

AV ресивер/AV Receiver

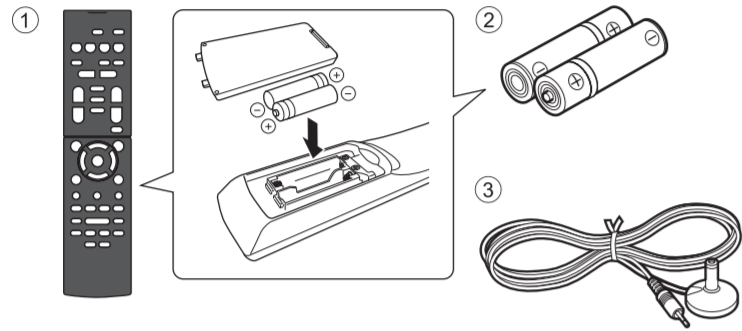
Руководство по быстрой настройке/Easy Setup Guide

RX-V381/HTR-3069
F

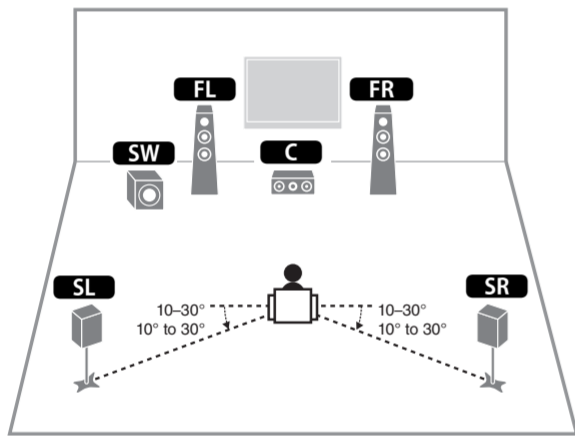
Manual Development Department
© 2016 Yamaha Corporation

Published 01/2016 KS-A0
Printed in Malaysia
ZT78630

1



2



Русский

Перед использованием аппарата прочтите прилагаемую "Брошюру по безопасности".

В этом документе объясняется, как настроить 5.1-канальную систему и воспроизвести на аппарате объемный звук с BD/DVD-диска.

Дополнительные сведения об этом продукте см. в "Инструкции по эксплуатации" на компакт-диске, входящем в комплект поставки. Последнюю редакцию "Инструкции по эксплуатации" можно загрузить со следующего веб-сайта:
<http://download.yamaha.com/>

AV SETUP GUIDE

AV SETUP GUIDE — это приложение, которое помогает выполнить процесс подключения телевизора или устройства воспроизведения, например проигрывателя компакт-дисков или BD/DVD-дисков, и динамиков к AV ресиверу. Для получения дополнительных сведений выполните поиск "AV SETUP GUIDE" на веб-сайте App Store или Google Play.

1 Аксессуары, используемые с этим документом

- 1 Пульт ДУ
- 2 Батарейки (AAA, R03, UM-4) (2 шт.)
- 3 Микрофон YPAO

Следующие кабели (не входят в комплект) необходимы для установки 5.1-канальной системы.

- Кабели для колонок (5 шт.)
- Штекерный аудиокабель (1 шт.)
- Кабели HDMI (3 шт.)

2 Расположение колонок

Расставьте колонки в помещении, руководствуясь приведенной схемой.

- FL Фронтальная колонка (левая)
- FR Фронтальная колонка (правая)
- C Центральная колонка
- SL Колонка окружающего звучания (левая)
- SR Колонка окружающего звучания (правая)
- SW Сабвуфер

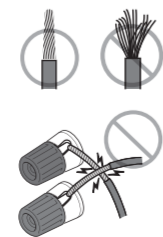
3 Подключение колонок и сабвуфера

Перед подключением колонок извлеките из настенной розетки переменного тока кабель питания аппарата и выключите сабвуфер.

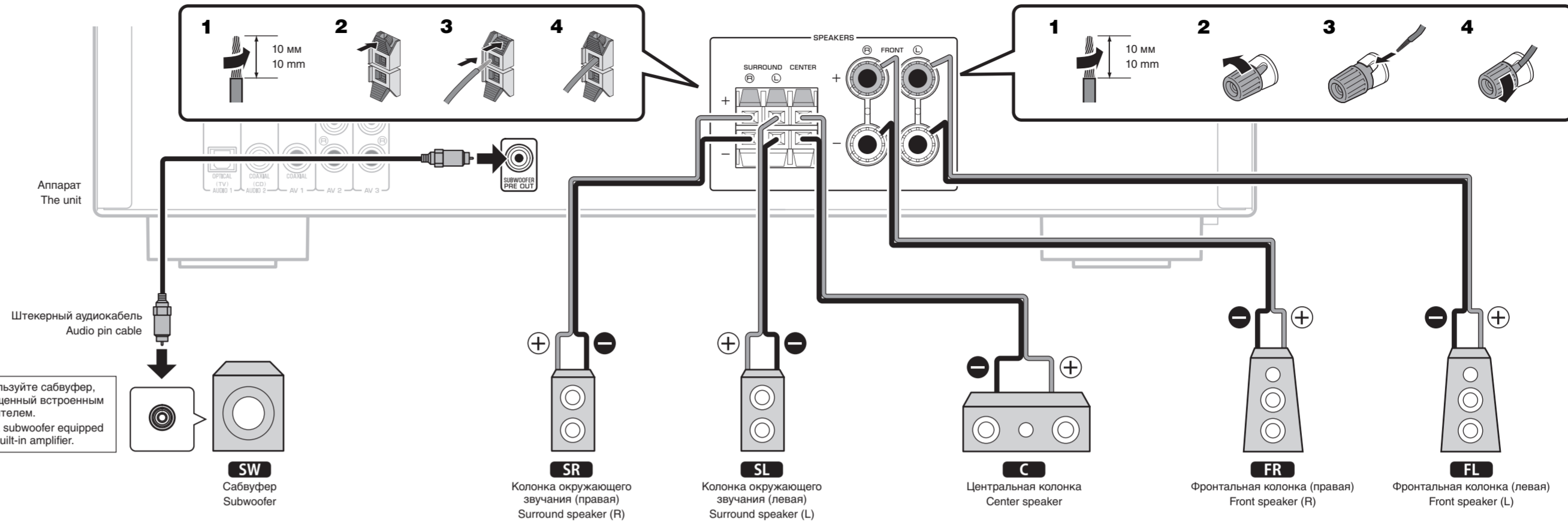
- При подключении колонок с импедансом 6 Ом (только модели для США и Канады) Установите для для импеданса колонок аппарата значение "6 Ω MIN". Дополнительные сведения см. в разделе "Настройка импеданса колонок" в Инструкции по эксплуатации.

- Меры предосторожности при подключении кабелей колонок Неправильное подключение кабелей колонок может вызвать короткое замыкание и повредить аппарат или колонки.
 - Надежно скрутите оголенные провода кабелей колонок.

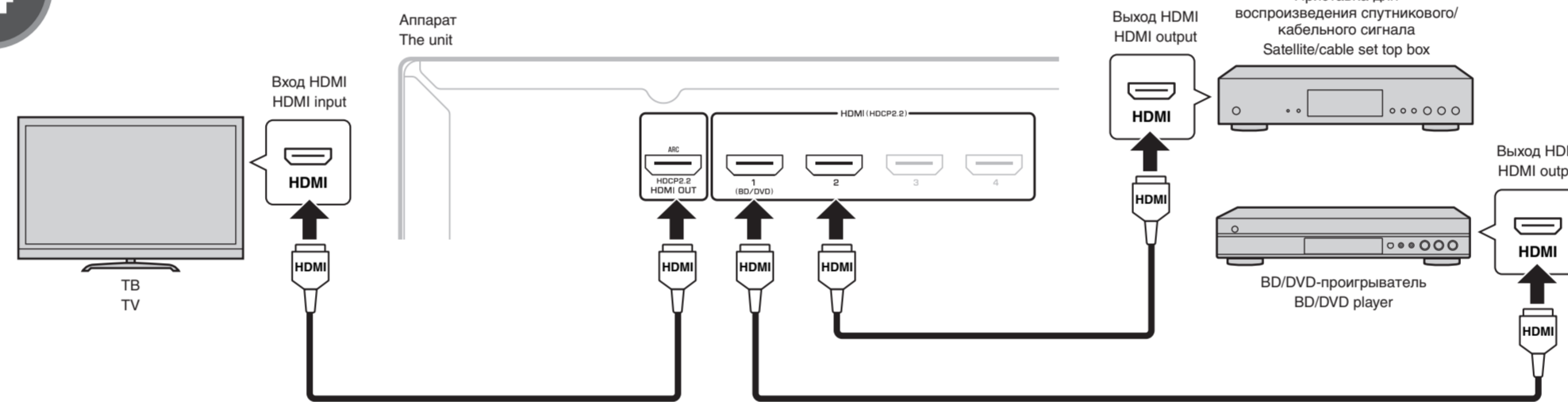
- Не допускайте контакта основных проводов кабелей колонок друг с другом.



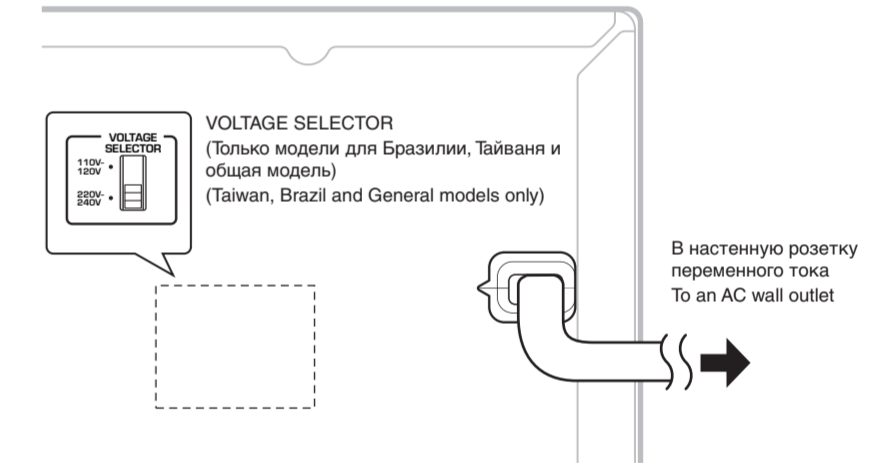
3



4



5



English

Read the supplied booklet "Safety Brochure" before using the unit.

This document explains how to set up a 5.1-channel system and play back surround sound from a BD/DVD on the unit.

For more information about this product, refer to the Owner's Manual included on the supplied CD-ROM. The latest Owner's Manual can be downloaded from the following website:
<http://download.yamaha.com/>

AV SETUP GUIDE

AV SETUP GUIDE is an app that guides you through the process of connecting a TV or playback device, such as a BD/DVD or CD player, and speakers to the AV receiver. Search "AV SETUP GUIDE" on the App Store or Google Play for details.

1 Accessories used with this document

- 1 Remote control
- 2 Batteries (AAA, R03, UM-4) (x2)
- 3 YPAO microphone

The following cables (not supplied) are required to set up a 5.1-channel system.

- Speaker cables (x5)
- Audio pin cable (x1)
- HDMI cables (x3)

2 Placing speakers

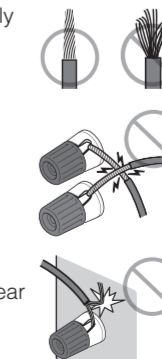
Set up the speakers in the room using the diagram as a reference.

- FL Front speaker (L)
- FR Front speaker (R)
- C Center speaker
- SL Surround speaker (L)
- SR Surround speaker (R)
- SW Subwoofer

3 Connecting speakers/subwoofer

Before connecting the speakers, remove the unit's power cable from the AC wall outlet and turn off the subwoofer.

- When connecting 6-ohm speakers (U.S.A. and Canada models only) Set the unit's speaker impedance to "6 Ω MIN". For details, see "Setting the speaker impedance" in the Owner's Manual.
- Precaution for connecting of the speaker cables Improper connecting of the speaker cables may cause short circuit and also damage the unit or the speakers.
 - Twist the bare wires of the speaker cables firmly together.



- Do not let the core wires of the speaker cable touch one another.

- Do not let the core wires of the speaker cable come into contact with the unit's metal parts (rear panel and screws).

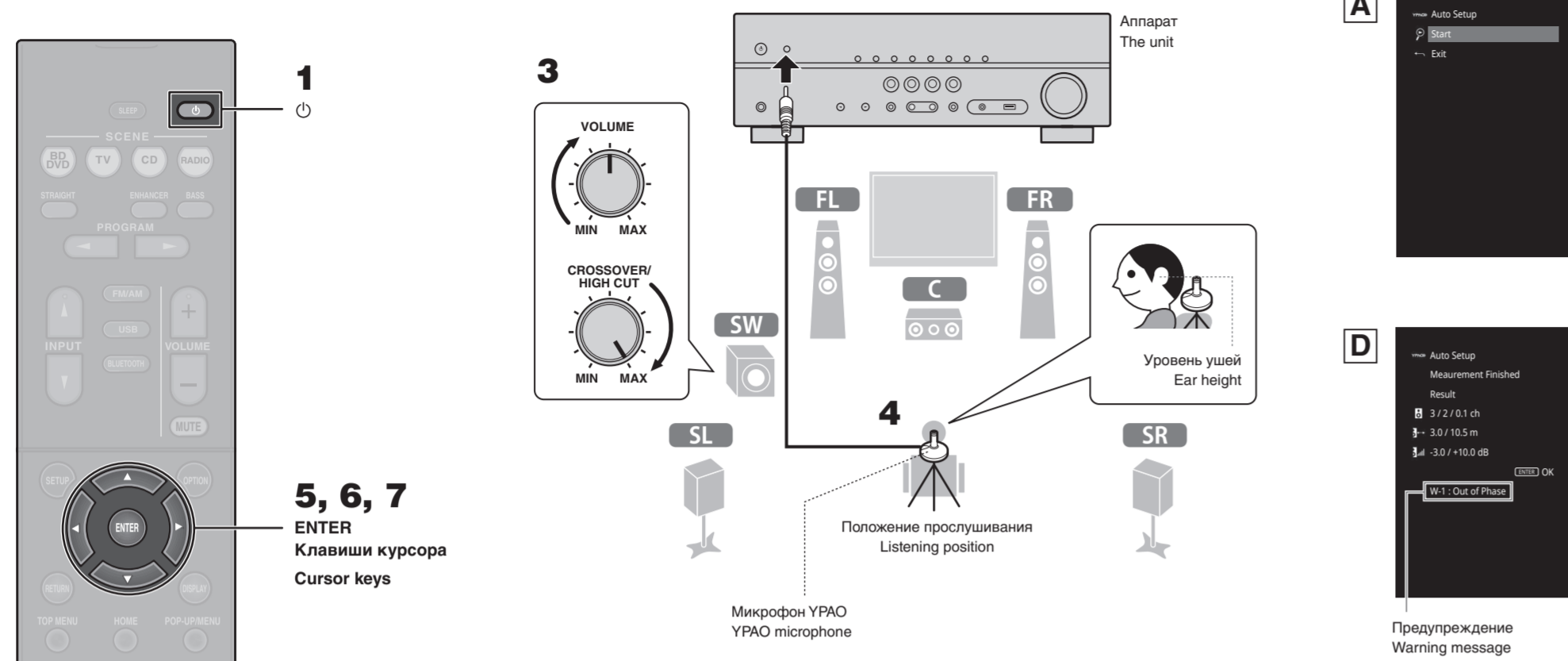
If "Check SP Wires" appears on the front display when the unit is turned on, turn off the unit, and then check the speaker cables short circuit.

4 Connecting external devices

5 Connecting the power cable to an AC wall outlet

Before connecting the power cable (Taiwan, Brazil and General models only) Set the switch position of VOLTAGE SELECTOR according to your local voltage. Voltages are AC 110~120/220~240 V, 50/60 Hz.

6



Русский

6 Автоматическая оптимизация настроек колонок (YPAO)

Функция Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer (YPAO) определяет подключения колонок и измеряет расстояние между ними и положениями прослушивания, а затем автоматически оптимизирует настройки колонок, такие как баланс громкости и акустические параметры, в соответствии с характеристиками помещения.

Примите во внимание следующие замечания относительно измерений YPAO

- Тестовые сигналы выводятся с высокой громкостью и могут стать неожиданными или напугать маленьких детей.
- Громкость тестовых сигналов не регулируется.
- Во время измерения сохраняйте в комнате максимальную тишину.
- Во время измерения следует находиться в углу помещения позади положения прослушивания, чтобы не создавать препятствий между колонками и микрофоном YPAO.
- Не подключайте к аппарату наушники.

- 1 Нажмите кнопку P (питание приемника), чтобы включить аппарат.
- 2 Включите телевизор и выберите источник входного видеосигнала телевизора для вывода видеосигнала с аппарата (гнездо HDMI OUT).
- 3 Включите сабвуфер и установите его громкость наполовину. Если переходная частота регулируется, установите ее на максимум.
- 4 Установите микрофон YPAO в положение прослушивания и подключите его к гнезду YPAO MIC на лицевой панели.
На экране телевизора появится экран, показанный на иллюстрации **A**.
Примечание
Установите микрофон YPAO в положение прослушивания (на уровне ушей). В качестве подставки для микрофона рекомендуется использовать штатив. Микрофон можно закрепить винтами штатива.
- 5 Нажмите кнопку ENTER.
Измерение начнется через 10 секунд.
Измерение продолжается примерно 3 минуты.
По окончании измерения на экране телевизора появится экран, показанный на иллюстрации **B**.
Примечание
• Если появится сообщение об ошибке (например, E-1) или предупреждение (например, W-2), см. "Сообщения об ошибках" или "Предупреждения" в разделе "Автоматическая оптимизация настроек колонок (YPAO)" Инструкции по эксплуатации.
• Если появится предупреждение "W-1:Out of Phase", см. "Если появляется предупреждение "W-1:Out of Phase"" справа.

- 6 Подтвердите результаты, отображаемые на экране, и нажмите ENTER.
- 7 С помощью клавиш курсора (\triangle/∇) выберите "SAVE" (Save) как показано на иллюстрации **C** и нажмите ENTER.
- 8 Отключите микрофон YPAO от аппарата.

На этом оптимизация настроек колонок завершена.

Если появится предупреждение "W-1:Out of Phase" (как показано на иллюстрации **D**)

Выполните описанную ниже процедуру проверки подключения колонок.

- 1 При возникновении проблемы на это укажет мигающий индикатор на передней панели соответствующей колонки, как показано на иллюстрации **E**.
- 2 Проверьте подключение кабеля (+/-) колонки, с которой возникла проблема.

Если колонка подключена неправильно:

Выключите аппарат, переподключите кабель колонки и затем попробуйте повторить измерение YPAO.

Если колонка подключена правильно:

В зависимости от типа колонок или помещения это сообщение может отображаться даже в случае правильного подключения колонок.
В этом случае проигнорируйте данное сообщение и перейдите к шагу 7.

7 Воспроизведение BD/DVD-диска

Теперь давайте воспроизведем BD/DVD-диск.
Чтобы в полной мере ощутить объемный звук, выдаваемый аппаратом, рекомендуется воспроизводить многоканальные звукозаписи (5.1 каналов или больше).

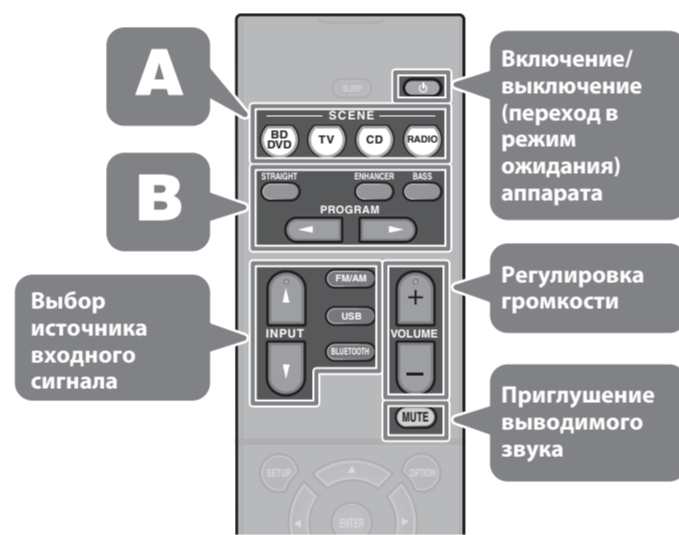
- 1 Включите BD/DVD-проигрыватель.
- 2 Нажмите кнопку INPUT (\triangle/∇), чтобы отобразить "HDMI 1" на дисплее передней панели.
В качестве источника входного сигнала выбрано "HDMI 1". Может отображаться название подключенного устройства, например "BD Player" (как показано на иллюстрации **F**).
- 3 Включите воспроизведение на BD/DVD-проигрывателе.
- 4 Нажмите кнопку STRAIGHT, чтобы отобразить "STRAIGHT" на дисплее передней панели.
Примечание
Если включен режим "STRAIGHT" (прямое декодирование), каждая колонка воспроизводит аудиосигнал собственного канала напрямую (без обработки звукового поля).
- 5 Нажмите VOLUME для регулировки громкости.

Основная процедура настройки на этом завершена.

Примечание

Если не слышен объемный звук или не выводится звук из какой-либо колонки, см. раздел "Поиск и устранение неисправностей" в "Инструкции по эксплуатации".

Основные операции



- A Источник входного сигнала и настройки, назначенные кнопкам SCENE, можно выбрать нажатием кнопки (функция SCENE). По умолчанию кнопкам SCENE назначены следующие значения источников входного сигнала и настроек звуковых программ.

Кнопка SCENE	Вход	Звуковая программа
BD/DVD	HDMI 1	MOVIE (Sci-Fi)
TV	AUDIO 1	STRAIGHT
CD	AUDIO 2	STRAIGHT
RADIO	TUNER	STEREO (5ch Stereo)

- B Аппарат оснащен различными звуковыми программами и декодерами окружающего звучания, позволяющими прослушивать звук с воспроизводящих устройств в излюбленном режиме звучания.

STRAIGHT: источники входного сигнала будут воспроизводиться без какого-либо эффекта звукового поля.

ENHANCER: сжатые музыкальные данные, сохраненные на устройстве Bluetooth или на USB-накопителе, будут воспроизводиться с дополнительной глубиной и широтой.

BASS: добавив низкие частоты, вы сможете наслаждаться улучшенным басовым звучанием.

PROGRAM (\triangle/∇): можно выбрать подходящие звуковые программы для воспроизведения фильмов, музыки или стереозвук.

English

6 Optimizing the speaker settings automatically (YPAO)

The Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer (YPAO) function detects speaker connections, measures the distances from them to your listening position(s), and then automatically optimizes the speaker settings, such as volume balance and acoustic parameters, to suit your room.

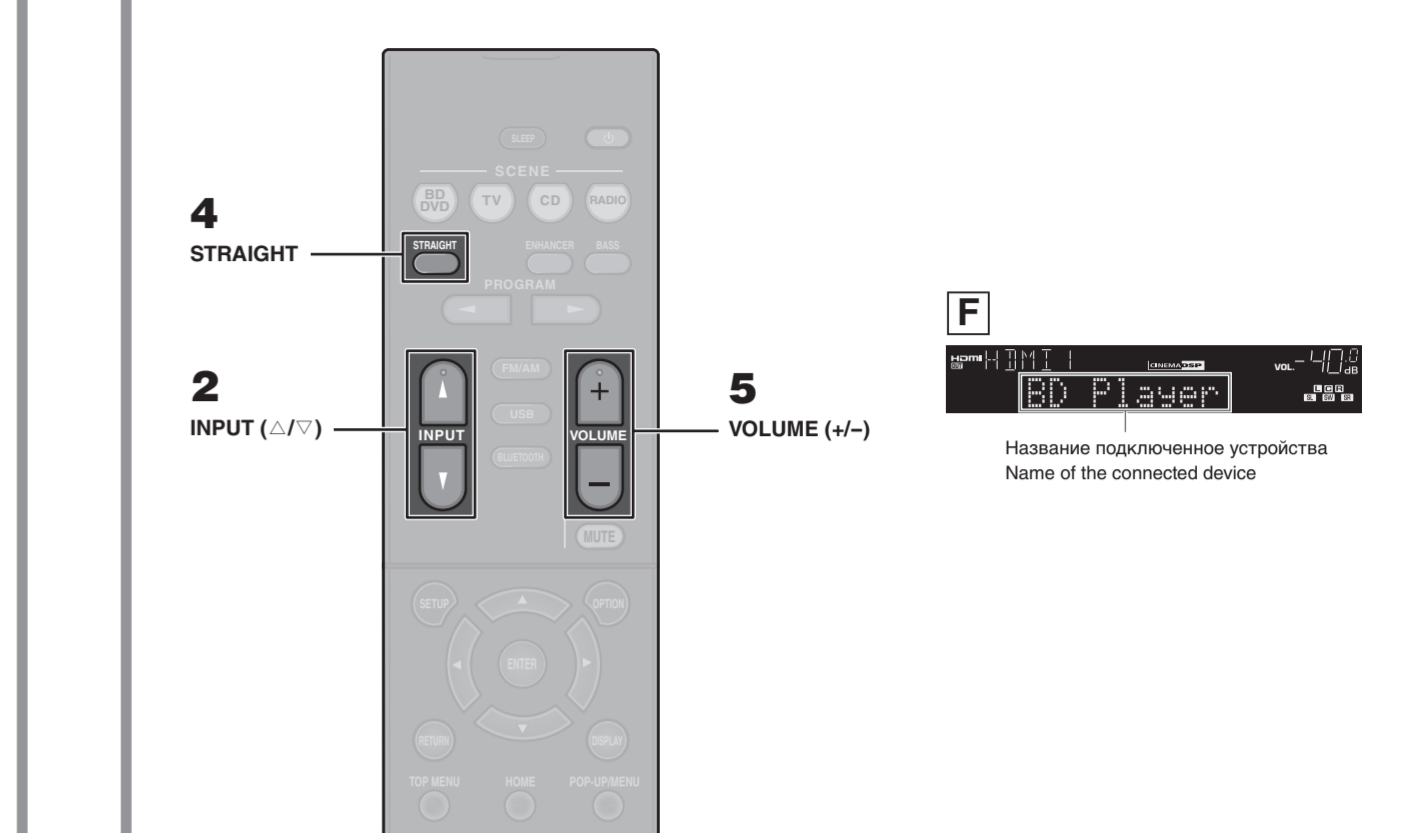
Note the following regarding YPAO measurement

- Test tones are output at high volume and may surprise or frighten small children.
- Test tone volume cannot be adjusted.
- Keep the room as quiet as possible.
- Stay in a corner of the room behind the listening position so that you do not become an obstacle between speakers and the YPAO microphone.
- Do not connect headphones.

- 1 Press P (receiver power) to turn on the unit.
- 2 Turn on the TV and switch the TV input to display video from the unit (HDMI OUT jack).
- 3 Turn on the subwoofer and set the volume to half. If the crossover frequency is adjustable, set it to maximum.
- 4 Place the YPAO microphone at your listening position and connect it to the YPAO MIC jack on the front panel.
The screen shown in illustration **A** appears on the TV.
Note
Place the YPAO microphone at your listening position (same height as your ears). We recommend the use of a tripod as a microphone stand. You can use the tripod screws to stabilize the microphone.
- 5 Press ENTER.
The measurement will start in 10 seconds.
It takes about 3 minutes to measure.
The screen shown in illustration **B** appears on the TV when the measurement finishes.
Note
• If an error message (such as E-1) or warning message (such as W-2) appears, see "Error messages" or "Warning messages" under "Optimizing the speaker settings automatically (YPAO)" in the Owner's Manual.
• If the warning message "W-1:Out of Phase" appears, see "If "W-1:Out of Phase" appears" at right.
- 6 Confirm the results displayed on the screen and press ENTER.
- 7 Use the cursor keys (\triangle/∇) to select "SAVE" (Save) as shown in illustration **C** and press ENTER.
- 8 Disconnect the YPAO microphone from the unit.

This completes optimization of the speaker settings.

7



If "W-1:Out of Phase" appears (as shown in illustration **D**)

Follow the procedure below to check the speaker connections.

- 1 The speaker indicator in the front display will blink for a problem speaker as shown in illustration **E**.
- 2 Check cable connections (+/-) for the problem speaker.

If the speaker is connected incorrectly:

Turn off the unit, reconnect the speaker cable, and then try YPAO measurement again.

If the speaker is connected correctly:

Depending on the type of speakers or room environment, this message may appear even if the speakers are connected correctly. In this case, ignore the message and proceed to step 7.

7 Playing back a BD/DVD

Now let's play back a BD/DVD.

We recommend playing back multichannel audio (5.1-channel or more) to feel surround sound produced by the unit.

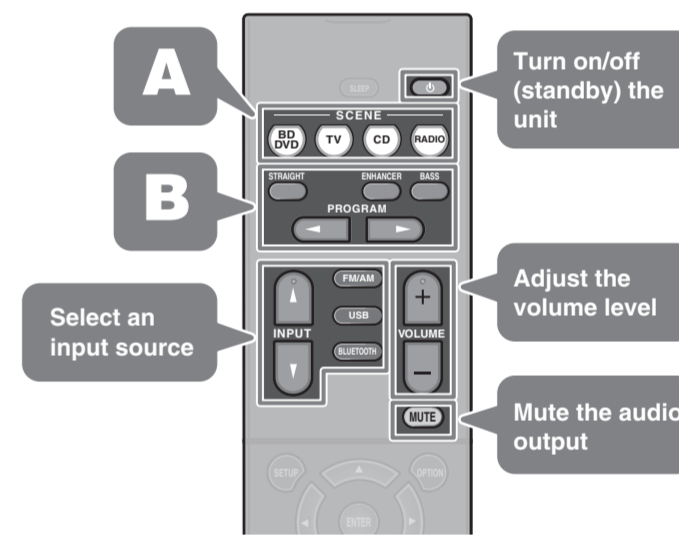
- 1 Turn on the BD/DVD player.
- 2 Press INPUT (\triangle/∇) to show "HDMI 1" in the front display.
"HDMI 1" is selected as the input source. The name of the connected device, such as "BD Player", may be displayed (as shown in illustration **F**).
- 3 Start playback on the BD/DVD player.
- 4 Press STRAIGHT to show "STRAIGHT" in the front panel display.
Note
When "STRAIGHT" (straight decode) is enabled, each speaker produces each channel audio signal directly (without sound field processing).
- 5 Press VOLUME to adjust the volume.

This completes the basic setup procedure.

Note

When surround sound is not heard, or no sound is output from a specific speaker, see "Troubleshooting" in the Owner's Manual.

Basic operations



- A The input source and settings assigned to SCENE keys can be selected with the touch of a button (SCENE function). By default, the input source and sound program settings assigned to each SCENE key are as follows.

SCENE key	Input	Sound program
BD/DVD	HDMI 1	MOVIE (Sci-Fi)
TV	AUDIO 1	STRAIGHT
CD	AUDIO 2	STRAIGHT
RADIO	TUNER	STEREO (5ch Stereo)

- B The unit is equipped with a variety of sound programs and surround decoders that allow you to enjoy playback sources in your favorite sound mode.

STRAIGHT: Input sources will be played without any sound field effects.

ENHANCER: Compressed music stored on a Bluetooth device or USB storage device will be played with additional depth and breadth.

BASS: Extra bass allows you to enjoy enhanced bass sounds.

PROGRAM (\triangle/∇): Sound programs suitable for movies, music and stereo playback can be selected.