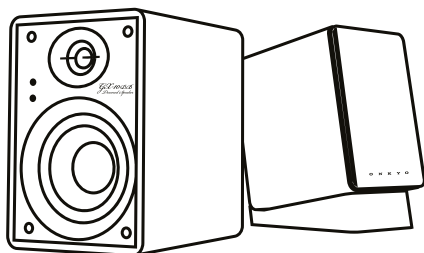


О Н К У О

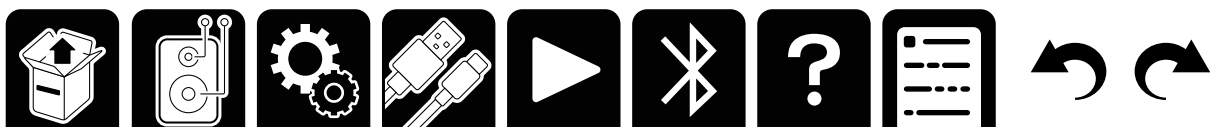


СЕРИЯ CREATOR

Руководство пользователя

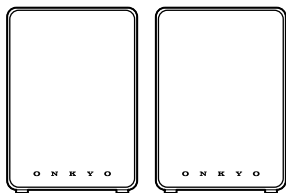
АКТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
GX-10DB

Ru

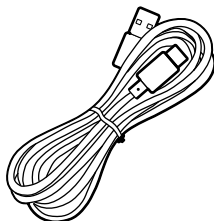


Содержимое упаковки

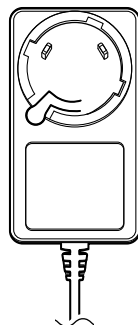
①



④



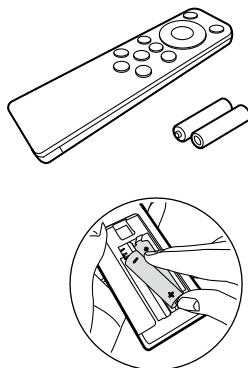
⑥



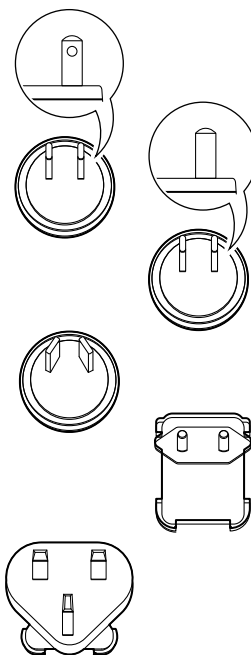
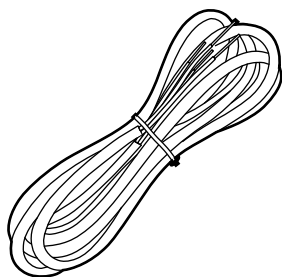
②



⑤



③



① **Акустические системы (2)**

② **Акустические подставки (2)**

③ **Сигнальный кабель (1)**

④ **Кабель USB (1)**

⑤ **Пульт дистанционного управления (RC-992S) (1)**

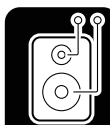
* **Элементы питания (AAA/R03) (2)**

⑥ **Адаптер переменного тока и вилка-переходник**

• **Краткое руководство (1)**

• **Указания по безопасности (1)**

• **Гарантийный талон: для Северной Америки (1) и Европы (1)**

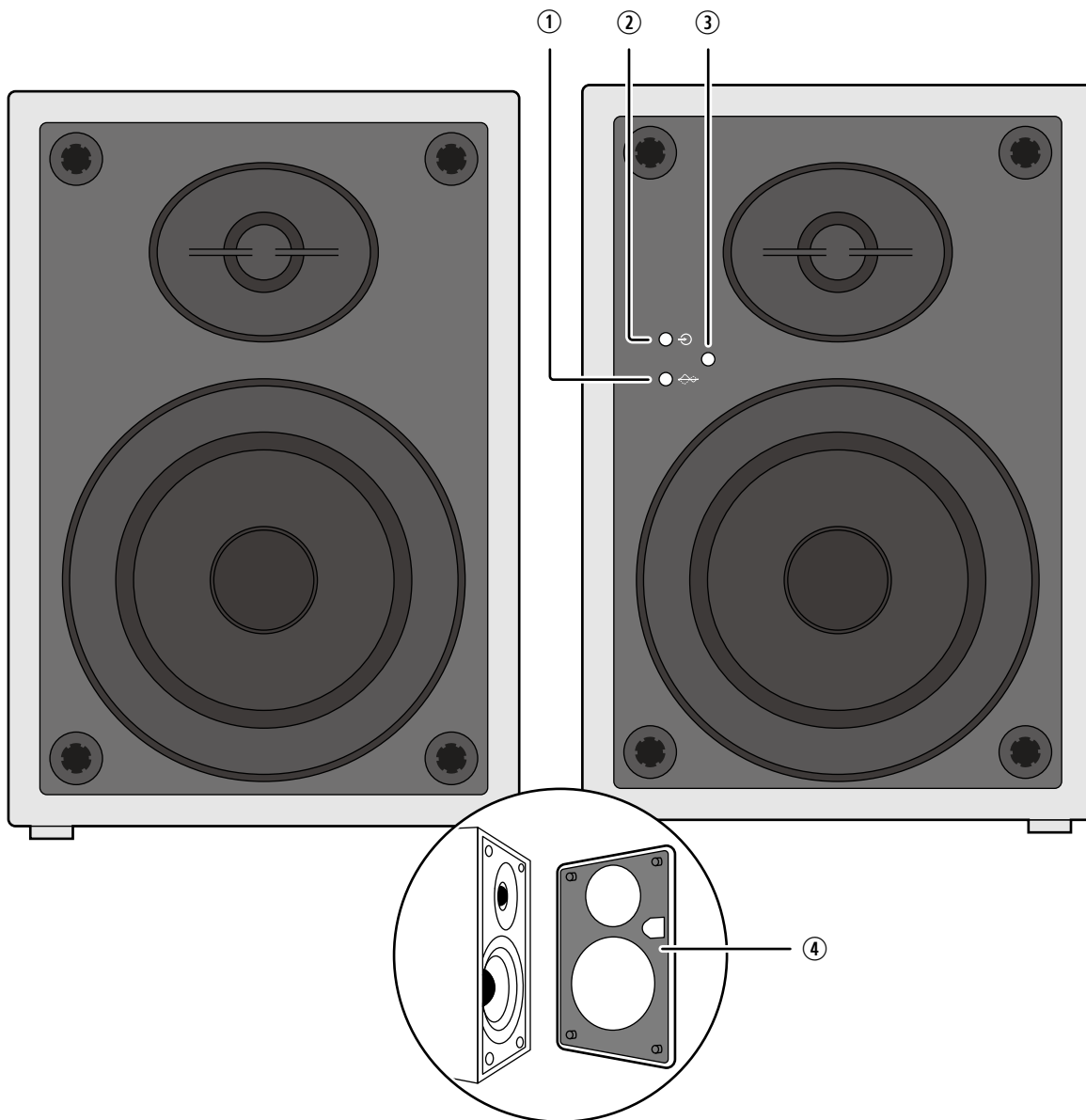


Средства управления и коммутация

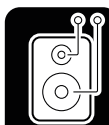
Передняя панель

ЛЕВАЯ АС

ПРАВАЯ АС



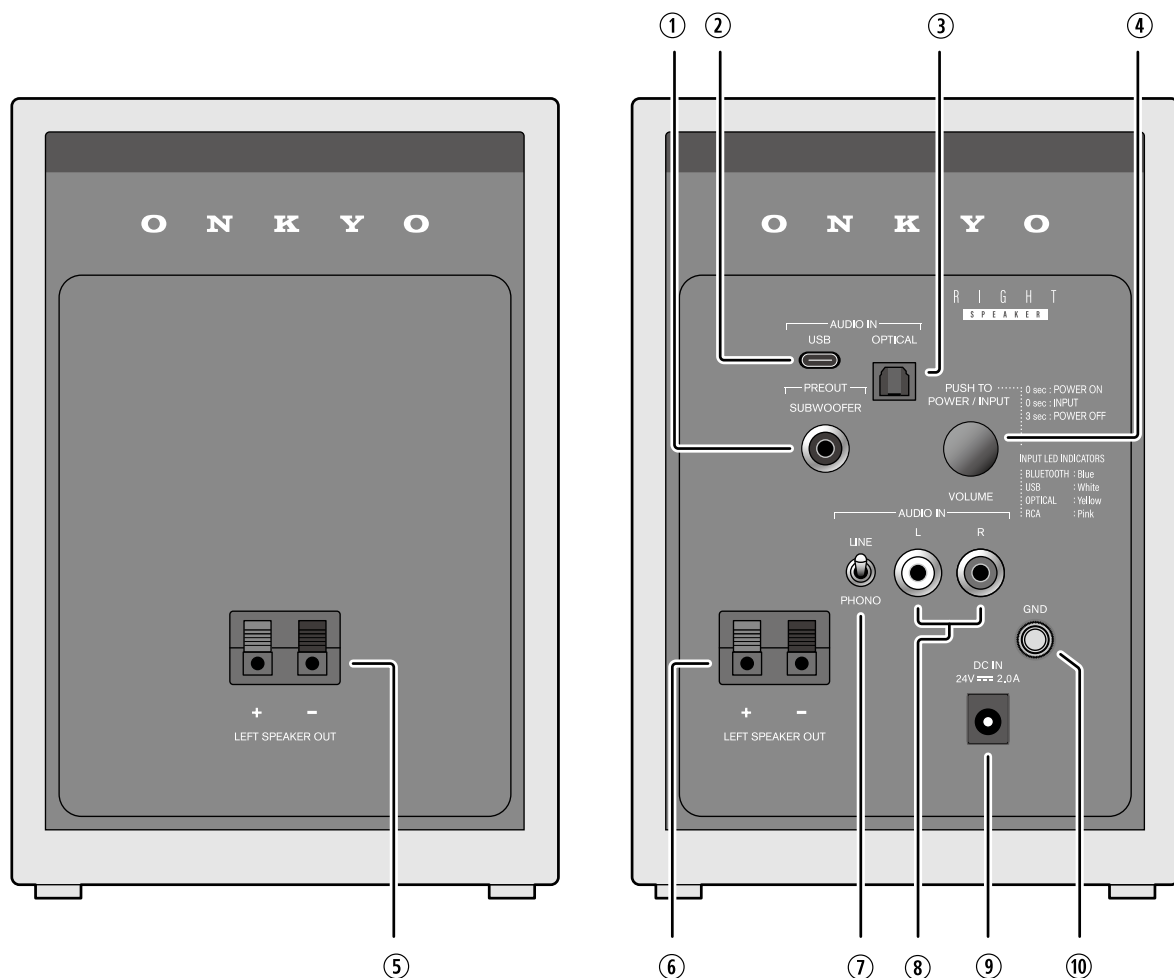
- ① Светодиодный индикатор режима «плоская АЧХ»
- ② Светодиодный индикатор источника сигнала
- ③ Датчик дистанционного управления.
- ④ Декоративная решетка (гриль)



Задняя панель

ЛЕВАЯ АС

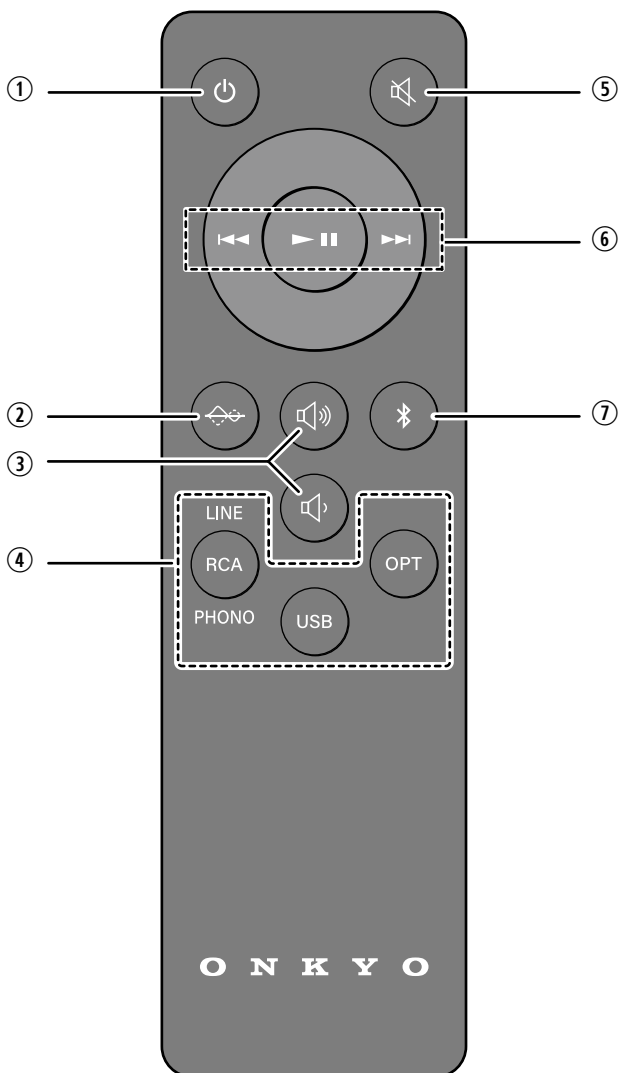
ПРАВАЯ АС



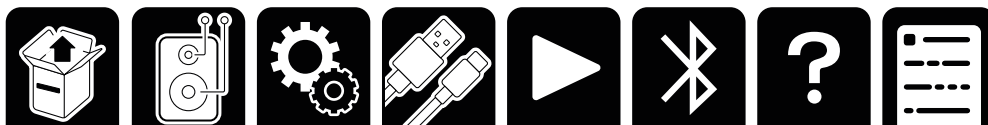
- ① Выход предусилителя для подключения сабвуфера
- ② Порт USB Type-C
- ③ Оптический цифровой вход
- ④ Кнопка питания и селектора входов /регулятор громкости
- ⑤ Сигнальный вход (ЛЕВАЯ АС)
- ⑥ Сигнальный вход (ПРАВАЯ АС)
- ⑦ Переключатель режимов «линейный/корректор»
- ⑧ Входы левого/правого каналов (разъемы RCA)
- ⑨ Вход питания переменного тока
- ⑩ Клемма заземления



Пульт дистанционного управления



- ① Кнопка «питание /режим ожидания»
- ② Кнопка режима «плоская АЧХ»
- ③ Кнопки повышения/понижения громкости
- ④ Кнопки селектора входов
- ⑤ Кнопка «отключение звука»
- ⑥ Кнопки управления воспроизведением
- ⑦ Кнопка BLUETOOTH

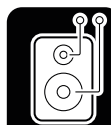
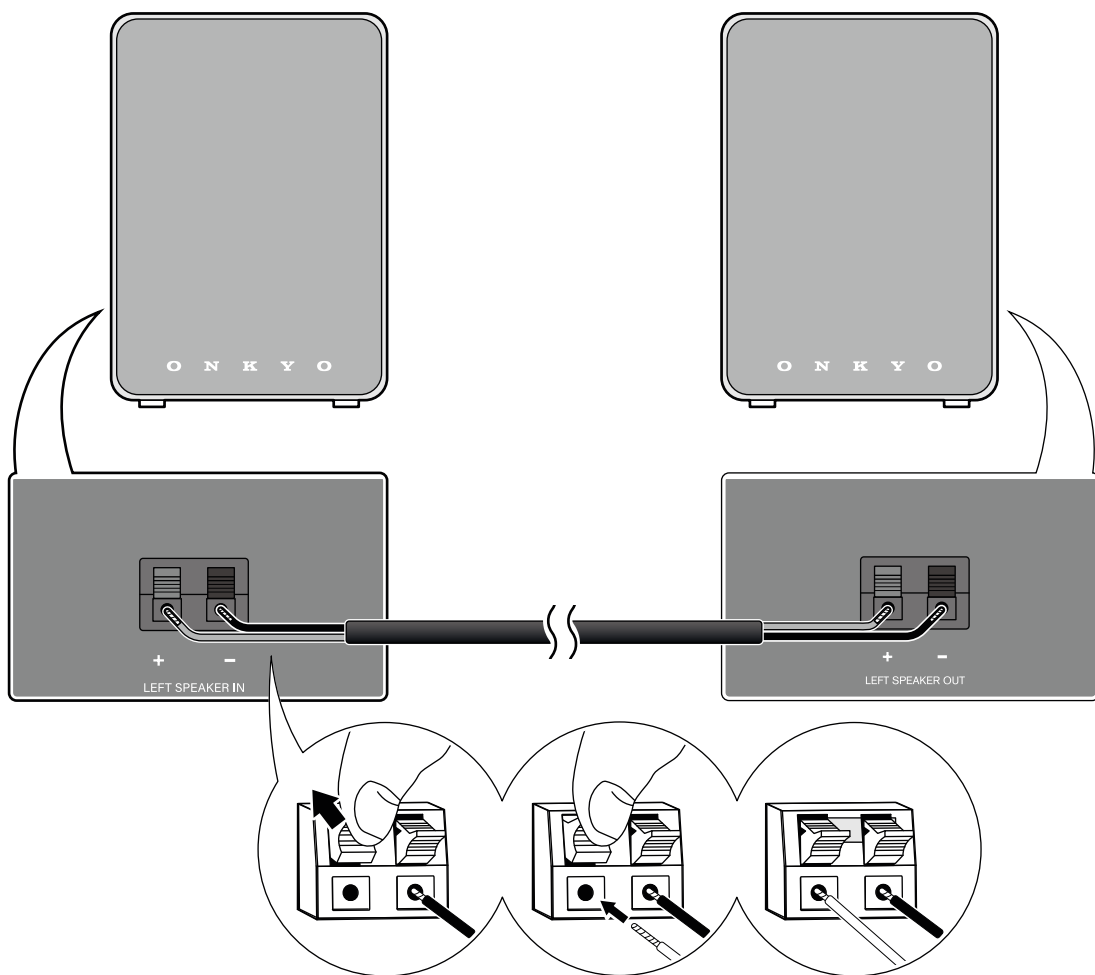


Подготовка к работе

■ Подключение сигнального кабеля

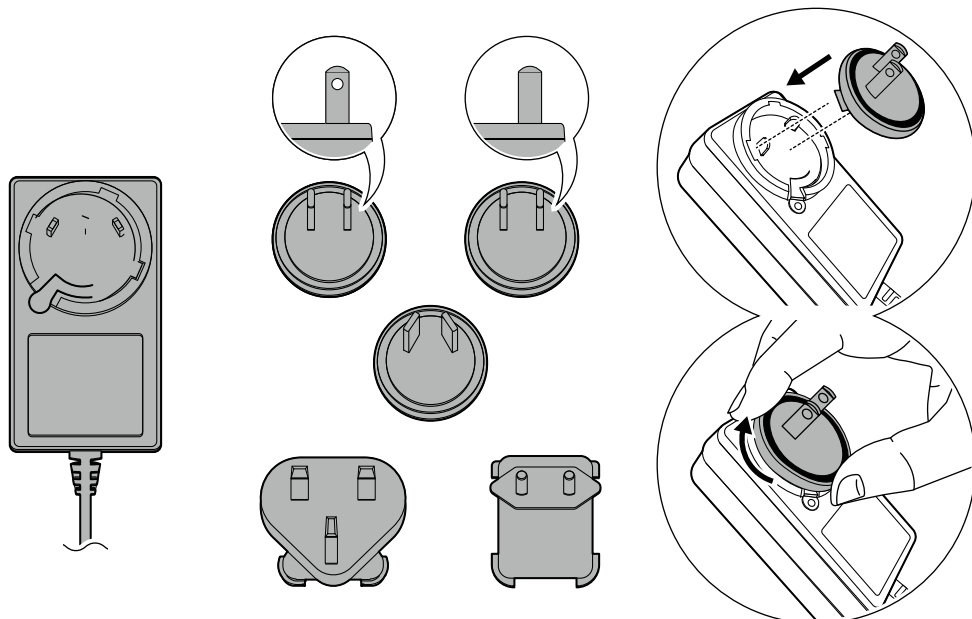
ЛЕВАЯ АС

ПРАВАЯ АС

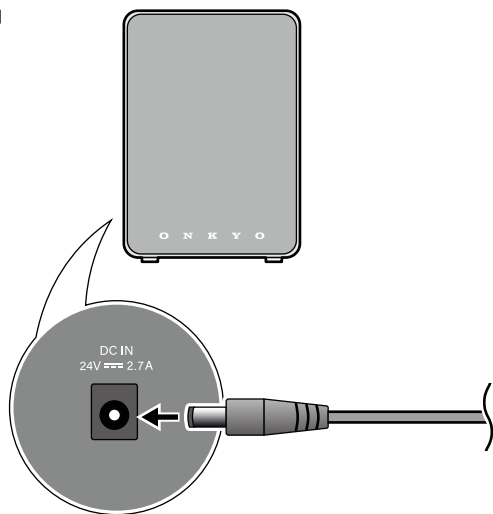


■ Сборка и подключение адаптера переменного тока

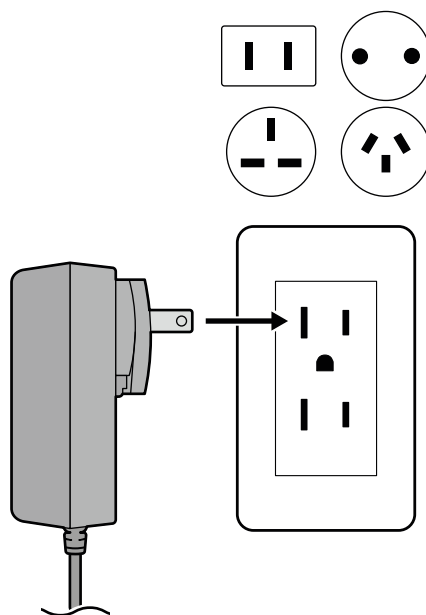
1



2

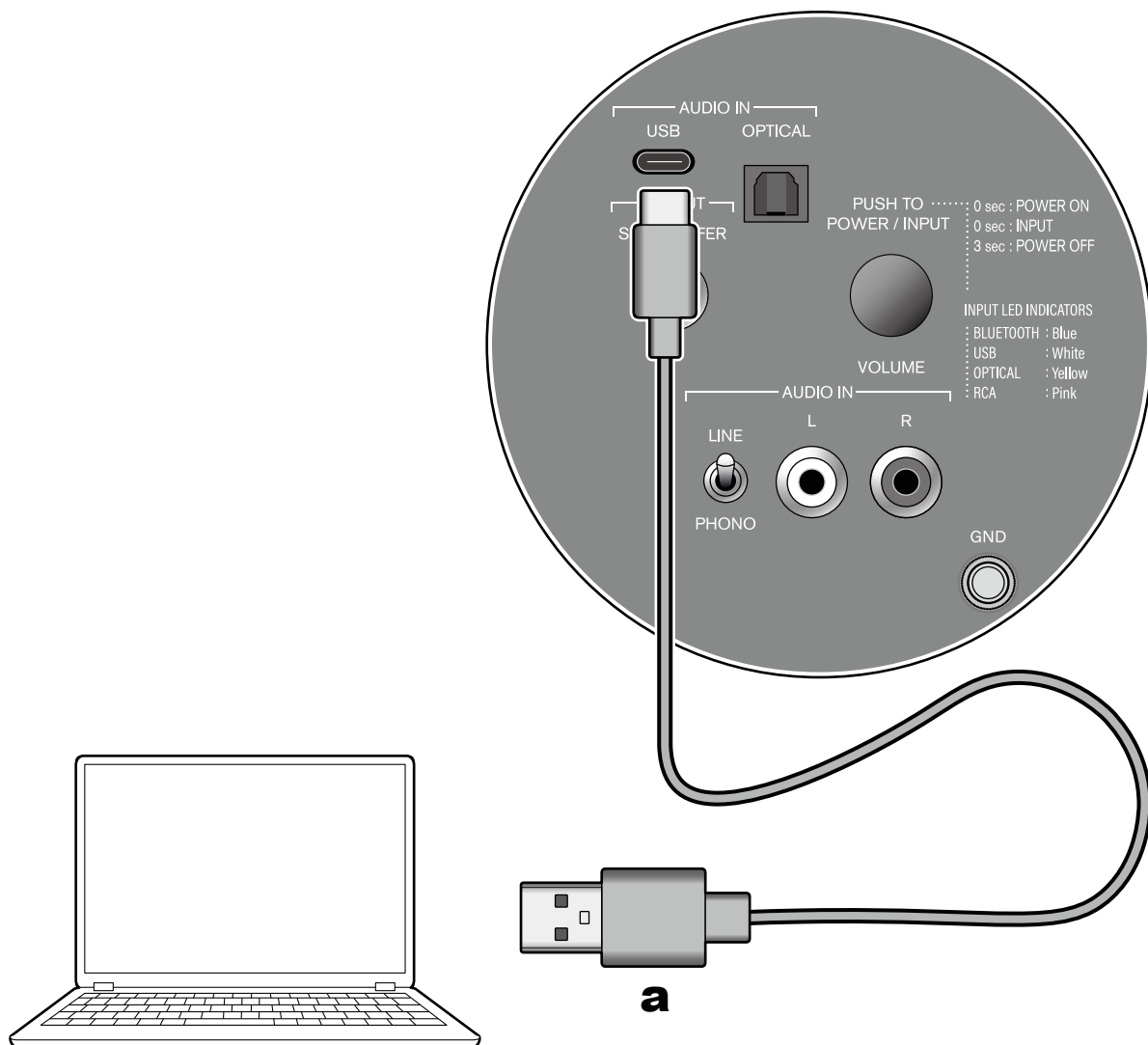


3



Подключения

Подключение к компьютеру



а Кабель USB

* Запоминающее USB-устройство можно подключать напрямую.

Разъем для подключения

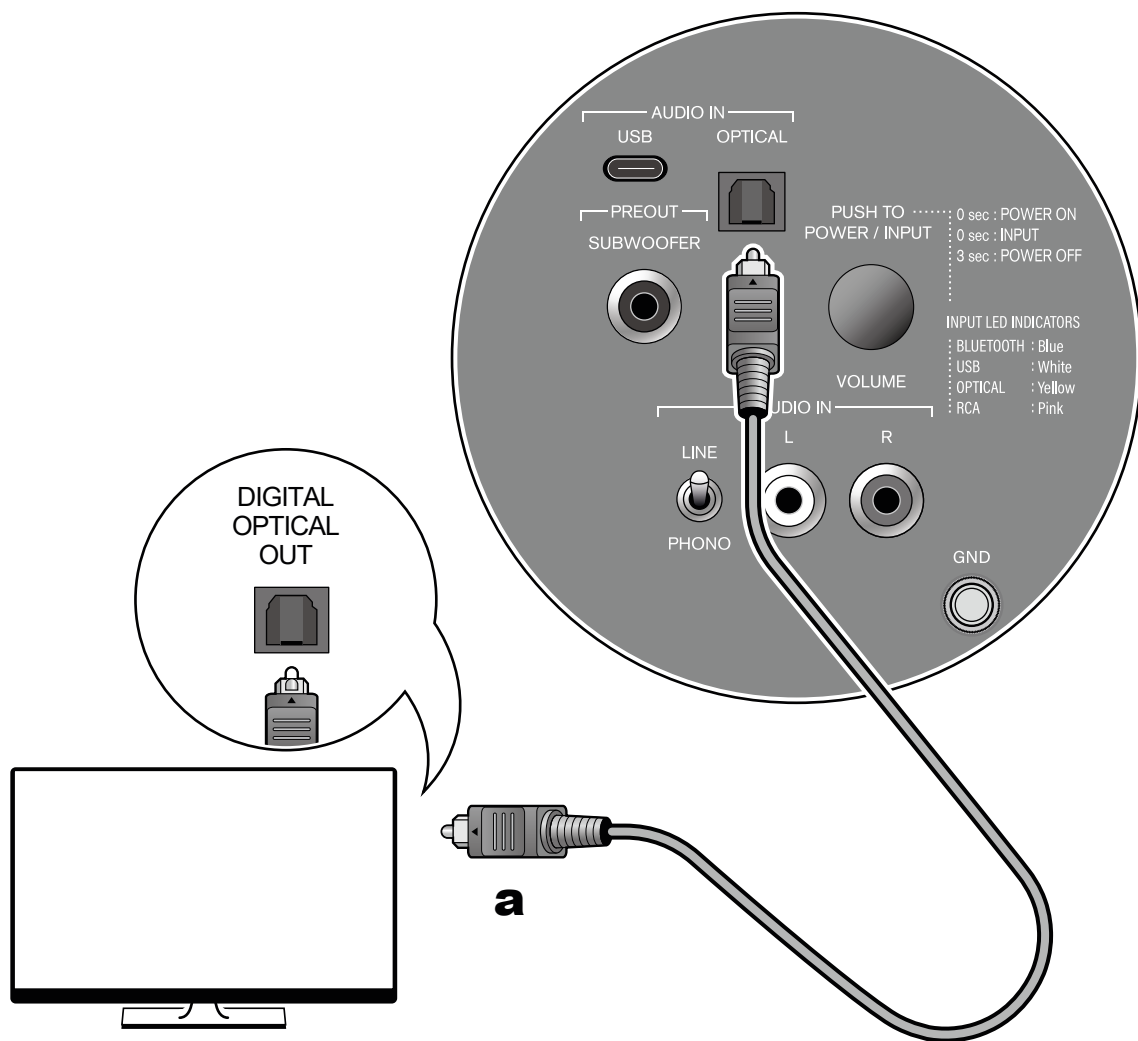
Это устройство: вход USB AUDIO IN (USB Type-C)

Подсказки

Поддерживаемые операционные системы: Windows 10 и более поздние версии



Подключение к телевизору



а Цифровой оптический кабель

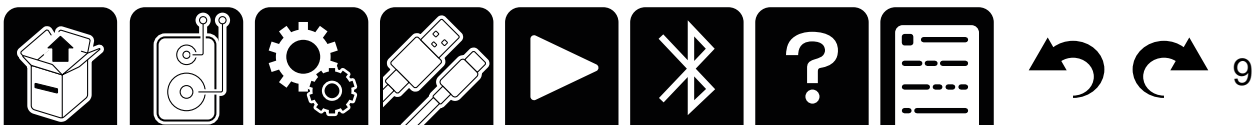
Используемый разъем

Это устройство: вход OPTICAL

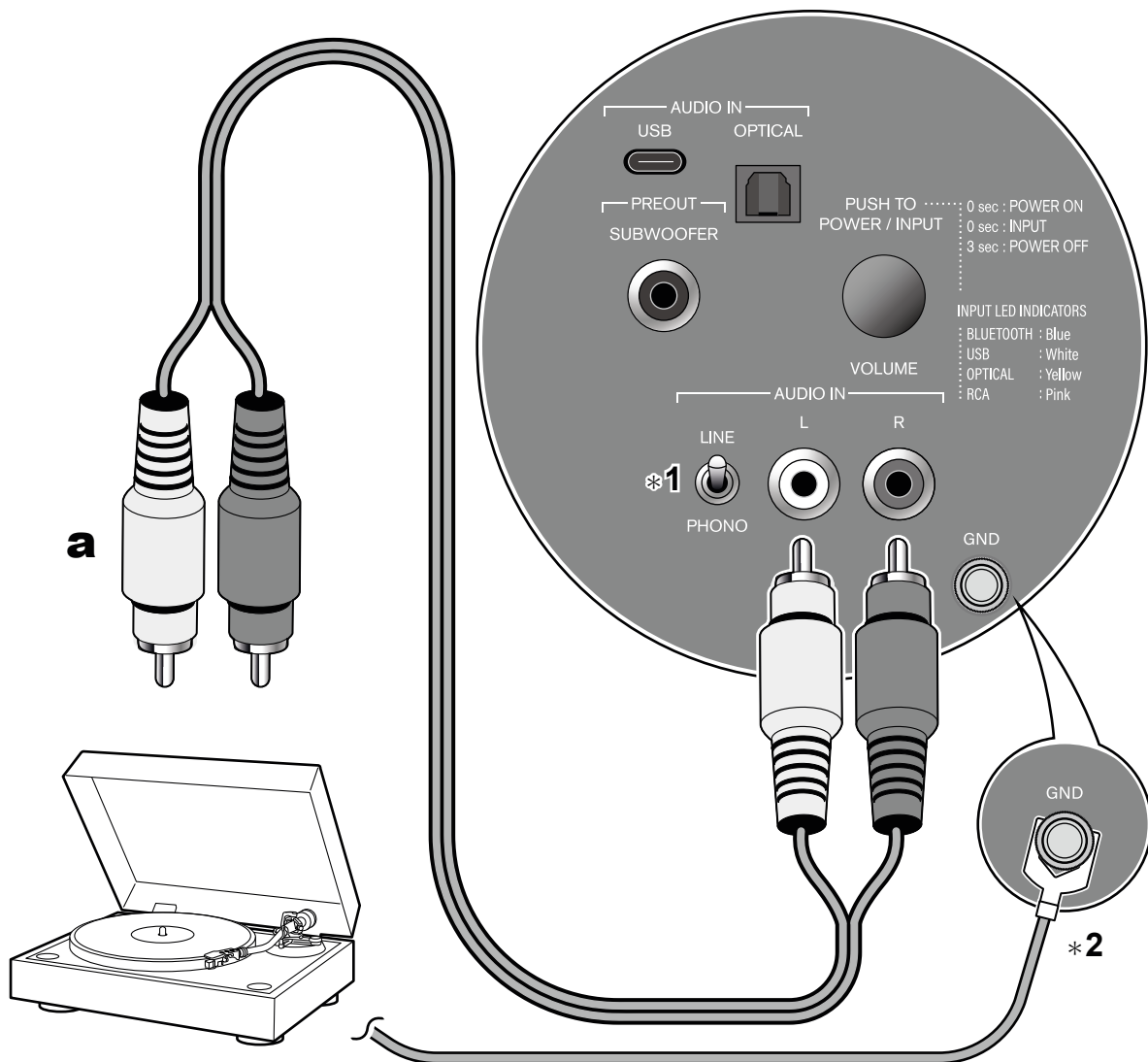
Телевизор: цифровой оптический выход

Подсказки

Оптический вход этого устройства поддерживает только 2-канальный сигнал PCM. В настройках цифрового аудиовыхода своего телевизора выберите «PCM».



Подключение проигрывателя винила



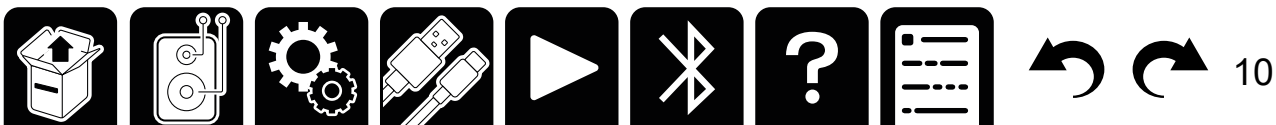
a Аналоговый аудиокабель

Используемый разъем

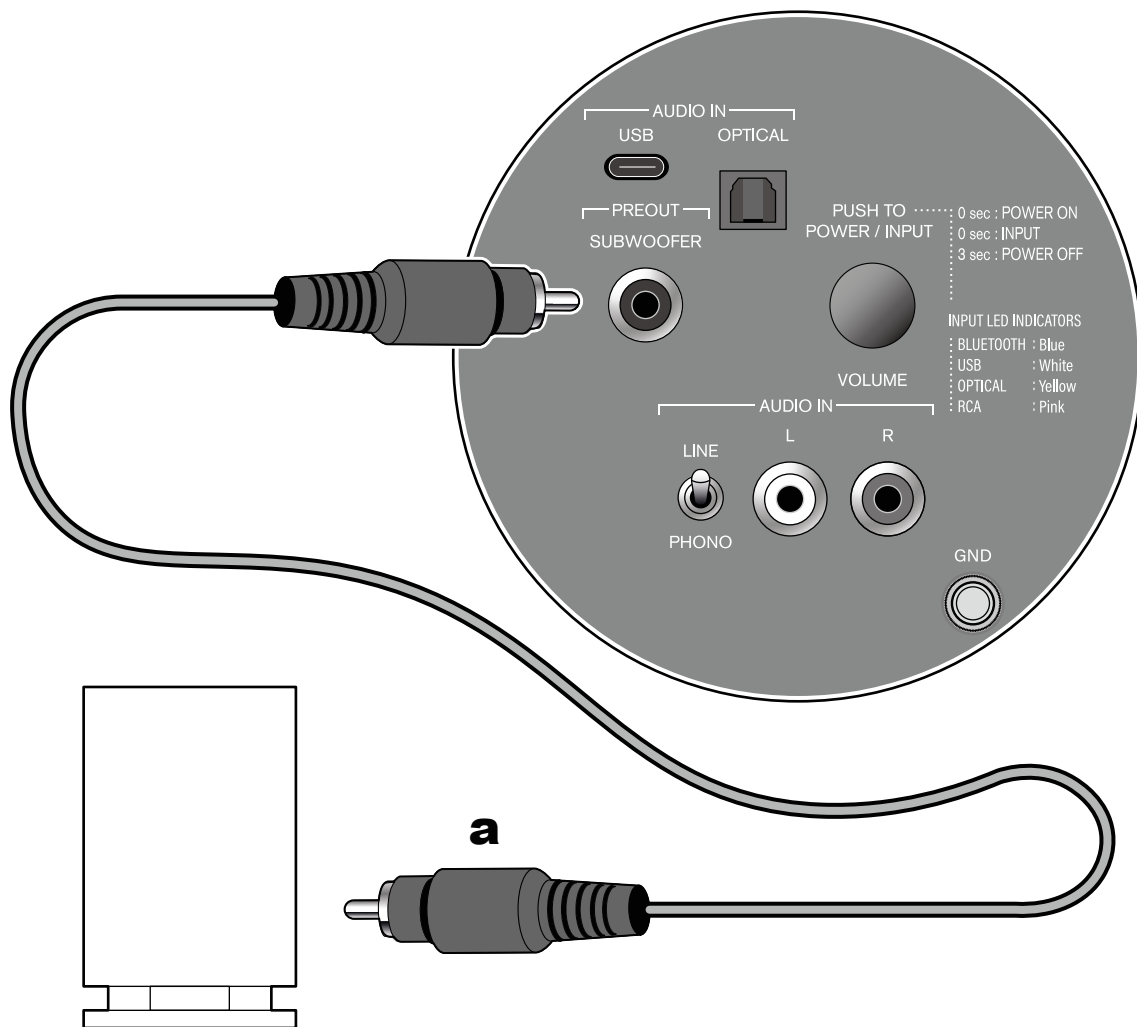
Это устройство: вход AUDIO IN (левый/правый каналы на разъемах RCA)

*1 Если проигрыватель не имеет встроенного корректора, установите переключатель LINE/PHONO в положение PHONO (Корректор).

*2 Если проигрыватель имеет заземляющий провод, соедините этот провод с клеммой GND.



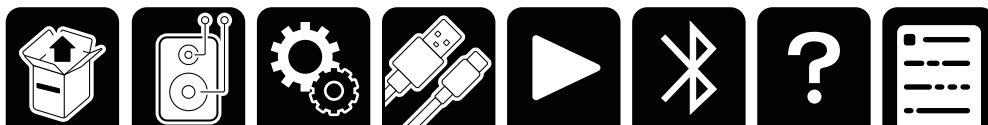
Подключение сабвуфера



а Кабель для подключения сабвуфера.

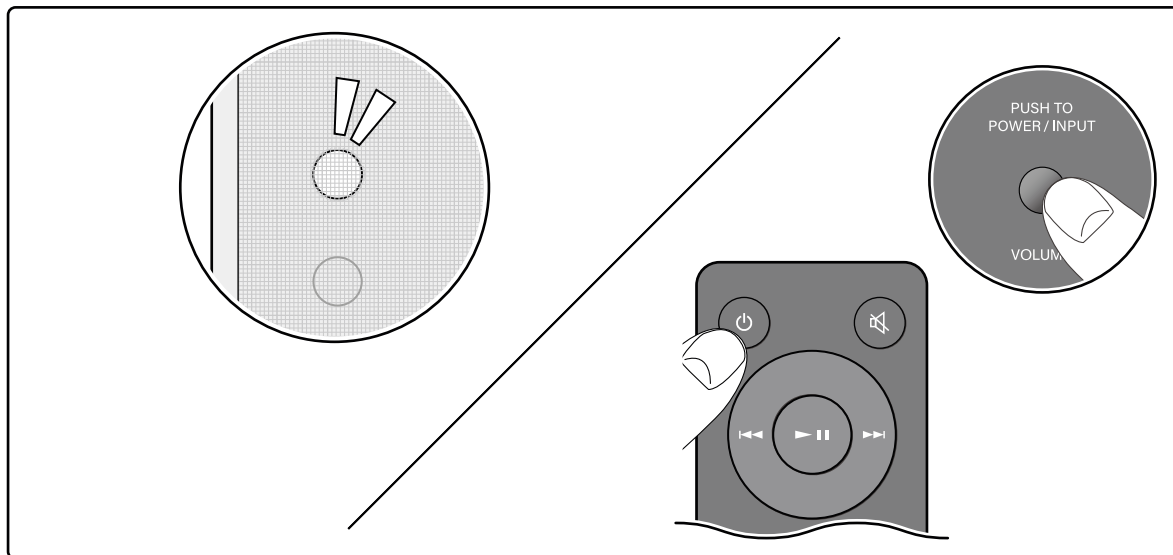
Используемый разъем

Это устройство: выход PREOUT SUBWOOFER (Выход предусилителя/ Сабвуфер) на разъеме RCA моно



Основные операции

■ Питание/режим ожидания



Пульт дистанционного управления

Нажмите кнопку «питание/режим ожидания».

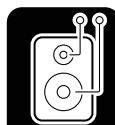
Встроенные средства управления

Включение: нажмите кнопку POWER/INPUT (Питание/селектор входов).

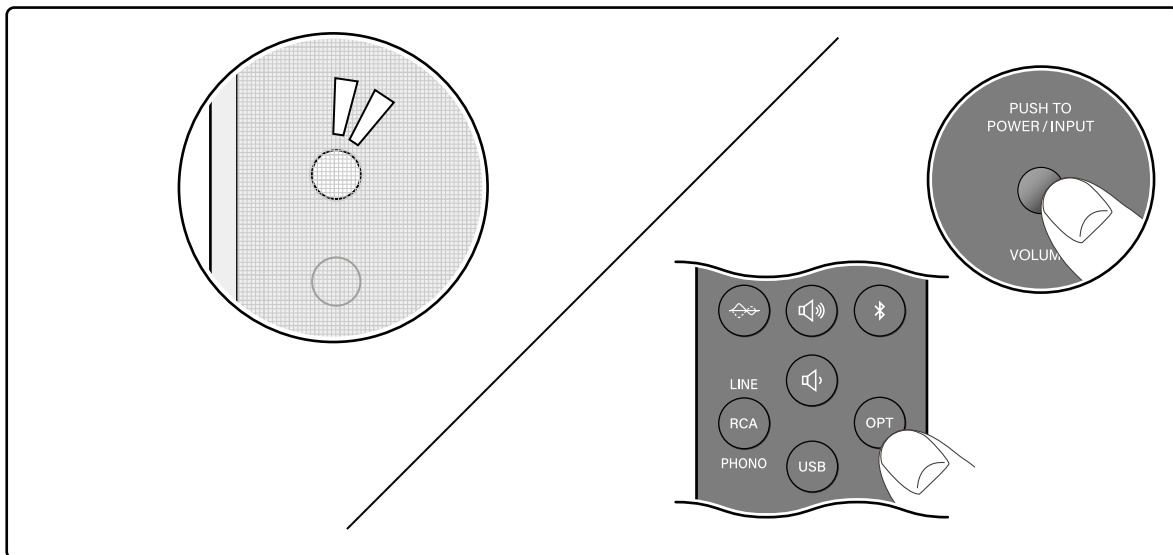
Режим ожидания: нажмите и задержите кнопку POWER/INPUT (Питание/селектор входов) на три секунды.

Подсказки

При отсутствии сигнала в течение 15 минут устройство автоматически переходит в режим ожидания.



■ Переключение источника входного сигнала



Пульт дистанционного управления

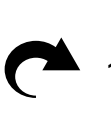
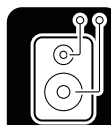
Нажмите одну из кнопок селектора входов.

Встроенные средства управления

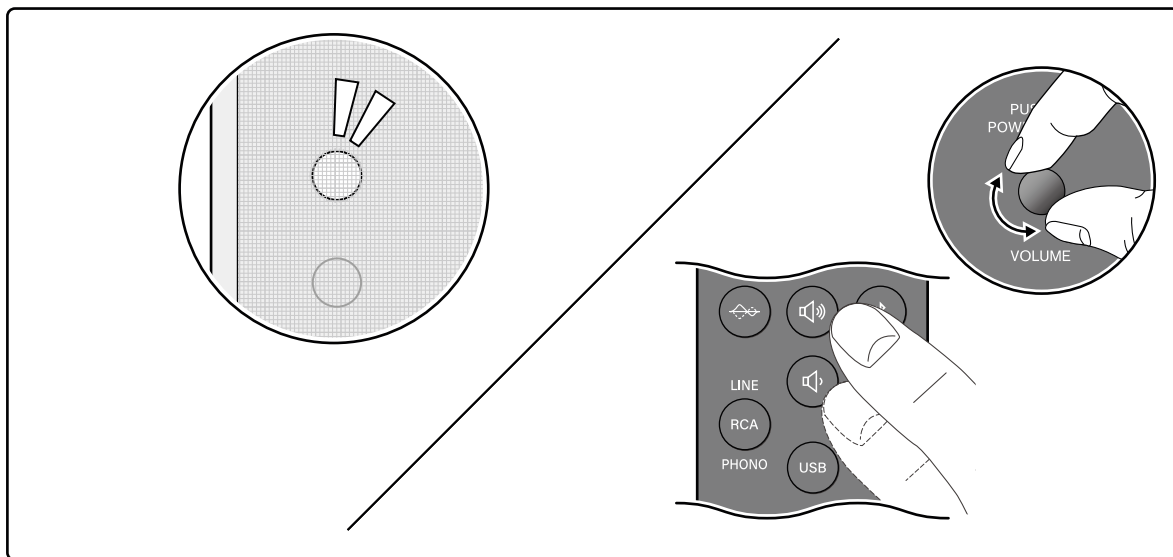
Смена источников производится последовательным нажатием кнопки POWER/INPUT (Питание/селектор входов).

При этом сменяется цвет светодиодного индикатора источника сигнала на передней панели.

BLUETOOTH:	синий
USB:	белый
OPTICAL:	желтый
RCA:	розовый



■ Управление громкостью



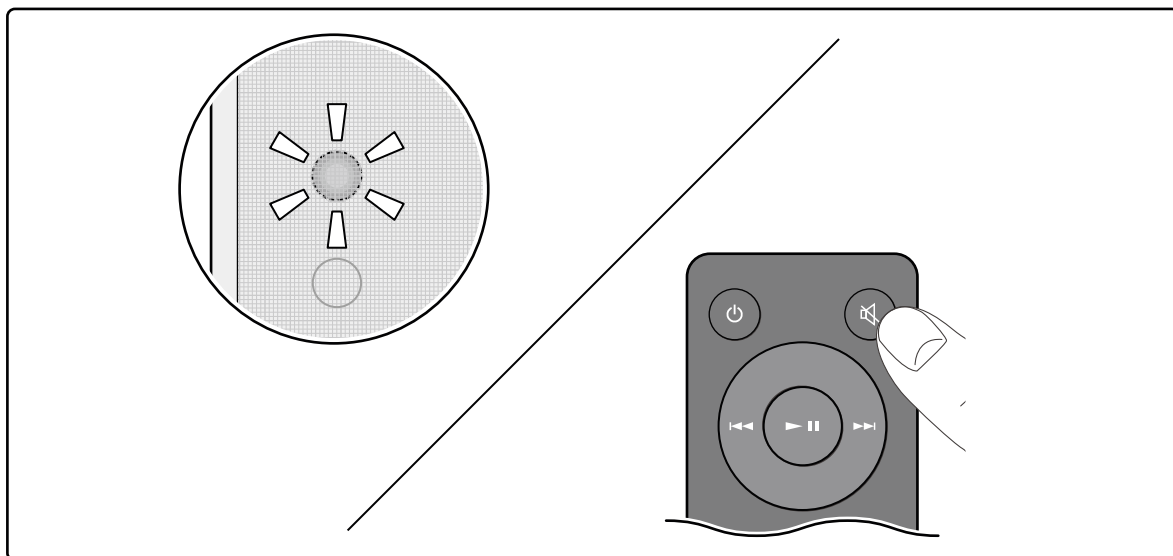
Пульт дистанционного управления

Нажимайте кнопки повышения/понижения громкости.

При использовании встроенных средств управления на задней панели

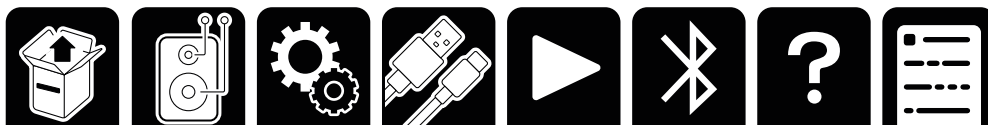
Поворачивайте регулятор громкости (VOLUME).

■ Отключение звука



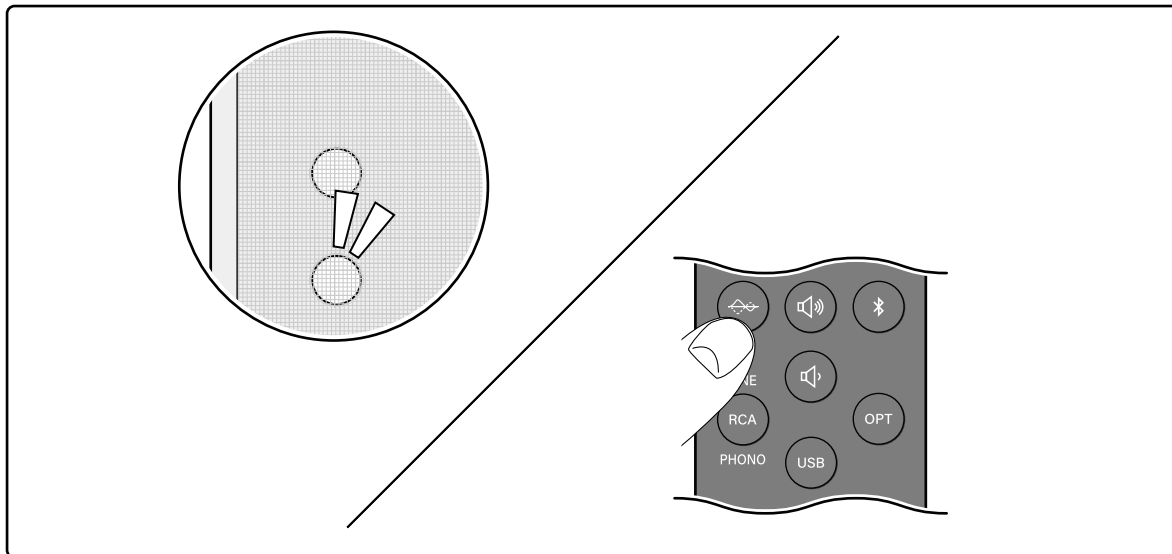
Нажмите кнопку «отключение звука».

Когда колонки находятся в беззвучном режиме, светодиодный индикатор источника входного сигнала начинает мигать красным.



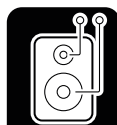
Дополнительные операции

■ Включение/выключение режима «плоская АЧХ»

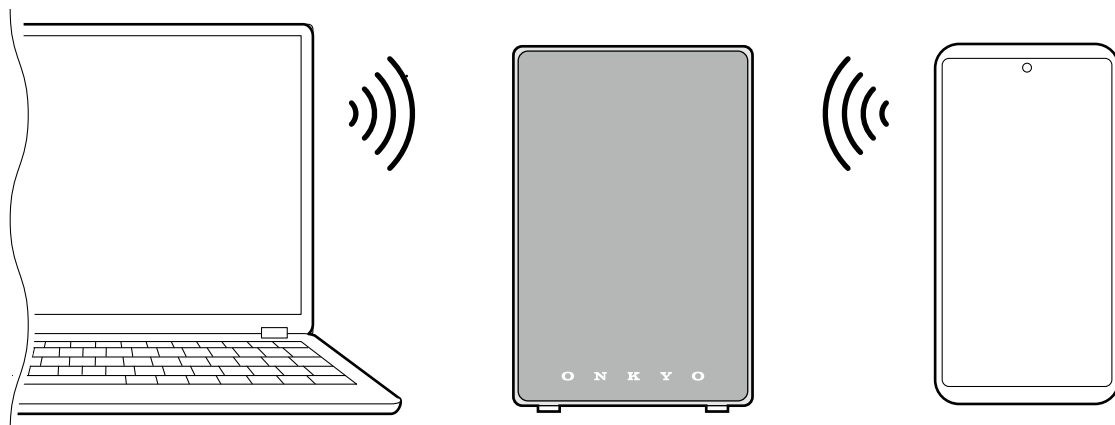


Выключено (по умолчанию): усиление нижних и верхних частот для придания звуку дополнительной яркости.

Включено: звук воспроизводится с ровной амплитудно-частотной характеристикой без усиления нижних и верхних частот.

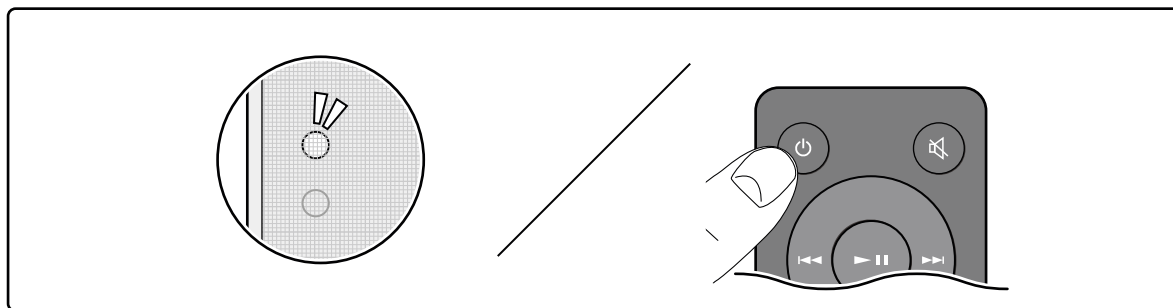


Воспроизведение через BLUETOOTH



Сопряжение

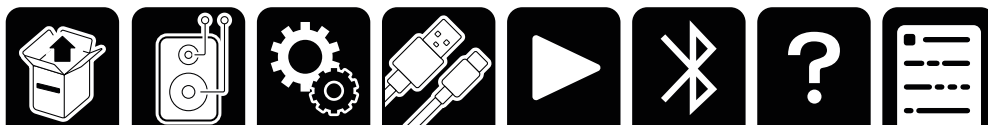
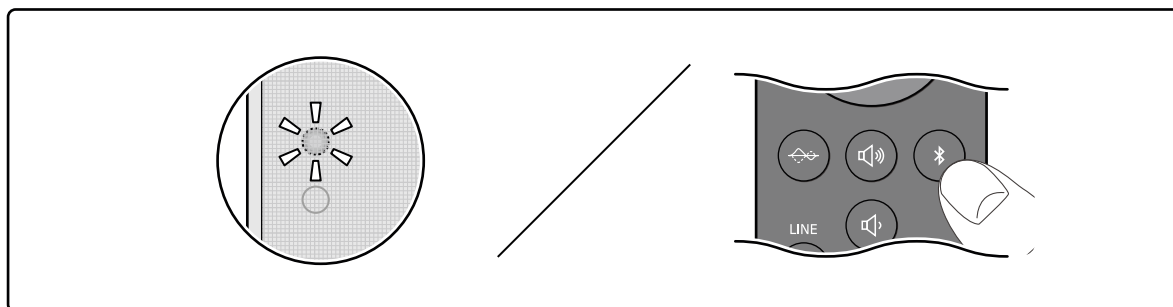
1. Нажмите кнопку «питание/режим ожидания», чтобы включить акустическую систему.



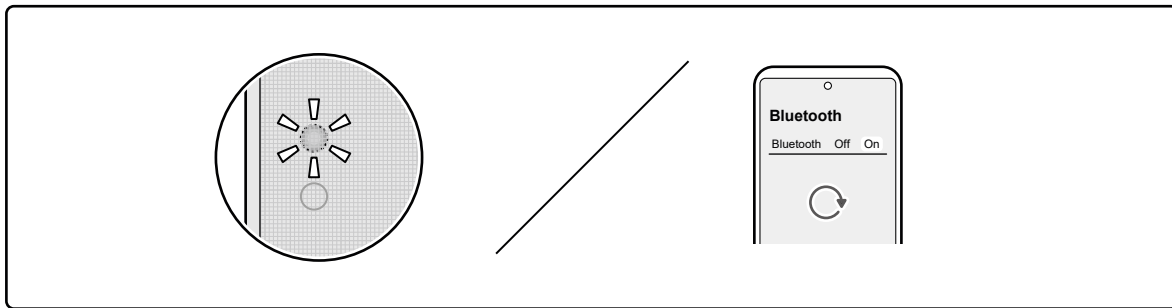
2. Нажмите кнопку BLUETOOTH.

Светодиодный индикатор источника сигнала начинает мигать синим светом, показывая, что ваши колонки вошли в режим ожидания сопряжения.

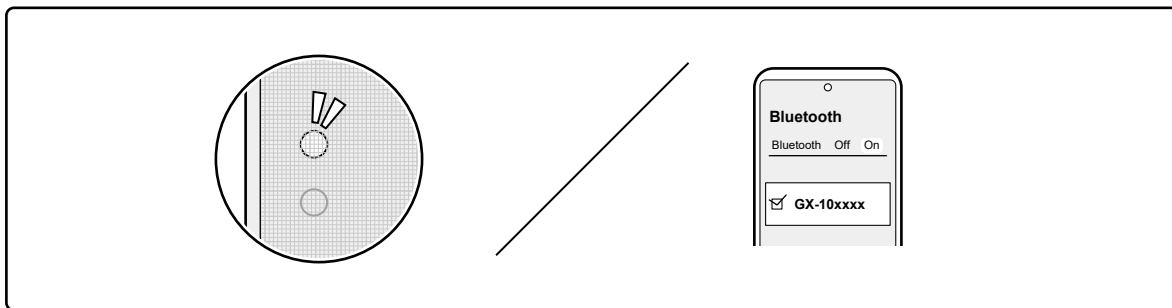
- Если ранее было установлено соединение с внешним устройством, поддерживающим Bluetooth, отмените это соединение или нажмите и задержите на три секунды кнопку BLUETOOTH на пульте ДУ. После этого акустическая система снова перейдет в режим ожидания сопряжения.



3. Включите функцию BLUETOOTH на внешнем устройстве.



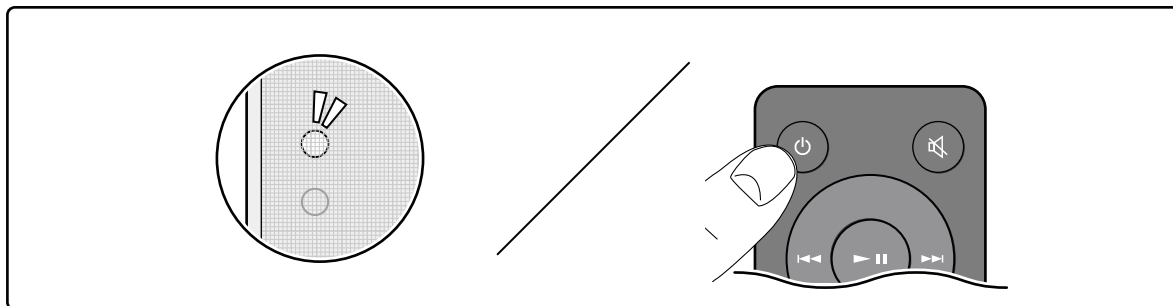
4. Войдите в меню внешнего устройства и выберите данную акустическую систему.



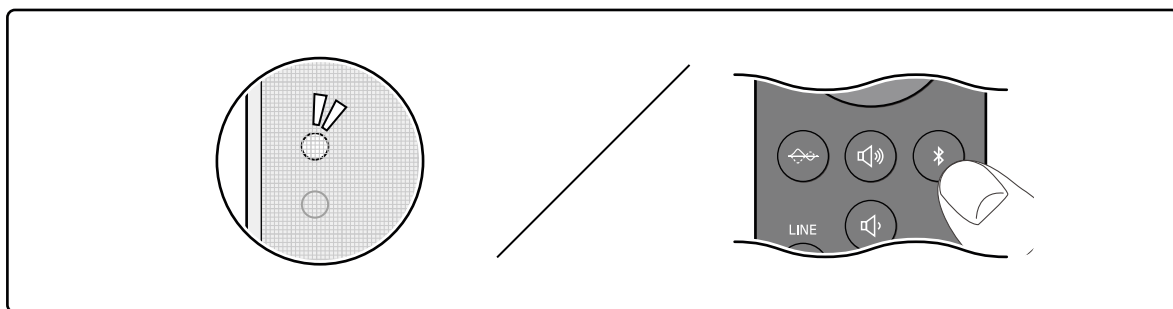
- При подключении нескольких устройств, поддерживающих BLUETOOTH, отмените текущее соединение или нажмите и задержите на три секунды кнопку BLUETOOTH на пульте ДУ, чтобы акустическая система вошла в режим ожидания сопряжения. Затем включите функцию BLUETOOTH на следующем устройстве.
- В памяти системы сохраняется информация о сопряжении до 8 устройств.

Воспроизведение

1. Нажмите кнопку «питание/режим ожидания», чтобы включить акустическую систему.



2. Нажмите кнопку BLUETOOTH.



3. Войдите в меню устройства, поддерживающего BLUETOOTH, и включите воспроизведение.

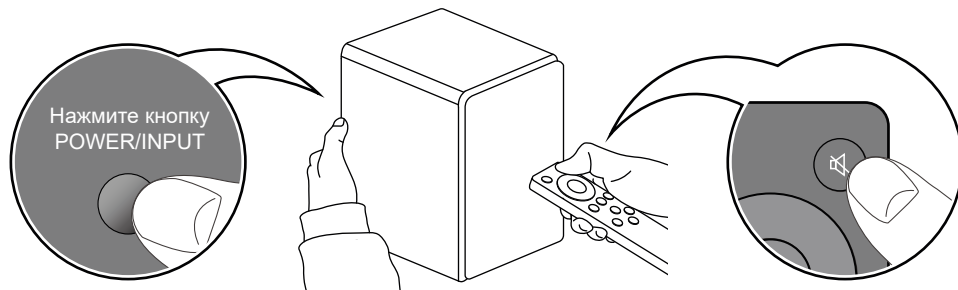
Подсказки

- При запуске воспроизведения с внешнего BLUETOOTH-устройства акустическая система автоматически включается, выходя из режима ожидания.
- При отсутствии сигнала в течение 15 минут система автоматически возвращается в режим ожидания.

Устранение неисправностей

❑ Сброс настроек

Включите устройство. Удерживая нажатой кнопку POWER/INPUT (Питание/селектор входов) на задней панели, нажмите и задержите кнопку «отключение звука» на пульте ДУ. Светодиодный индикатор источника сигнала погаснет и загорится снова. Сброс настроек завершен.



❑ Симптом: светодиодный индикатор источника сигнала загорается красным светом, и устройство не включается.

Возможно, сработала схема защиты.

Соблюдая следующий порядок действий, перезапустите устройство с отсоединением и повторным присоединением кабелей.

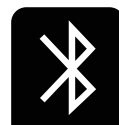
1. Извлеките адаптер переменного тока из разъема питания устройства и подождите не менее 10 минут.
2. Извлеките сигнальный кабель, соединяющий левую и правую колонки. Затем снова подключите его.
3. Подсоедините адаптер переменного тока.
4. Нажмите кнопку «питание/режим ожидания», чтобы включить устройство.

Если устройство не включается или индикатор снова загорается красным светом, возможно, устройство неисправно.

❑ Симптом: не воспроизводится звук из правой или левой колонки.

- Если внешнее устройство подключено к системе с помощью аналогового кабеля, возможно, произошло нарушение контакта. Подключите кабель заново или замените его другим, чтобы проверить, как все работает

Если внешнее устройство подключено к системе с помощью цифрового кабеля, проверьте настройки аудиовыхода внешнего устройства.



Симптом: не удается установить сопряжение с внешним BLUETOOTH-устройством.

Соблюдая следующий порядок действий, удалите имеющуюся информацию о внешнем BLUETOOTH-устройстве и выполните сопряжение снова.

1. Включите акустическую систему, нажмите и задержите не менее чем на 10 секунд кнопку BLUETOOTH на пульте ДУ. При этом удаляется информация об BLUETOOTH-устройстве, сохраненная в памяти системы.
2. Войдите в меню настроек своего BLUETOOTH-устройства (смартфона, ПК и т.п.) и удалите зарегистрированную информацию об акустической системе (имя системы).
* За дополнительной информацией обратитесь к руководству по эксплуатации своего BLUETOOTH-устройства.

Повторное сопряжение

1. Включите акустическую систему и нажмите кнопку BLUETOOTH на пульте ДУ.
2. Убедитесь, что светодиодный индикатор источника сигнала начал мигать синим светом. Войдите в меню своего BLUETOOTH-устройства и выполните сопряжение снова.
3. После успешного сопряжения и восстановления ровного свечения индикатора включите музыку, чтобы проверить есть ли звук.

Симптом: не воспроизводится звук с компьютера.

Компьютер подключен с помощью кабеля USB

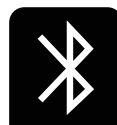
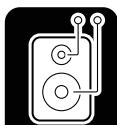
Соблюдая следующий порядок действий, проверьте настройки компьютера.

1. Нажатием правой кнопки мыши на значке динамика в правом нижнем углу компьютерного экрана откройте окно «Настройка звука».
 2. Выберите «Выход» - «Устройство воспроизведения звука» и выберите данное устройство.
- Если звук не воспроизводится даже после выполнения настройки или если устройство не отображается на экране настроек, попробуйте подключиться к другому порту USB.
- Если звук не воспроизводится даже после подключения к другому порту USB, возможно, в устройстве есть неисправность.

Симптом: Не воспроизводится звук с телевизора.

Убедитесь, что в настройках вывода цифрового аудиосигнала с телевизора установлено значение «PCM».

Данное устройство поддерживает сигналы PCM. Форматы Dolby Digital и AAC не поддерживаются.



Технические характеристики

■ Тип

АКТИВНАЯ АС: встроенный усилитель, 2-полосная конструкция с фазоинвертором, съемный гриль

ПАССИВНАЯ АС: 2-полосная конструкция, с фазоинвертором, съемный гриль

■ Излучатели

НЧ-динамик: 3 дюйма (76,2 мм), ВЧ-динамик: ¾ дюйма (19 мм)

■ Конфигурация усиления

Два усилителя

■ Выходная мощность

2 канала x 17 Вт, 100 Гц, КНИ 1%

■ Входы

Аналоговые

- 1 пара RCA, стерео (режимы LINE/PHONO)

Цифровые

- 1 x оптический цифровой (PCM 2 канала / 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц)
- 1 x порт USB Type-C

■ Выходы

Выход на сабвуфер

■ Прочие разъемы

Сигнальный

Клемма заземления

■ Секция BLUETOOTH

Система связи

- Спецификация BLUETOOTH, версия 5.3

Рабочий диапазон частот

- 2,4 ГГц (2,402-2,480 ГГц)

Метод модуляции

- FH-SS (Frequency Hopping Spread Spectrum)

Совместимые Bluetooth-профили

- A2DP 1.3.2, AVRCP 1.6.2, HFP1.8, HSP 1.2, SPP 1.2

Поддерживаемые кодеки

- SBC

Диапазон передачи (A2DP)

- 20–20 000 Гц (частота дискретизации 44,1 кГц)

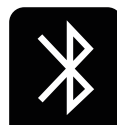
Максимальная дальность связи

- Линия прямой видимости ок. 15 м(*)

(*) Фактическая дальность зависит от ряда факторов, включая препятствия между устройствами, магнитные поля вокруг микроволновых печей, статическое электричество, беспроводные телефоны поблизости, а также чувствительность приема, эффективность антенны, операционной системы или программного обеспечения.

Максимальный спектр РЧ, передаваемый в полосе частот

- 2400 - 2483,5 МГц (20 dBm (e.i.r.p))



■ Секция USB

USB версия 2.0, Type-C

Источник питания

- 5 В / 1 А

Поддерживаемые форматы

- FAT, FAT32, NTFS

Аудиоформаты

- WAV, MP3 (32-320 кбит/с / 32, 44,1, 48 кГц / VBR)

■ Общие характеристики

Питание

- 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц

Потребляемая мощность

- 10 Вт

Потребляемая мощность в режиме ожидания

- BLUETOOTH : 0,3 Вт

- USB : 0,3 Вт

- OPTICAL : 0,3 Вт

- RCA : 0,3 Вт

* Если в течение 15 минут на вход не поступает сигнал, потребляемая мощность устройства в режиме ожидания снижается до 0,3 Вт.

Габариты (Ш x В x Г)

- ЛЕВАЯ КОЛОНКА: 119 x 176 x 169 мм (включая гриль и выступающие элементы на задней панели)

- ПРАВАЯ КОЛОНКА: 119 x 176 x 163 мм (включая гриль и выступающие элементы на задней панели)

Масса

- ЛЕВАЯ КОЛОНКА: 1,5 кг (включая гриль)

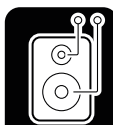
- ПРАВАЯ КОЛОНКА: 1,7 кг (включая гриль)

■ Информация о лицензиях и товарных знаках



Название и логотип BLUETOOTH® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими компании BLUETOOTH SIG, Inc.

Все остальные товарные знаки, упомянутые в этом документе, являются соответственно собственностью их владельцев.



O N K Y O