lossless та Professional неможливе.
- Не підтримується пристрій USB, відформатований за допомогою файлових систем, відмінних від FAT16 або FAT32.\*
- Якщо використовується пристрій USB, розділений на розділи, то відтворюватимуться файли лише з першого розділу.
- Система може відтворювати файли в папках, вкладених не більше 8 разів.
- Відтворення закодованих або захищених паролем файлів неможливе.
- Файли із захистом авторських прав DRM (керування цифровими правами) не можна відтворити на цій системі.

\* Ця система підтримує FAT16 та FAT32, однак деякі пристрої USB можуть не підтримувати всіх різновидів FAT. Із детальнішою інформацією можна ознайомитися в інструкціях з експлуатації кожного пристрою USB або звернутися до виробника.

## Пристрій *Bluetooth*

---

### Не вдається виконати створення пари.

- Розташуйте пристрій *Bluetooth* ближче до системи.
- Створення пари неможливе за наявності інших пристроїв *Bluetooth* поруч з системою. У такому випадку вимкніть інші пристрої *Bluetooth*.
- Переконайтеся, що на пристрої *Bluetooth* введено правильний пароль.

### Не вдається встановити з'єднання.

- Пристрій *Bluetooth*, з яким ви намагаєтеся встановити з'єднання, не підтримує профіль A2DP, тому його з'єднання з системою неможливе.
- Активуйте функцію *Bluetooth* на пристрої *Bluetooth*.
- Встановіть з'єднання з пристроєм *Bluetooth*.
- Інформацію про створення пар було скасовано. Знов виконайте процедуру створення пари.
- Коли систему з'єднано з пристроєм *Bluetooth*, інший пристрій *Bluetooth*, з яким створення пари ніколи не виконувалося раніше, не може розпізнати систему та встановити з нею з'єднання.
- Скасуйте інформацію про створення пари для пристрою *Bluetooth* та знов виконайте процедуру створення пари.

### Звук переривається, або нестійкий звук, або втрачається зв'язок.

- Завелика відстань між системою та пристроєм *Bluetooth*.
- Якщо між системою та пристроєм *Bluetooth* є перешкоди, усуньте ці перешкоди чи уникніть їх.

- За наявності поблизу обладнання, яке генерує електромагнітне випромінювання, такого як бездротова LAN, інший пристрій *Bluetooth* або мікрохвильова піч, пересуньте це обладнання.

### Звук з пристрою *Bluetooth* не чути з системи.

- Спочатку збільште гучність пристрою *Bluetooth*, потім відрегулюйте гучність за допомогою VOLUME +/-.

### Чути сильне гудіння, шум або спотворений звук.

- Якщо між системою та пристроєм *Bluetooth* є перешкоди, усуньте ці перешкоди чи уникніть їх.
- За наявності поблизу обладнання, яке генерує електромагнітне випромінювання, такого як бездротова LAN, інший пристрій *Bluetooth* або мікрохвильова піч, пересуньте це обладнання.
- Зменште гучність підключеного пристрою *Bluetooth*.

## Тюнер

---

### Чути сильне гудіння або шум, чи не вдалося знайти станції. (На дисплеї миготять написи «TUNED» або «ST».)

- Коректно під'єднайте антену.
- Змініть розташування й положення антени, щоб покращити приймання.
- Під'єднайте зовнішню антену, яку можна придбати окремо.
- Зверніться до найближчого дилера Sony, якщо АМ-антена, що була у комплекті, від'єдналася від пластикового тримача.
- Вимкніть електричне обладнання, що оточує пристрій.

## Перезапуск системи

Якщо система й надалі не працює коректно, відновіть її заводські налаштування.

Зробіть це за допомогою кнопок пристрою.

**1** Від'єднайте й під'єднайте знову шнур живлення.

**2** Натисніть I/⏻, щоб увімкнути систему.

**3** Утримуючи натисненою FUNCTION, натисніть і утримуйте I/⏻ впродовж приблизно 3 секунд.

На дисплеї з'явиться «RESET». Усі налаштування користувача, наприклад, установлені радіостанції, таймер, годинник буде повернуто до заводських значень.

## Повідомлення

**CHARGING:** Виконується заряджання iPod/iPhone за вимкненої системи (режим очікування).

**CHILD LOCK:** Активовано функцію захисту від дітей.

**CONNECT:** Підключено iPod/iPhone за активованої функції iPod, або виконується з'єднання системи з останнім підключеним пристроєм за активованої функції *Bluetooth*.

**ERROR:** Не вдалося розпізнати пристрій USB, або під'єднано невідомий пристрій.

**NoDEVICE:** Пристрій USB не під'єднано.

**NO TRACK:** У систему не завантажено жодного файлу, який можна відтворити.

**NOT SUPPORT:** Підключено невідтримуваний пристрій USB, пристрій USB під'єднано через концентратор USB, або підключено iPod/iPhone з розрядженим акумулятором.

**PAIRING:** Система перебуває у режимі створення пари.

**PUSH STOP:** Зроблено спробу виконати дію, припустиму лише після зупинки відтворення.

**READING:** Система зчитує інформацію пристрою USB. Деякі кнопки недоступні.

**TIME NG:** Час початку й зупинки таймера відтворення співпадають.

## Застереження

### Безпека

- Повністю від'єднайте шнур живлення від розетки, якщо пристрій не використовуватиметься тривалий час. Від'єднуючи пристрій, завжди тримайтеся за штепсель. Ніколи не тягніть за власне шнур.
- У разі потрапляння твердого об'єкта або рідини в систему, від'єднайте живлення системи та зверніться до спеціалістів для її перевірки перед повторним вмиканням.
- (Тільки для користувачів у США) З міркувань безпеки одна з пластин штепселя ширша за інші, тому штепсель можна вставити в електричну розетку лише одним способом. Якщо не вдається повністю вставити штепсель в розетку, зверніться до дилера.
- Шнур живлення змінного струму можна замінити лише в центрах технічного обслуговування.

## Розташування

- Не ставте систему на похилені поверхні та в приміщеннях із зависокою чи низькою температурою, високим рівнем пилу, бруду або вологості, де немає належної вентиляції, з інтенсивною вібрацією, прямим сонячним світлом чи надто яскравим освітленням.
- Не ставте систему на спеціально оброблені поверхні (наприклад, воском, мастилом чи засобом для полірування), оскільки це може призвести до появи плям на поверхні або втрати її кольору.
- Якщо систему перенести з холоду на тепло чи поставити в надто вологому приміщенні, на склі пристрою може з'явитися конденсат, який призводить до неправильної роботи системи. У такому випадку залиште систему вимкненою, доки не випарується волога.

## Теплове випромінення

- Нагрівання пристрою – нормальне явище під час його роботи, яке не свідчить про аварію.
- Не торкайтеся корпусу, якщо пристрій працював на високій гучності тривалий час, оскільки він може стати гарячим.
- Не закривайте вентиляційні отвори.

## Акустична система

Вбудована акустична система не має магнітного екрана, тому зображення в телевізорі, розташованому поряд, може стати спотвореним. У такому випадку вимкніть телевізор, зачекайте 15-30 хвилин й увімкніть його знову. Якщо зображення не покращилося, перенесіть систему подаль від телевізора.

## Очищення корпусу

Очищувати систему слід за допомогою м'якої тканини, змоченої у воді з невеликим додаванням м'якого засобу. У жодному разі не використовуйте абразивні матеріали, порошки для чищення, розчинники, наприклад, бензин або ацетон, чи алкоголь.

## З'єднання Bluetooth

- Пристрої *Bluetooth* мають бути розташовані на відстані до 10 м (відстань без перешкод). Відстань ефективного зв'язку може бути коротшою за наступних умов.

- Між пристроями, які сполучені з'єднанням *Bluetooth*, знаходиться людина, металевий об'єкт, стіна або інша перешкода
- Поруч встановлено бездротову мережу LAN
- Поруч працюють мікрохвильові печі
- Місця, де наявні інші електромагнітні хвилі
- Пристрої *Bluetooth* та бездротова мережа LAN (IEEE 802.11b/g) використовують той самий частотний діапазон (2,4 ГГц). Якщо пристрій *Bluetooth* використовується поблизу іншого пристрою, який має функцію доступу до бездротової мережі LAN, можливі електромагнітні перешкоди. Внаслідок цього можливі зменшення швидкості передачі, шуми або неспроможність встановити з'єднання. Якщо спостерігаються такі явища, спробуйте наступні заходи:
  - Спробуйте з'єднати цю систему з пристроєм *Bluetooth*, коли вони розташовані на відстані щонайменше 10 м від обладнання бездротової LAN.
  - Вимкніть живлення обладнання бездротової LAN, коли пристрій *Bluetooth* знаходиться ближче 10 м.
- Радіохвилі, що випромінює ця система, можуть перешкоджати роботі деяких медичних пристроїв. Оскільки ці перешкоди можуть призвести до несправної роботи іншого обладнання, обов'язково вимикайте живлення цієї системи та пристрою *Bluetooth* у наступних місцях:
  - У лікарнях, поїздах, літаках, на газозаправних станціях та в інших місцях, де можлива наявність займистих газів
  - Поруч з автоматичними дверми або пожежною сигналізацією
- Ця система підтримує функції безпеки, які відповідають специфікаціям *Bluetooth* щодо заходів безпеки під час з'єднання з допомогою технології *Bluetooth*. Проте, залежно від налаштувань та інших факторів, цей рівень безпеки може бути недостатнім, тому завжди будьте уважні, виконуючи передачу даних з використанням технології *Bluetooth*.

- Компанія Sony не несе відповідальності за шкоду або інші втрати, заподіяні внаслідок витоку інформації під час передачі даних за допомогою технології *Bluetooth*.
- Встановлення з'єднання *Bluetooth* не гарантується з усіма пристроями *Bluetooth*, які мають такий самий профіль, що й ця система.
- Пристрої *Bluetooth*, які з'єднані з цією системою, повинні відповідати специфікаціям *Bluetooth*, встановленим групою Bluetooth SIG, Inc., та мають бути сертифікованими щодо відповідності. Проте, навіть якщо пристрій відповідає специфікаціям *Bluetooth*, можливі випадки, коли характеристики або специфікації пристрою *Bluetooth* унеможливають його з'єднання, або можуть призвести до інших способів керування, відображення чи роботи.
- Залежно від пристрою *Bluetooth*, з'єданого з цією системою, середовища передачі даних або умов оточення, може спостерігатися шум або зникнення звуку.

## Технічні характеристики

### Секція підсилювача

Дані отримано для вказаних нижче моделей

Модель для США:

120 В змінного струму, 60 Гц

Модель для Мексики:

120 В – 240 В змінного струму,  
60 Гц

Інші моделі:

120 В – 240 В змінного струму,  
50/60 Гц

### FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP

Вихідна потужність (номінальна):  
100 Вт + 100 Вт (за 3,5 Ом, 1 кГц,  
1% КГС)

RMS-потужність на виході  
(контрольна):

210 Вт + 210 Вт (на канал за  
3,5 Ом, 1 кГц)

### FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP

Вихідна потужність (номінальна):  
55 Вт + 55 Вт (за 3 Ом, 1 кГц,  
1% КГС)

RMS-потужність на виході  
(контрольна):

115 Вт + 115 Вт (на канал за 3 Ом,  
1 кГц)

### Секція динаміків

Акустична система

2-канальна акустична система з  
відбивачем басів

Блоки динаміків

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:

Низькочастотний динамік:

200 мм, конічного типу

Високочастотний динамік:

66 мм, конічного типу

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:

Низькочастотний динамік:

160 мм, конічного типу

Високочастотний динамік:

40 мм, конічного типу

Номінальний опір

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:

3,5 Ом

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:

3 Ом

### Вхід

DVD/PC IN (аудіо у L/R):

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:

Чутливість 1 В, повний опір

47 кОм

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:

Чутливість 1,5 В, повний опір

47 кОм

## Секція iPod/iPhone

З'єднувач для Пристрою Apple

Вихідна напруга: 5 В пост.

Максимальний вихідний струм:

1 А

Сумісні моделі iPod/iPhone:

- iPod touch 5-го покоління
- iPod nano 7-го покоління
- iPhone 5

Порт  (USB)

Максимальний вихідний струм:

1 А

Сумісні моделі iPod/iPhone:

- iPod touch 5-го покоління
- iPod touch 4-го покоління
- iPod touch 3-го покоління
- iPod touch 2-го покоління
- iPod nano 7-го покоління
- iPod nano 6-го покоління
- iPod nano 5-го покоління (відеокамера)
- iPod nano 4-го покоління (відео)
- iPod nano 3-го покоління (відео)
- iPod classic
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G

## Секція USB

Підтримуваний формат

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 кбіт/с – 320 кбіт/с, VBR

WMA: 48 кбіт/с – 192 кбіт/с

AAC: 48 кбіт/с – 320 кбіт/с

WAV: 16 біт PCM

Частоти дискретизації

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 кГц/44,1 кГц/48 кГц


WMA: 32 кГц/44,1 кГц/48 кГц

AAC: 32 кГц/44,1 кГц/48 кГц

WAV: 8 кГц – 48 кГц

Підтримуваний пристрій USB

Клас запам'ятовуючого пристрою

Порт  (USB): Тип А

## Секція Bluetooth

Система передачі даних

Стандартна версія *Bluetooth* 3.0 + EDR (Enhanced Data Rate)

Вихід

Стандарт *Bluetooth*, клас потужності 2

Максимальна дальність зв'язку

Пряма видимість, прибл. 10 м<sup>1)</sup>

Частотний діапазон

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

Метод модуляції

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Сумісні профілі *Bluetooth*<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Підтримувані кодеки

SBC (Sub Band Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)

<sup>1)</sup> Фактична дальність зв'язку залежить від таких факторів, як перешкоди між пристроями, магнітні поля навкруги мікрохвильової печі, статична електрика, чутливість прийому, характеристики антени, операційна система, програмне забезпечення тощо.

<sup>2)</sup> Стандартні профілі *Bluetooth* визначають призначення передачі даних між пристроями через інтерфейс *Bluetooth*.

## Секція тюнер

FM-стерео, супергетеродинний приймач FM/AM

Антена:

FM-антена

Рамкова AM-антена

**Секція FM-тюнер**

Діапазон налаштування

Моделі для США і Бразилії:  
87,5 МГц – 108,0 МГц (крок у  
100 кГц)  
Інші моделі:  
87,5 МГц – 108,0 МГц (крок у  
50 кГц)

**Секція AM-тюнер**

Діапазон налаштування

Моделі для Європи, Росії та  
Саудівської Аравії:  
531 кГц – 1602 кГц (крок у 9 кГц)  
Моделі для США, Латинської  
Америци і Австралії:  
530 кГц – 1710 кГц (крок у 10 кГц)  
531 кГц – 1710 кГц (крок у 9 кГц)  
Інші моделі:  
530 кГц – 1610 кГц (крок у 10 кГц)  
531 кГц – 1602 кГц (крок у 9 кГц)

**Загальне**

Вимоги до джерела живлення

Модель для США:  
120 В змінного струму, 60 Гц  
Модель для Мексики:  
120 В – 240 В змінного струму,  
60 Гц  
Інші моделі:  
120 В – 240 В змінного струму,  
50/60 Гц

Споживання електроенергії

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:  
85 Вт (0,5 Вт у режимі  
енергозбереження)  
FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:  
60 Вт (0,5 Вт у режимі  
енергозбереження)

Розміри (ш/в/г) (прибл.)

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:  
768,5 мм × 323 мм × 385 мм  
FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:  
678,5 мм × 323 мм × 385 мм

Вага (прибл.)

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:  
14,0 кг  
FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:  
12,0 кг

Додаткове приладдя із комплекту постачання

Пристрій дистанційного  
керування (1)  
Батареї R6 (розмір AA) (2)  
FM-антена/рамкова AM-антена  
(1)

Дизайн і технічні характеристики  
можуть змінюватися без попереднього  
повідомлення.

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



©2013 Sony Corporation Printed in China



\* 4 4 4 9 1 9 8 7 3 \* (1)