

# УСТРОЙСТВО РАДИОПРИЕМНОЕ ОНКYO LS - B 5 0

(РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)



АИ 49

Вы приобрели устройство радиоприемное (активную музыкальную систему) производства компании "Тоттори Онкио Корпорейшн", Япония ("Tottori Onkyo Corporation", Japan). Модель LS-B50 является комбинированным устройством, сочетающим в себе функции интегрированного усилителя, декодера, приемника Bluetooth и встроенных колонок, и предназначена для прослушивания аудио записей и звукового сопровождения телевизора в домашних условиях. Это изделие широко известно в кругах истинных ценителей высококлассного звука. Его качество и безопасность подтверждены множеством тестов, проведенных как зарубежными, так и российскими испытательными лабораториями.

Изготовитель в течение 3 лет (срок службы) после выпуска данного изделия обеспечивает наличие комплектующих в целях возможности проведения ремонта и технического обслуживания, по истечении которого эксплуатация и техническое обслуживание продолжают в соответствии с действующими нормативными документами. Изделие остается безопасным для жизни, здоровья человека и окружающей среды в течение всего срока эксплуатации. Гарантийный срок - 1 год.

## Информация о Российской сертификации

№ сертификата соответствия	Орган по сертификации	Нормативные документы	Наименование сертифицированной продукции	Срок действия сертификата
РОСС JP.АИ49.Д0414 3	ОС "СтандартЭксперт"	ГОСТ Р МЭК 60065-2009, ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд. 6, 7) ГОСТ Р 51317.3.3-2008	Устройства радиоприемные	12.02.2013 – 11.02.2014

## Основные технические характеристики

См. в конце инструкции

**ВНИМАНИЕ:** Если Вы приобрели аудиоаппаратуру надлежащего качества, то, по Российским законам, она не подлежит возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы и т.д.

Тоттори Онкио Корпорейшн  
243 Сююки, Кураёси-си, Тоттори 682, Япония

Tottory Onkyo Corporation  
243 Shuuki, Kurayoshi-shi, Tottori 682, Japan

# ONKYO LS-B50

## Активная акустическая система - саундбар

### Руководство по эксплуатации

Благодарим вас за приобретение изделия Onkyo. Пожалуйста, прочитайте это руководство до конца перед выполнением любых соединений или подключением в ваше новое изделие Onkyo.

Нижеследующие инструкции в данном Руководстве позволят вам получить оптимальное качество и удовольствие от прослушивания от вашего нового изделия.

Пожалуйста, сохраните данное руководство для обращения в будущем.

#### Торговые марки и лицензирование

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и двойной символ D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

Торговая марка и логотипы Bluetooth являются зарегистрированными торговыми марками Bluetooth SIG, Inc., и любое использование таких марок компанией Onkyo осуществляется по лицензии. Другие торговые марки и торговые названия являются собственностью их соответствующих владельцев.

AuraSphere является торговой маркой Onkyo Corporation.

AuraSphere является технологией познания прослушивания, разработанной Onkyo Corporation и Sonic Emotion ag.

Страница 2

### Содержимое упаковки

Перед эксплуатацией, проверьте наличие следующих предметов.

- Число в скобках указывает количество.
- В каталогах и на упаковке, буква в конце названия изделия указывает на его цвет.

(рисунок)

Основной блок (LB401) (1)

(рисунок)

Блок питания переменного тока (1) / Сетевой шнур (1)

(рисунок)

ИК-излучатель (1)

(рисунок)

Пульт дистанционного управления (RC-877S) (1)

Литиевую батарею (CR2025) устанавливают в пульт ДУ в момент приобретения.

(рисунок)

Оптический цифровой аудио кабель (1,5 м) (1)

(рисунок)

Стереофонический кабель с 3,5-мм разъемами мини-джек (1)

(рисунок)

Шаблон для установки на стену (1)

(рисунок)

Подставка (2) / Подкладка (4) / Монтажные винты (10 мм) (4)

(рисунок)

Беспроводной сабвуфер (SKW-B50) (1) / Сетевой шнур (поляризованный штеккер) (1) /

Подкладка (4)

## **Подготовка**

### Размещение

Выберите соответствующее вашей окружающей обстановки местоположение. Установите поставляемый беспроводной сабвуфер в соответствующее вашей окружающей обстановке местоположение.

\*Чтобы наслаждаться наилучшим звучанием, не устанавливайте никаких предметов по бокам устройства. Установите поставляемый беспроводной сабвуфер на расстоянии не более 10 метров.

### Установка на стену

(рисунок)

Обращайтесь за обслуживанием к квалифицированному персоналу.

Следует подготовить принадлежности: Шаблон для установки на стену

### Страница 4

1. Закрепите шаблон в положении для установки.

- Не оставляйте на стене следы клейкой ленты.
- Отойдите на расстояние и проверьте его положение. Убедитесь, что он находится горизонтально.

2. Отметьте точки для двух винтов с помощью ручки.

(рисунок)

Оставьте 25 мм между колонкой и вашим телевизором.

3. Удалите шаблон и завинтите винты в стену.

- Используйте винты диаметром 4 мм.
- Обеспечьте, чтобы винт выступал на 8,5 мм от поверхности стены.
- Не используйте поставляемые монтажные винты для подставки.

(рисунок)

Стена

### Страница 5

4. Подсоедините к колонке все кабели.

(См. страницы 7 и 8)

5. Вставьте головку винта в шпоночный паз колонки и надежно закрепите.

Проверьте, что головка винта находится в верхней части паза. Не используйте поставляемые подставки.

(рисунок)

Шпоночный паз

Пожалуйста, примите во внимание:

- При подготовке винтов для установки на стену, обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу и внимательно изучите их тип, материал и длину, чтобы они могли выдержать вес колонки. Если необходимо усиление, используйте анкеры или армирующие пластины.
- Компания Onkyo не несет ответственности за несчастные случаи или повреждение, вызванные неправильной установкой, недостаточной прочностью стены, неправильной установкой винта или стихийным бедствием и т.п.

### Страница 6

### Установка на низкой полке или подставке телевизора

(рисунок)

Следует подготовить принадлежности: Подставки, подкладку, монтажные винты  
Перед установкой колонки на полках, закрепите поставляемые подставки, чтобы предотвратить падение.

(рисунок)

(Передняя панель)

(Задняя панель)

Страница 7

## **Соединения**

Соедините телевизор и это устройство, используя возможные межблочные кабели.

(рисунок)

Коаксиальное гнездо (COAXIAL)

Подсоедините приобретенный отдельно кабель для ввода звука.

Оптическое гнездо (OPTICAL)

Подсоедините оптический цифровой аудио кабель из комплекта поставки для ввода звука.

Аналоговое гнездо (ANALOG)

Подсоедините стереофонический кабель с разъемами мини-джек из комплекта поставки для ввода звука.

Страница 8

Разъем IR OUT

(рисунок)

Подсоедините поставляемый ИК-излучатель для обеспечения передачи сигнала дистанционного управления телевизором.

Двухсторонняя монтажная лента прикреплена к боковине поставляемого ИК-излучателя. Установите вблизи датчика дистанционного управления телевизора при помощи двухсторонней ленты.

Порт USB

Подсоедините флэш-диск USB.

Страница 9

Беспроводной сабвуфер

(рисунок)

Подкладка

(Низ)

Прослушивание телевизора

Включите телевизор.

- Подробности эксплуатации см. в разделе «Основные операции» на странице 11.
- Устройством можно управлять при помощи вашего существующего пульта ДУ от телевизора. Подробности управления см. в разделе «Использование пульта дистанционного управления от телевизора» (страница 17).

(рисунок)

1. Включите питание.

2. Переключите вход на телевизор.

(Кнопки устройства переключаются в последовательности TV → USB → Bluetooth.)

3. Отрегулируйте громкость.

Страница 11 (последняя страница обложки)

ONKYO

Onkyo Corporation

Kitahama Chuo Bldg, 2-2-22 Kitahama, Chuo-ku, OSAKA 541-0041, JAPAN

<http://www.onkyo.com/>

Северная Америка

Onkyo U.S.A. Corporation

18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.

Для дилера, обслуживания, заказа и всех остальных бизнес-запросов:

Тел: 201-785-2600 Факсимиле: 201-785-2650

<http://www.us.onkyo.com/>

Только для персонала технической поддержки:

1-800-229-1687

<http://www.us.onkyo.com/>

Европа

Onkyo Europe Electronics GmbH

Liegnitzerstrasse 6, 82194 Groebenzell, GERMANY Tel: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-

4208-213 <http://www.eu.onkyo.com/>

Onkyo Europe Electronics GmbH (Великобритания)

Meridien House, Ground floor, 69 - 71 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1DS,

United Kingdom Tel: +44 (0)8712-00-19-96 Fax: +44 (0)8712-00-19-95

Китай

Onkyo China Limited (Hong Kong)

Unit 1033, 10/F, Star House, No 3, Salisbury Road, Tsim Sha Tsui Kowloon, Hong Kong.

Тел: 852-2429-3118 Факсимиле: 852-2428-9039

<http://www.hk.onkyo.com/>

Onkyo China PRC (Материковый Китай)

1301, 555 Tower, No.555 West NanJing Road, Jing'an District, Shanghai, China 200041,

Tel: 86-21-52131366 Fax: 86-21-52130396

<http://www.cn.onkyo.com/>

Азия, Океания, Ближний Восток, Африка

Пожалуйста, обратитесь к дистрибьютору Onkyo из списка на Интернет-странице

поддержки. <http://www.intl.onkyo.com/support/>

Упомянутая выше информация изменяется без уведомления. За последним обновлением обращайтесь на Интернет-страницу Onkyo.

SN29401537A

(C) Copyright 2013 Onkyo Corporation Japan. Все права сохранены.

Страница 11

## **Основные операции**

Использование органов управления на основном блоке

(рисунок)

Страница 12

1. Кнопка (ON/STANDBY) / кнопка INPUT

Переключает питание / ждущий режим. Кроме того, переключает входной источник.

- Чтобы включить питание: Нажмите один раз.
- Чтобы перевести в ждущий режим: Нажмите и удерживайте 3 секунды. Индикаторы гаснут.
- Чтобы подключить входной источник: Нажмите один раз. При каждом нажатии кнопки последовательно переключается TV → USB → Bluetooth.

Функция автоматического включения питания: Устройство автоматически включается, когда от телевизора поступает звуковой сигнал. Чтобы включить / выключить эту

функцию, сначала нажмите и удерживайте кнопку ( ), а затем кнопку ( ) примерно 3 секунды. Когда эта функция включена, индикатор ( ) вспыхивает один раз. Он вспыхивает два раза, когда эта функция выключена.

Функция автоматического ждущего режима: Устройство автоматически переходит в ждущий режим, если им не управляют, и не поступает звук в течение 5 минут. Чтобы включить / выключить эту функцию, сначала нажмите и удерживайте кнопку ( ), а затем кнопку ( ) примерно 3 секунды. Когда эта функция включена, индикатор ( ) вспыхивает один раз. Он вспыхивает два раза, когда эта функция выключена.

## 2. Индикаторы входных источников (INPUT)

- ( ) Горит, когда источником является телевизор.
- ( ) Горит, когда источником является USB.
- ( ) Горит, когда источником является Bluetooth.

## 3. ( ) Кнопки VOLUME +/-

Позволяют пошагово регулировать громкость в диапазоне от 1 до 30. Одновременное нажатие кнопок ( ) и ( ) приглушает звук. Индикатор состояния на передней панели основного блока будет вспыхивать. Нажмите кнопку VOLUME-/+ еще раз, чтобы отменить приглушение.

## 4. ( ) Кнопка SOUND MODE

Переключает режим входного звука по желанию. При каждом нажатии на кнопку режим последовательно переключается MUSIC → NEWS → MOVIE → MUSIC. Вы можете выбрать режим для каждого входного источника (TV, USB и Bluetooth).

- Режим MUSIC: Обеспечивает звуковой эффект концертного зала.
- Режим NEWS: Позволяет комфортно слушать новостные программы.
- Режим MOVIE: Создает мощный трехмерный звуковой эффект, подходящий для просмотра кинофильмов.

Страница 13

## 5. Индикаторы SOUND MODE

Загораются согласно выбранному режиму звука.

MUSIC Загорается в музыкальном режиме.

NEWS Загорается в новостном режиме.

MOVIE Загорается в режиме кинофильма.

( ) Загорается, когда на вход поступает сигнал Dolby Digital.

## 6. Громкоговоритель левого канала.

## 7. Индикатор состояния

Горит белым светом, когда питание включено. Продолжает вспыхивать во время приглушения. Вспыхивает один раз при каждой подстройке громкости, или входа, или изменении режима звука (только при помощи пульта ДУ). Гаснет в ждущем режиме.

## 8. Громкоговоритель правого канала

## **Использование пульта дистанционного управления**

Как использовать пульт дистанционного управления

(рисунок)

Датчик дистанционного управления

Приблизительно 5 метров

Как заменить батарею в пульте дистанционного управления

(Задняя панель)

Плюсовая (+) сторона

Используйте только батарею того же типа (CR2025).

Страница 14

(рисунок)

1. ( ) Кнопка (ON/STANDBY)

Переключает питание / ждущий режим.

2. ( ) Кнопка приглушения (Mute)

Временно отключает звук. Нажмите еще раз для отмены приглушения.

- Индикатор состояния (Status) вспыхивает, когда звук приглушен.
- Приглушение также можно отменить, когда изменяют громкость или выключают и включают питание.

Страница 15

3. Кнопки INPUT

Переключает входной источник.

- Чтобы воспроизвести звук телевизора: Включите телевизор и нажмите кнопку ( ).
- Чтобы воспроизвести музыку с флэш-диска USB: Подсоедините флэш-диск USB и нажмите кнопку ( ).
- Чтобы воспроизвести музыку с устройства Bluetooth: Нажмите кнопку ( ). Подробности подключения см. на странице 16.

4. Кнопки VOLUME +/-

Позволяют пошагово регулировать громкость в диапазоне от 1 до 30.

5. Кнопка SUBWOOFER +/-

Позволяют пошагово подстраивать уровень сабвуфера в диапазоне от -10 до +10 во время прослушивания звука. Настройкой по умолчанию является 0.

6. Кнопка SOUND MODE

Переключает режим входного звука по желанию. При каждом нажатии на кнопку режим последовательно переключается MUSIC → NEWS → MOVIE → MUSIC. Вы можете выбрать режим для каждого входного источника (TV, USB и Bluetooth).

- Режим MUSIC: Обеспечивает звуковой эффект концертного зала.
- Режим NEWS: Позволяет комфортно слушать новостные программы.
- Режим MOVIE: Создает мощный трехмерный звуковой эффект, подходящий для просмотра кинофильмов.

7. Кнопки управления USB

Обеспечивают управление, когда входным источником является USB.

- Кнопка ( ): Однократное нажатие возвращает к началу воспроизводимого файла. Двойное нажатие постоянно возвращает его к предыдущему файлу. Тогда звук будет возвращаться к предыдущему файлу при каждом нажатии кнопки ( ).
- Кнопка ( ): Нажатие во время останова запускает воспроизведение. Нажатие во время воспроизведения временно останавливает звук.
- Кнопка ( ): Звук переходит к следующему файлу при каждом нажатии этой кнопки.

Страница 16

## **Воспроизведение через соединение Bluetooth**

(рисунок)

В пределах 10 метров

1. Включите устройство.

2. Нажмите кнопку ( )

- Индикатор ( ) часто вспыхивает, и запускается сопряжение.
- Сопряжение завершится примерно через 30 секунд, и индикатор начинает вспыхивать редко.

3. Чтобы выполнить соединение, выберите устройство (Onkyo LS-B50) на проигрывателе Bluetooth.

- Подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации проигрывателя Bluetooth. Если управление не запускается, как обычно, в пределах 10-метрового диапазона, поднесите проигрыватель Bluetooth ближе к прибору и попробуйте выполнить операцию снова.
- Если запрашивается пароль (ключ или код PIN), введите «0000».
- Когда сопряжение завершено, загорается индикатор ( ).

4. Запустите воспроизведение.

(рисунок)

Пункты 3 и 4 необходимо выполнить на проигрывателе с интерфейсом Bluetooth.

- Если вы переустанавливаете этот прибор, или удаляете регистрацию этого прибора с проигрывателя Bluetooth, выполните сопряжение еще раз (см. выше).
- Чтобы подсоединить любое другое устройство Bluetooth, нажмите и удерживайте кнопку ( ) на основном блоке, чтобы запустить сопряжение.

Страница 17

## ***Использование пульта дистанционного управления от телевизора***

**Предварительно запрограммированные функции:** Это устройство было запрограммировано так, чтобы им можно было управлять при помощи вашего существующего пульта ДУ от телевизора. Функциями, которыми можно управлять, являются регулировка громкости (+/-) и приглушение ( ). Если вы хотите использовать другие функции или не можете управлять при помощи пульта ДУ телевизора, вы можете использовать функцию обучения, описанную ниже, для осуществления управления.

Состояние приглушения может быть переключено при каждом нажатии кнопки Mute на пульте ДУ от вашего телевизора. В таком случае, вы можете синхронизировать состояние приглушения устройства и телевизора нажатием и удержанием кнопки Mute на пульте ДУ от вашего телевизора. Чтобы выключить предварительно запрограммированную функцию, сначала нажмите и удерживайте кнопку ( ), а затем кнопку ( ) примерно 10 секунд. Когда предварительно запрограммированная функция успешно отключена, индикатор ( ) вспыхивает 3 раза, затем любой пульт ДУ от телевизора может быть использован для управления устройством. Если вы хотите снова включить предварительно запрограммированную функцию, выполните такую же операцию. Когда предварительно запрограммированная функция успешно включена снова, индикатор вспыхивает один раз, затем вы можете пользоваться любым пультом ДУ, используя предварительно запрограммированную функцию.

**Для управления предварительно запрограммированными функциями:** Разнообразие пультов ДУ телевизоров было запрограммировано на этом устройстве, что может привести к непреднамеренному управлению другим пультом ДУ, а не пультом ДУ от вашего телевизора. В таком случае, сначала нажмите и удерживайте кнопку ( ) затем



кнопку ( ), после этого нажмите либо кнопку громкости, либо кнопку приглушения на пульте ДУ от вашего телевизора 2 или 3 раза, чтобы задействовать управляющую функцию. Когда управляющая функция включена, индикатор вспыхивает два раза, после этого другим пультом ДУ нельзя управлять.

- Управляющая функция не может быть установлена для пультов ДУ от некоторых телевизоров.
- Чтобы отменить управляющую функцию, сначала нажмите и удерживайте кнопку ( ), а затем кнопку ( ) примерно 10 секунд. Когда управляющая функция успешно отменена, индикатор ( ) вспыхивает один раз, затем вы можете пользоваться любым пультом ДУ, используя предварительно запрограммированную функцию.

**Функция обучения:** Вы можете управлять устройством при помощи пульта ДУ от телевизора, назначив функции на кнопки пульта ДУ. Выполните следующую операцию с кнопкой, когда индикатор начинает вспыхивать, направьте пульт ДУ от вашего телевизора на датчик дистанционного управления этого устройства и 3 раза нажмите кнопку, которую хотите назначить, на пульте ДУ телевизора. Когда обучающая функция успешно установлена, индикатор ( ) вспыхивает два раза.

\*Сначала нажмите кнопку ( ), когда нажимаете и удерживаете кнопки нажатыми вместе.

Функция обучения	Работа кнопки (Нажмите одновременно на 3 секунды)
ON/STANDBY (включение/ждущий режим)	( )→( )
VOLUME + (громкость)	( )→( )
VOLUME -	( )→( )

Страница 18

Функция обучения	Работа кнопки (Нажмите одновременно на 3 секунды)
MUTE (приглушение)	( )→( ) + ( )
INPUT (вход)	( )→( ) + ( )
SOUND MODE (режим звука)	( )→( ) + ( )

- Рекомендуется выбирать кнопки, которые не мешают управлению телевизором, при назначении функций на ваш пульт ДУ,
- Устройство может не принимать сигнал от некоторых типов пультов ДУ. В этом случае, используйте пульт ДУ, поставляемый с устройством.

## **Возможные неисправности**

Если возникает какая-либо проблема, проверьте нижеследующие пункты.

**Перед обращением в службу ремонта:** Если устройство не работает или не управляется, попробуйте переустановить его к заводским настройкам по умолчанию и проверьте, решена ли ваша проблема. Выполните следующую процедуру переустановки. (рисунок)

1. Нажмите и удерживайте кнопку ( ) на основном блоке и кнопки (-)(+) в течение 10 секунд.

Когда переустановка завершена, три индикатора источников INPUT вспыхнут, и устройство автоматически перейдет в ждущий режим.

### Питание

Не могу включить звуковую систему

- Убедитесь, что сетевой шнур вставлен должным образом в стенную розетку. (см. страницу 8)
- Отсоедините сетевой шнур от стенной розетки переменного тока, подождите 10 секунд или более, затем вставьте сетевой шнур снова.

Аудио система неожиданно отключается

\*Система автоматически перейдет в ждущий режим, когда запускается функция Auto Standby. (страница 12)

Система отключается и, после восстановления питания, отключается снова.

Была активирована схема защиты. Немедленно отключите сетевой шнур от стенной розетки. Убедитесь, что все кабели и входные источники подсоединены правильно, и оставьте устройство с отсоединенным сетевым шнуром на 1 час. После этого, подсоедините снова сетевой шнур и включите питание. Если система отключается снова, отсоедините сетевой шнур и обратитесь к вашему дилеру Onkyo.

Страница 19

Если система производит дым, запах или необычный шум, немедленно отсоедините сетевой шнур от стенной розетки и обратитесь к вашему дилеру Onkyo.

### Звук

Отсутствует звук, или он очень тихий

- Убедитесь, что все штекеры звуковых соединений вставлены до конца. (страницы 7,8)
- Убедитесь, что вход устройства подсоединен правильно. (страницы 7,8)
- Когда индикатор Status ( ) вспыхивает белым, включено приглушение. Нажмите одновременно ( ) или Volume +/- на пульте ДУ, или кнопки Volume +/- на основном блоке, чтобы отменить приглушение. (страница 14)
- Убедитесь, что ни один из подсоединенных кабелей не изогнут, не скручен и не поврежден.

Не слышен басовый звук

Возможно, из-за повышения температуры сработала схема защиты в сабвуфере.

Отсоедините сетевой шнур от стенной розетки и через некоторое время подсоедините снова.

### Отсутствует звук из сабвуфера

- Убедитесь, что не существует препятствие или отражение между колонкой и сабвуфером.
- Убедитесь, что сопряжение колонки и сабвуфера завершается нормально. (На момент приобретения, сопряжение уже было завершено.) Если необходимо сопряжение, пожалуйста, выполните следующую операцию.

(рисунок)

Кнопки на устройстве

Задняя панель сабвуфера

Включите колонку

1. Нажмите кнопку ( ), удерживая кнопку ( ). (3 секунды)

Индикатор состояния вспыхивает. (30 секунд)

2. Нажмите и удерживайте кнопку LINK на задней панели сабвуфера (из комплекта поставки), пока не загорится индикатор LINK.

- Индикатор LINK вспыхивает чаще.
- Индикатор LINK загорается, когда сопряжение завершено.

Страница 20

### Слышится шум

- Не скручивайте вместе сетевой шнур, соединительные кабели и другие звуковые кабели. Аудио кабель может принимать помеху.

- Попробуйте переложить ваши кабели.
- Убедитесь, что не существует препятствие или отражение между колонкой и сабвуфером.

#### Пульт дистанционного управления

Не работает пульт ДУ

- Убедитесь, что батарея установлена в правильной полярности. (страница 13)
- Убедитесь, что пульт ДУ находится не слишком далеко от звуковой колонки, а что не существует препятствия между пультом ДУ и датчиком дистанционного управления на колонке. (страница 13)
- Убедитесь, что колонка не подвергается воздействию прямого солнечного света или света люминесцентных ламп инверторного типа. Переставьте, если необходимо.

#### Воспроизведение запоминающего устройства USB

Устройство поддерживает запоминающее устройство USB, отформатированное при помощи файловой системы FAT12, FAT16 и FAT32.

\* Устройство совместимо с воспроизведением MP3 и поддерживает следующий аудио формат.

- Формат MPEG1 Audio Layer3 с частотой выборки 32, 44,1 или 48 кГц и скоростью потока от 32 до 320 кбит/с.
- Формат MPEG2 Audio Layer3 с частотой выборки 16, 22,05 или 24 кГц и скоростью потока от 8 до 160 кбит/с.
- Формат MPEG2.5 Audio Layer3 с частотой выборки 8, 11,025 или 12 кГц и скоростью потока от 8 до 64 кбит/с.

- Вы можете воспроизводить только файлы MP3, сохраненные в корневой папке. Файлы MP3, сохраненные в других папках, не могут быть воспроизведены на этом устройстве.
- Устройство поддерживает только флэш-диски USB. Отметим, однако, что воспроизведение с некоторых флэш-дисков USB невозможно.

Устройство содержит микрокомпьютер для обработки сигнала и управления функциями. В очень редких случаях, сильные помехи от внешнего источника или статическое электричество могут вызвать его зависание. Если это маловероятное событие случается, отсоедините сетевой шнур от стенной розетки, подождите не менее 5 секунд и затем вставьте шнур снова. Если оно работает не правильно, пожалуйста, попробуйте переустановку (страница 18).

Компания Onkyo не отвечает за ущерб (такой, как стоимость проката CD) в результате неудачных записей, обусловленных неисправностью устройства. Перед тем, как вы записываете важную информацию, убедитесь, что материал будет записан правильно.