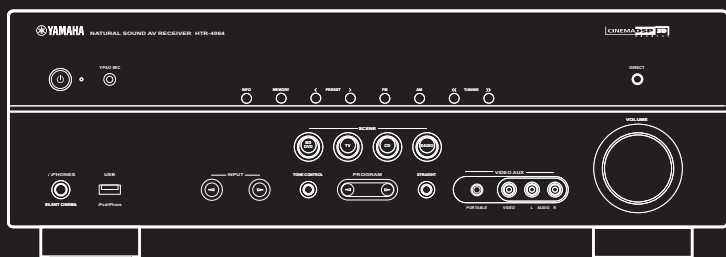


АВ ресивер

# NTR-4064



## Руководство по быстрой настройке



В руководстве по быстрой настройке описаны общие процедуры по настройке 5.1-канальной системы и воспроизведение окружающего звучания с BD/DVD.

Более подробные инструкции см. в “Инструкции по эксплуатации”, которая находится на CD-ROM.

■ Символы в данном руководстве.

- “” указывает инструкции по оптимальному использованию.
- “” указывает предупреждения, относящиеся к эксплуатации или настройке аппарата.

Данное руководство в формате PDF и “Инструкцию по эксплуатации” можно загрузить с веб-сайта.

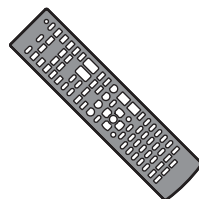
<http://download.yamaha.com/>

Некоторые функции не поддерживаются в определенных регионах.

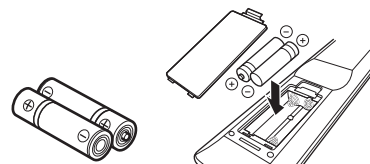
## 1 Подготовка

### Принадлежности

Убедитесь, что в комплект поставки данного изделия входят следующие принадлежности.



□ Пульт ДУ



□ Батарейки (AAA, R03, UM-4) x 2  
Вставьте батарейки в отделение для батареек, соблюдая полярность (+ и -).



□ AM-антенна



□ FM-антенна\*



□ Крышка входа  
VIDEO AUX



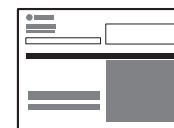
□ Микрофон YPAO



□ CD-ROM  
(Инструкция по  
эксплуатации)



□ Руководство по  
быстрой настройке  
(данное руководство)



□ Брошюра по безо-  
пасности

\* Поставляемая FM-антенна будет различной для разных стран или регионов.

### Подготовка кабелей

Подготовьте следующие кабели (не входят в комплект поставки) для подключения в соответствии с указаниями, содержащимися в данном руководстве.

- Кабель колонки (для каждой колонки)
- Кабель HDMI (2 шт.)
- Монофонический штекерный аудиокабель (1 шт.)
- Цифровой оптический кабель (1 шт.)

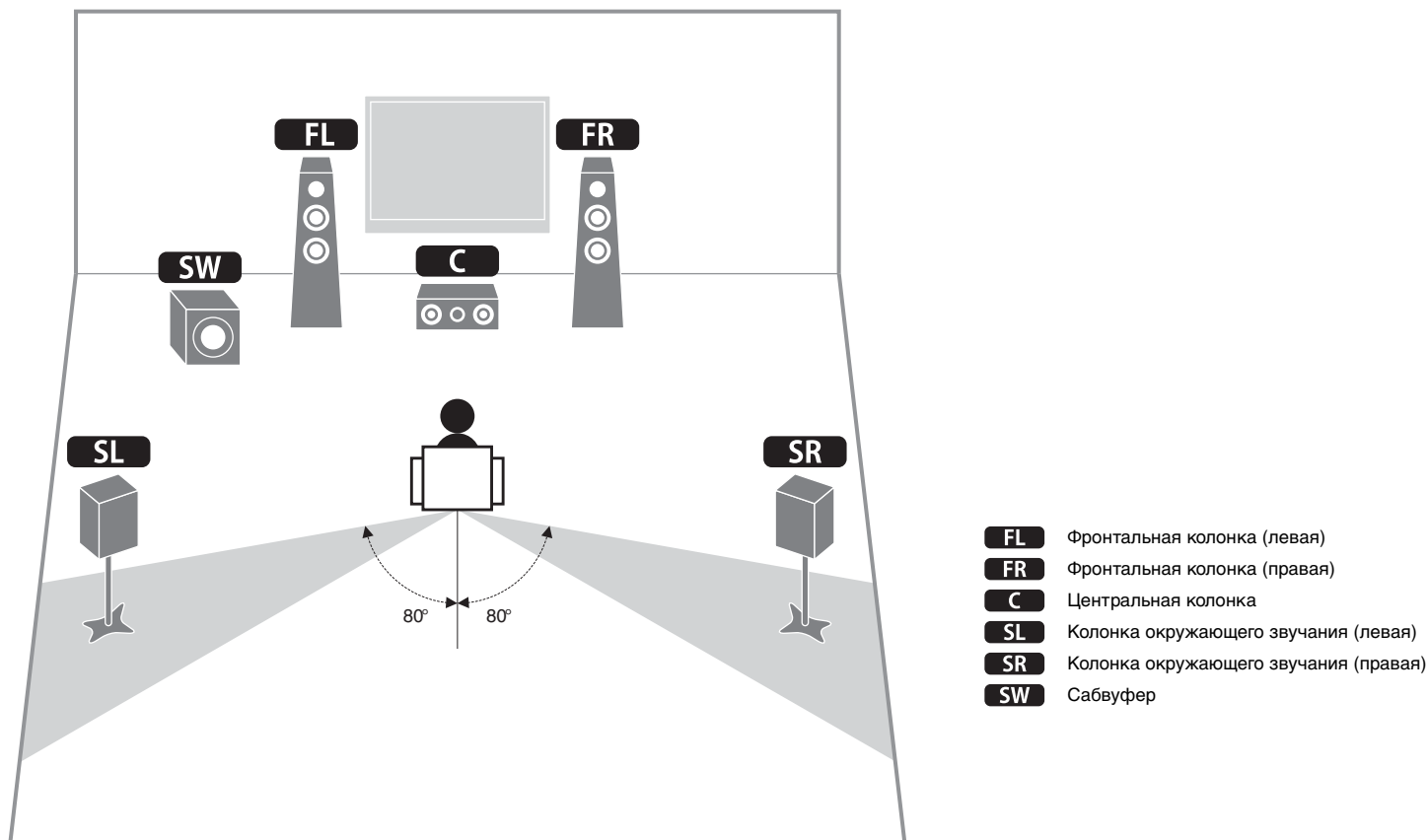


• Цифровой оптический кабель не требуется, если телевизор поддерживает функцию Audio Return Channel (ARC).

## 2 Размещение колонок

Разместите колонки как показано ниже. Другие схемы расположения колонок (кроме 5.1-канальной) приводятся в "Инструкции по эксплуатации".

### 5.1-канальная система



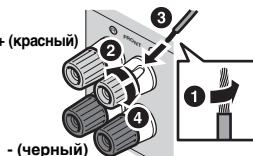
# 3 Подключение колонок

- (Только модели для США и Канады) Заводские настройки аппарата рассчитаны на конфигурацию с колонками с импедансом 8 Ω. Колонки с импедансом 6Ω также могут быть подключены.
- (За исключением моделей для США и Канады) Используйте колонки с импедансом не менее 6 Ω
- Используйте сабвуфер со встроенным усилителем.
- Перед подключением колонок извлеките из розетки силовой кабель аппарата.
- Соблюдайте осторожность, чтобы жила кабеля колонки не касалась чего-либо и не контактировала с металлическими деталями данного аппарата. Это может привести к повреждению аппарата или колонок. В случае короткого замыкания цепи кабеля колонки при включении аппарата на дисплее передней панели появится сообщение "CHECK SP WIRES!".

## Подключение кабелей колонок

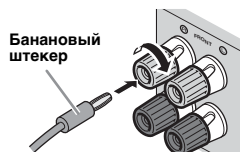
Кабели колонок состоят из двух проводников. Один подключается к отрицательному (-) разъему аппарата и колонки, а другой – к положительному (+). Если провода имеют разный цвет, чтобы их нельзя было перепутать, следует подключать черный к отрицательному разъему, а другой провод – к положительному.

- 1 Снимите приблизительно 10 мм изоляции на конце кабеля колонки и надежно скрутите оголенные провода кабелей.
- 2 Откройте разъем на колонке.
- 3 Вставьте оголенный провод в щель на боковой стороне разъема. Если вставить провод в щель на боковой стороне разъема трудно, вставьте его в щель на нижней стороне разъема.
- 4 Затяните разъем.



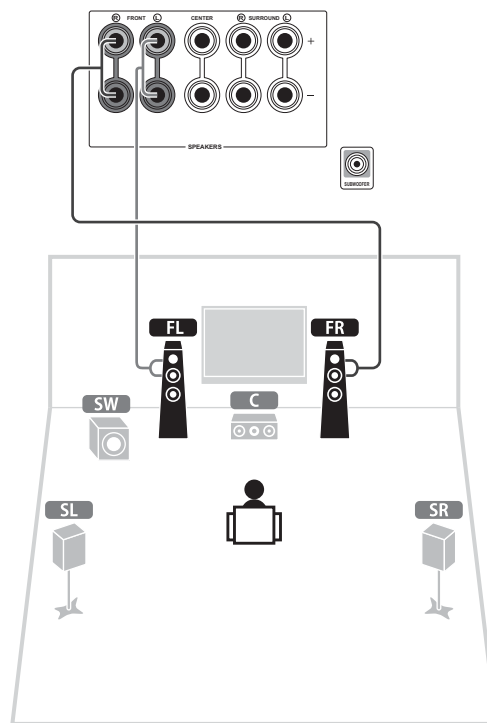
## Подключение вилок штекерного типа (за исключением моделей для Великобритании и Европы)

Затяните головку и вставьте вилку штекерного типа в торец разъема.



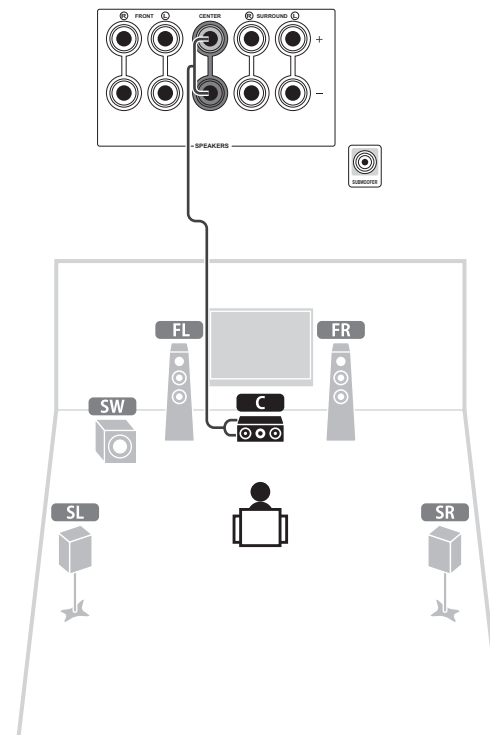
- 1 Подключите фронтальные колонки (FL / FR) к разъемам FRONT (L/R).

Аппарат (вид сзади)



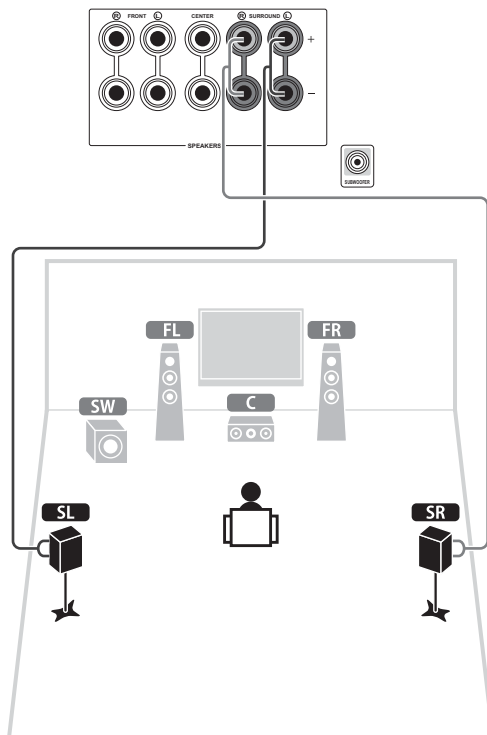
- 2 Подключите центральную колонку (C) к разъему CENTER.

Аппарат (вид сзади)



- 3** Подключите колонки окружающего звучания ( **SL** / **SR** ) к разъемам SURROUND ( **L** / **R** ).

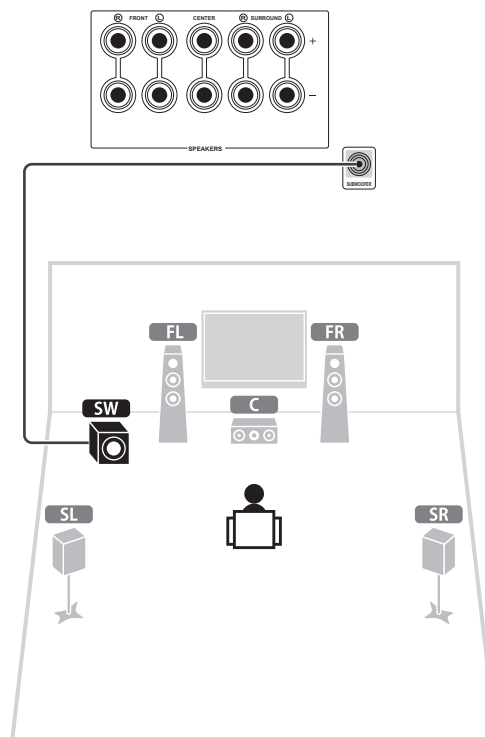
Аппарат (вид сзади)



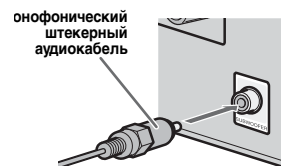
- 4** Подключите сабвуфер ( **SW** ) к гнезду SUBWOOFER.

Прежде чем подключать сабвуфер, выключите его.

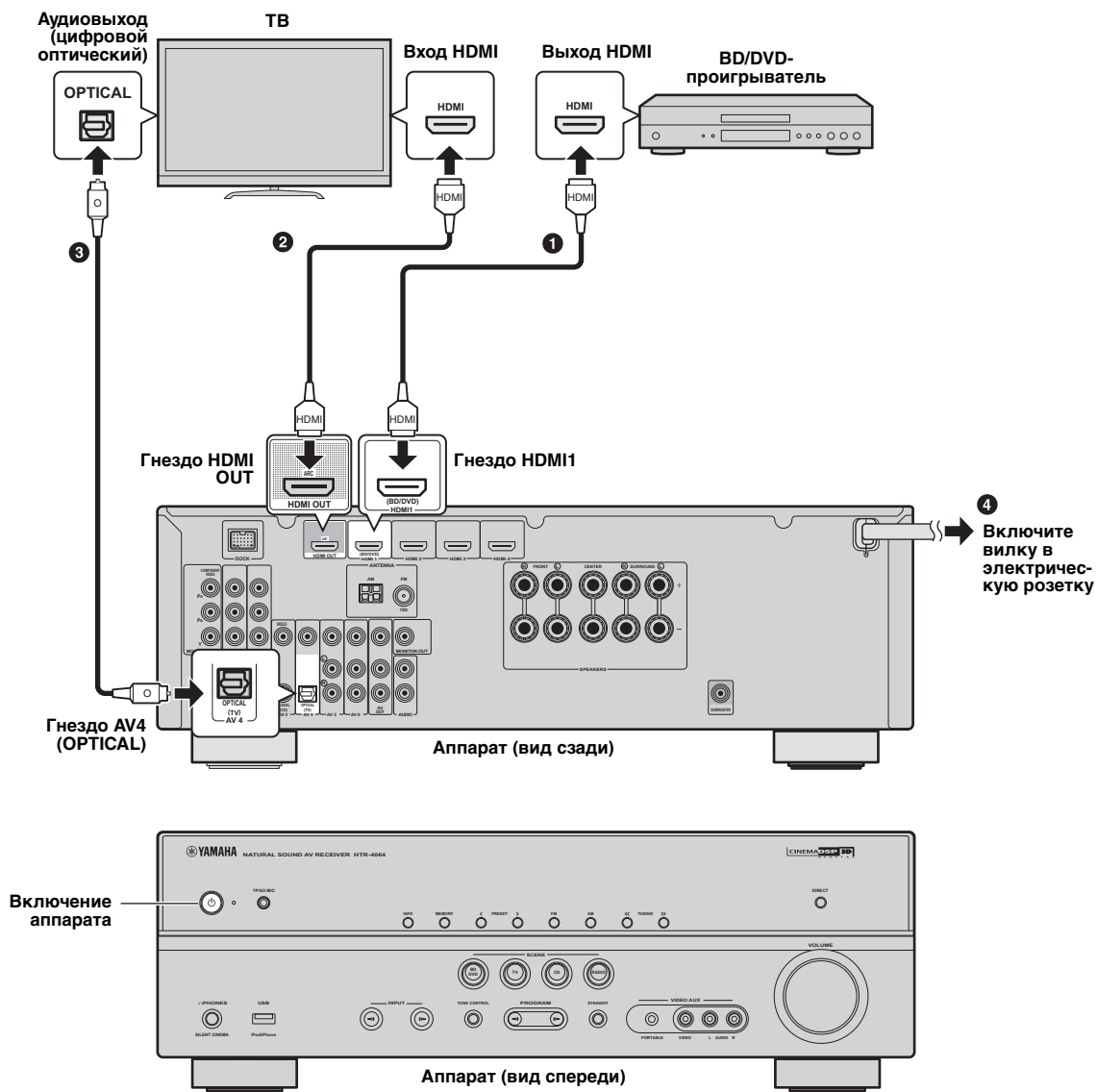
Аппарат (вид сзади)



Для подключения сабвуфера используйте монофонический штекерный аудиокабель.



## 4 Подключение внешних устройств



### 1 Подключите внешние устройства к аппарату.

- 1 Подключите BD/DVD-проигрыватель к аппарату с помощью кабеля HDMI. Если BD/DVD-проигрыватель подключен напрямую к телевизору с помощью кабеля HDMI, отсоедините кабель от телевизора и подключите его к аппарату.
- 2 Соедините аппарат и телевизор с помощью кабеля HDMI.
- 3 Соедините аппарат и телевизор с помощью оптического кабеля. Это соединение позволяет воспроизводить аудиосигнал телевизора на данном аппарате. Если телевизор поддерживает функцию Audio Return Channel (ARC), это соединение не требуется.
- 4 Подключите шнур питания к электрической розетке.



- Подключение других устройств, таких как радиоантенна, описано в разделе “УСТАНОВКА” в “Инструкции по эксплуатации”.

### 2 Включите телевизор, BD/DVD-проигрыватель и данный аппарат.

### 3 Убедитесь, что видеоизображения с BD/DVD-проигрывателя надлежащим образом отображаются на экране телевизора.

- 1 Измените источник входного видеосигнала для телевизора на данный аппарат.
- 2 Нажмите HDMI1, чтобы выбрать в качестве источника входного сигнала “HDMI1”. Если видеоизображение с BD/DVD-проигрывателя надлежащим образом отображается на экране телевизора, настройка завершена. Перейдите к следующей странице и прочтите раздел “Автоматическая оптимизация настроек колонок (YPAO)”.

## 5 Автоматическая оптимизация настроек колонок (YPAO)

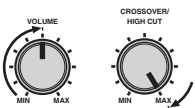
Микрофон YPAO (входит в комплект поставки) определяет состояние подключения колонок и расстояние между колонками и положением слушателя и автоматически корректирует баланс громкости и настройки тона (YPAO: Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer).

- При измерении уровень громкости фиксируется на 0 dB.
- Тестовый сигнал во время измерения выводится с высокой громкостью. Будьте осторожны, чтобы тестовый сигнал не испугал маленьких детей.
- В комнате во время измерения должно быть тихо.
- Не подключайте к аппарату наушники.
- Измерение с помощью функции YPAO будет неправильным, если в комнате имеются препятствия. Вынесите все предметы из комнаты или сдвиньте их к углам на время измерения. Для проведения этого измерения требуется приблизительно 3 минуты.

### Подготовка перед использованием функции YPAO

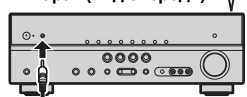
(При необходимости) Выберите язык для отображения на экране телевизора с помощью пункта “Язык” в меню “Setup” в соответствии с указаниями в “Инструкции по эксплуатации” (стр.71).

- Включите сабвуфер и установите его громкость приблизительно на половину. Установите частоту кроссовера (если она доступна) на максимум.



- Если используется сабвуфер с функцией автоматического перехода в режим ожидания (автоматически выключается в отсутствие входного сигнала), то перед выполнением следующего шага отключите эту функцию.

Аппарат (вид спереди)



Установите микрофон YPAO на уровне своих ушей. Рекомендуется использовать в качестве подставки для микрофона оборудование, позволяющее регулировать его высоту (например, штатив). При использовании штатива воспользуйтесь винтами штатива для закрепления микрофона на месте.

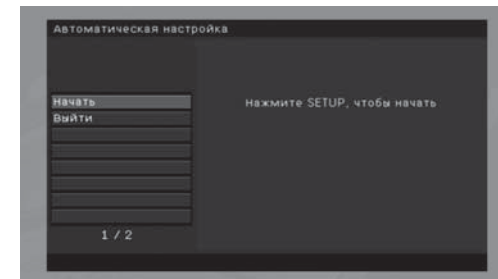


SETUP

Клавиши курсора  
ENTER  
RETURN

## 1 Подключите микрофон YPAO к гнезду YPAO MIC на передней панели.

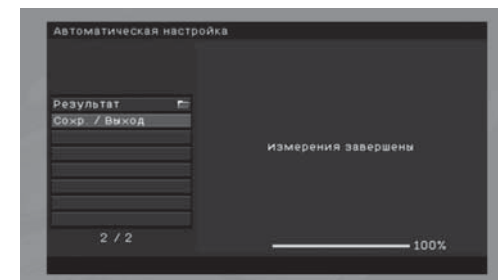
На экран телевизора будет выведено следующее изображение.



- Для отмены измерения отключите микрофон YPAO, прежде чем будет начато измерение.

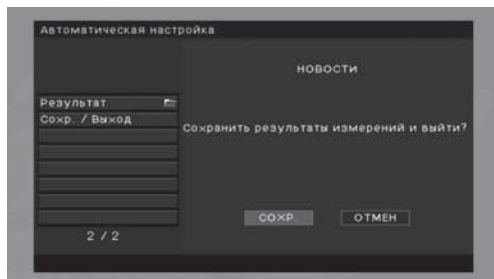
## 2 Убедитесь, что выбрано “Начать”, затем нажмите SETUP.

Измерение начнется через 10 секунд. После завершения измерения на экран телевизора будет выведено следующее изображение.

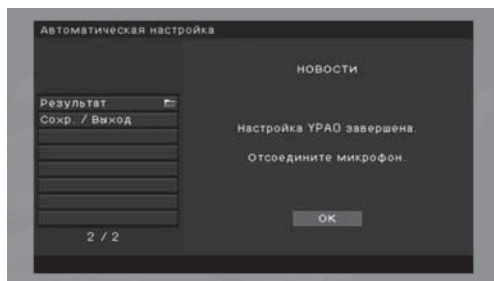


- Если появится сообщение “W-1:Ошибка фазы”, см. раздел 'Если появится сообщение “W-1: Ошибка фазы”' на следующей странице.
- Если появится сообщение об ошибке или предупреждение, см. разделы “Сообщения об ошибках” и “Предупреждения” в “Инструкции по эксплуатации”.

- 3** Убедитесь, что выбрано “Сохранить / Выход”, затем нажмите ENTER.



- 4** Убедитесь, что выбрано “СОХР.,” затем нажмите ENTER.



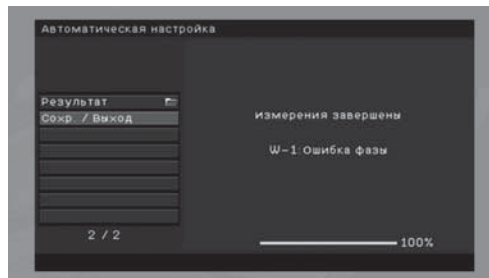
- 5** Отключите микрофон УРАО от аппарата.  
Настройка колонок завершена.

- Микрофон УРАО чувствителен к теплу. Не подвергайте микрофон УРАО воздействию высокой температуры (например, от аудиовизуального оборудования) и прямых солнечных лучей.

### Если появится сообщение “W-1: Ошибка фазы”

Используйте следующую процедуру для проверки подключения колонок.

Предупреждения могут появляться в зависимости от типа колонок и среды, в которой они установлены, даже в случае правильного подключения колонок.



- ① С помощью клавиш курсора выберите “Результат” и нажмите кнопку ENTER.
- ② Убедитесь, что выбрано “Подключ.…”
- ③ Проверьте подключение кабеля (+ и -) колонки, отмеченной словом “Реверс” в красной рамке.

#### Если колонки подключены правильно:

Сохраните результаты измерения.

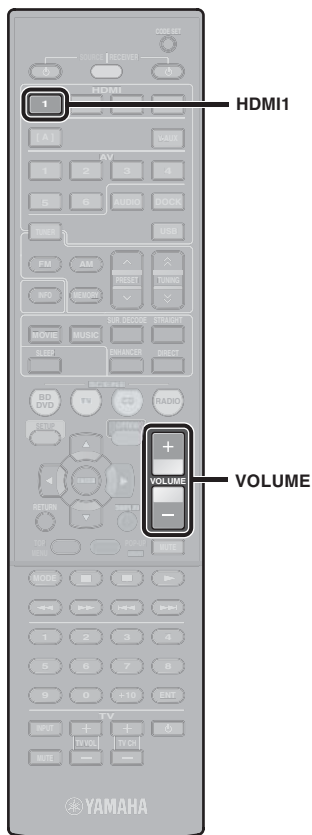
Нажмите RETURN и перейдите к шагу 3 в левом столбце.

#### Если колонки подключены неправильно:

Выключите аппарат, а затем снова подключите кабели и повторите процесс измерения УРАО.

## 6 Воспроизведение BD/DVD-диска

Попробуем воспроизвести диск BD/DVD. Рекомендуется взять диск, записанный с многоканальным звуком (до 5.1 каналов), чтобы ощутить эффект окружающего звучания.



- 1 Нажмите HDMI1, чтобы выбрать в качестве источника входного сигнала “HDMI1”.



- 2 Воспроизведение BD/DVD-диска с помощью BD/DVD-проигрывателя.

- 3 Нажмите кнопку VOLUME для регулировки громкости.



Система 5.1 установлена, и процедуры настройки для воспроизведения BD/DVD завершены.



- Для программы воспроизведения звука в качестве начальной настройки установлено значение “STRAIGHT”. Программа “STRAIGHT” (прямое декодирование) выводит записанный звук каждого канала непосредственно на каждую колонку.

### Если отсутствует звук от колонок окружающего звучания

**Звук воспроизводится только фронтальными колонками даже при воспроизведении с многоканального источника**

Проверьте настройки вывода цифрового аудиосигнала BD/DVD-проигрывателя. Может быть установлен обычный вывод сигнала через 2 канала (например, PCM).

**Не выводится звук через определенную колонку**  
См. раздел “Поиск и устранение неисправностей” в “Инструкции по эксплуатации”.

## Много разных функций!

Этот аппарат позволяет вам использовать различные дополнительные функции. Подробнее об эффективном использовании данного аппарата см. в “Инструкции по эксплуатации”.

## Подключение внешних устройств, помимо BD/DVD-проигрывателей (с. 21)

В аппарате могут быть подключены различные устройства, аудиоплееры (например, CD-плееры), игровые приставки, видеокамеры и т.д.

## Выбор звуковых программ (с. 33)

Можно выбирать различные звуковые программы (CINEMA DSP) и звуковые декодеры в различных категориях, предназначенных для просмотра фильмов, прослушивания музыки, видеоигр, спортивных программ и т.д.

## Воспроизведение звука с помощью iPod (с. 43)

Можно воспроизводить звук с iPod с помощью данного аппарата, используя кабель USB, поставляемый с iPod, универсальной док-станции Yamaha iPod (дополнительно) или беспроводной системы iPod (дополнительно).

- Прослушивание FM/AM-радио (с. 38)
- Воспроизведение звуков с помощью устройств Bluetooth (с. 50)
- Воспроизведение звуков с запоминающих устройств USB (с. 52)
- Изменение установок входного сигнала с помощью одной клавиши (функция SCENE) (с. 32)

Более подробно см. в разделе “Что позволяет делать данный аппарат” (с. 5).