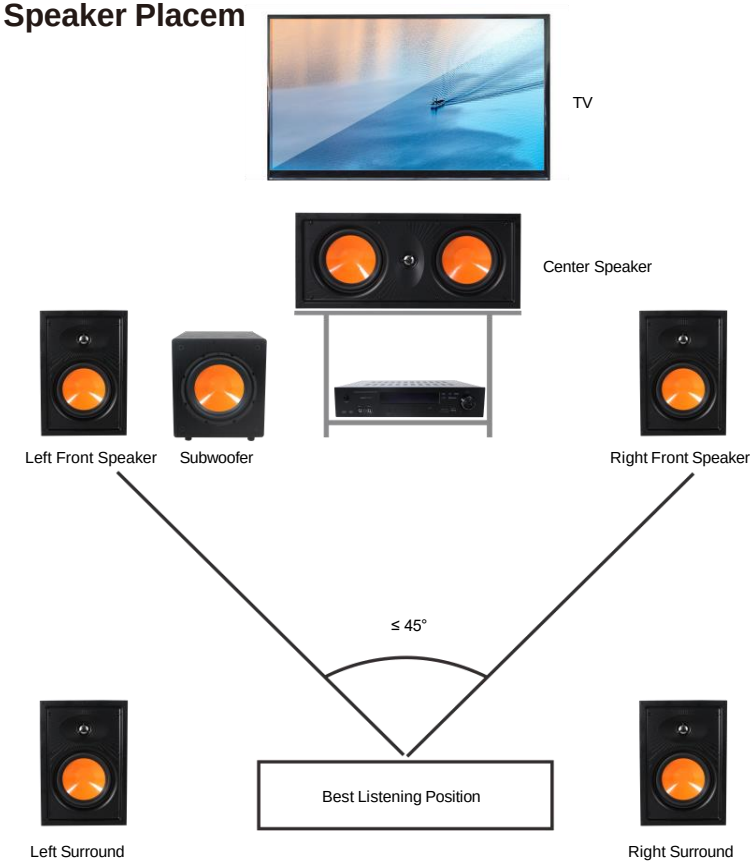
Speaker Placem



Три фронтальные акустические системы — в частности, их средне- и высокочастотные динамики — должны располагаться на одном уровне по высоте.

По возможности разместите тыловые (объемного звучания) акустические системы слева и справа так, чтобы они были направлены прямо друг на друга и находились на 60–90 см выше уровня ушей слушателя.

Угол между фронтальными акустическими системами и слушателем должен составлять не более 45 градусов. Центральную акустическую систему можно расположить в той же горизонтальной плоскости, что и левую и правую фронтальные колонки. Центральную акустическую систему также можно разместить немного позади левой и правой фронтальных колонок.

KONANlabs KVA-R500



Specifications are subject to be changed without notice.

Описание

Благодаря прочной конструкции и динамичному звучанию 5.1-канальный Hi-Fi-усилитель для домашнего кинотеатра LT-9000 станет идеальным дополнением вашей системы домашних развлечений. Он обладает высокой выходной мощностью, достаточной для работы акустических систем и сабвуфера, позволяя создать эффект присутствия, словно на живом выступлении.

Функции

Простая и элегантная интеллектуальная операционная система, полностью цифровое управление меню микрокомпьютера.
Используется двуязычное руководство по эксплуатации на китайском и английском языках, что делает его понятным и интуитивно понятным.
Используется новейший двухканальный декодирующий чип от производителя, поддерживающий (AC-3, DTS, PCM) оптоволоконное, коаксиальное и HD-декодирование.
Независимая шестиканальная регулировка громкости, интеллектуальная схема защиты выхода.
Высокоскоростной центральный процессор, автоматически распознающий входные аудиосигналы, некоторые функции имеют встроенную память.
Встроенный интеллектуальный режим караоке для кинотеатров.
Воспроизведение с USB-накопителя и SD-карты, поддержка аудиоформатов без потерь: APE/FLAC/WAV и WMA/MP3. Встроенный высококачественный Bluetooth-чип поддерживает большинство мобильных аудиоустройств.
Полнофункциональный инфракрасный пульт дистанционного управления.
4 канала HDMI высокой четкости версии 1.4, поддержка HD 3D-видео, поддержка режима ARC (возврат звука с телевизора), поддержка вывода звука в режиме ожидания на телевизор.
Аудиочасть HDMI использует метод кодирования исходного кода, поддерживает декодирование AC-3/DTS/PCM и других форматов.

Specification

Output	4-16ohm
Total Output Power	500W
Main Channel Output Power	100W*2
Center Channel Output Power	80W
Surround Channel Output Power	60W*2
Bass Channel Output Power	100W
SNR	≥75dB
THD	Less than 0.5% at 1kHz
Separation	≥45dB
Input Sensitivity	<500mv
Frequency response	
Front Channel	10Hz-40KHz(±2dB)
Surround Channel	10Hz-40KHz(±2dB)
Center Channel	10Hz-40KHz(±2dB)
Bass Channel	10Hz-200Hz(±2dB)
Treble Adjustment	Front channel ±14dB(10KHz)
Bass Adjustment	Front channel ±14dB(100Hz)
Gross Weight	9kg
Power Requirement	AC220V±10%, 50Hz±1Hz
Power Consumption	720W
Product Dimensions	440 x 360 x 90mm

(21) Входной разъем HDMI-3; информацию о поддерживаемых форматах аудио и видео см. в разделе «Технические характеристики».
*Используйте специальный цифровой кабель HDMI высокой четкости для подключения к телевизионной приставке или другим устройствам, оснащенным цифровыми аудио- и видеовыходами HDMI.

(23) Выходной разъем HDMI.
*Используйте специальный цифровой кабель HDMI высокой четкости для подключения к входному разъему HDMI телевизора высокой четкости. Если ваш телевизор поддерживает функцию ARC (реверсивный звуковой канал), активируйте ее и воспользуйтесь соответствующей кнопкой ARC на пульте дистанционного управления. При таком подключении звук телевизионной программы, которую вы смотрите, будет передаваться обратно в систему для воспроизведения.
*Когда система находится в режиме ожидания, вы можете выбрать вход HDMI-4: аудио- и видеосигналы будут передаваться через него на телевизор для воспроизведения.

(24) Аудиовход TUNER (тюнер).
*Подключите сюда аудиовыходы (левый и правый каналы) тюнера.

(25) Аудиовход CD/DVD.
*Подключите сюда аудиовыходы (левый и правый каналы) CD- или DVD-проигрывателя.

(26) Аудиовход AUX.
*Подключите сюда аудиовыходы (левый и правый каналы) устройства AUX или телевизора.

(27) Вход для фронтальных каналов системы 5.1: подключите к соответствующим аудиовыходам DVD-проигрывателя.

(28) Вход для тыловых каналов (объемного звучания) системы 5.1: подключите к соответствующим аудиовыходам DVD-проигрывателя.

(29) Вход для канала сабвуфера системы 5.1: подключите к соответствующему аудиовыходу DVD-проигрывателя.

(30) Аудиовыход для сабвуфера: предназначен для подключения активного сабвуфера для усиления низких частот.

(31) Вход для центрального канала системы 5.1. Подключите аудиовыход, соответствующий DVD-проигрывателю

(32) Клемма для подключения тыловой правой (Surround R) акустической системы

(33) Клемма для подключения тыловой левой (Surround L) акустической системы

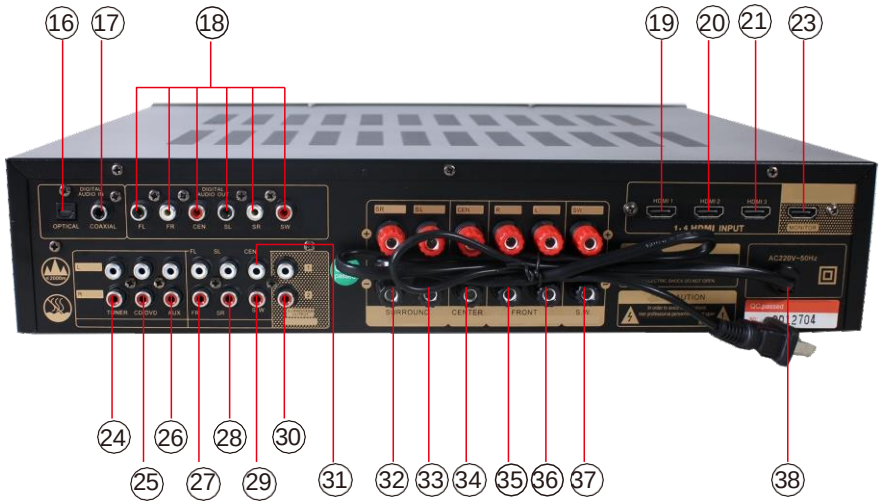
(34) Клемма для подключения центральной акустической системы

(35) Клемма для подключения фронтальной правой (Front R) акустической системы

(36) Клемма для подключения фронтальной левой (Front L) акустической системы

(37) Клемма для подключения сабвуфера

(38) Кабель питания (вход переменного тока 220 В / 50 Гц)



(16) Оптический входной разъем:

*Используйте специальный оптоволоконный кабель для подключения к оптическому аудиовыходу DVD-проигрывателя или другого аудиоустройства. Поддерживаются три распространенных аудиоформата: AC-3, DTS и PCM.

(17) Коаксиальный входной разъем:

*Используйте специальный коаксиальный кабель для подключения к коаксиальному аудиовыходу DVD- или CD-проигрывателя и т. д. Поддерживаются три распространенных аудиоформата: AC-3, DTS и PCM.

(18) Выходной разъем для аналогового аудиосигнала (после цифрового декодирования):

*Система принимает цифровые аудиосигналы (оптические, коаксиальные или через HDMI) в форматах AC-3, DTS или PCM. После выбора соответствующего входа аудиопроцессор декодирует сигнал и преобразует его в 5.1-канальный аналоговый аудиосигнал, который можно подать на внешнее усилительное оборудование. Функцией цифрового декодирования можно управлять с пульта дистанционного управления (при этом регулировка громкости данным устройством не осуществляется). По сути, это полноценный профессиональный цифровой аудиодекодер — настоящее сокровище для аудиофилов.

(19) Входной разъем HDMI-1 (информацию о поддерживаемых аудио- и видеоформатах см. в разделе «Технические характеристики»):

*Используйте специальный цифровой кабель HDMI для подключения к ТВ-приставке или другому устройству с цифровым HDMI-выходом.

(20) Входной разъем HDMI-2 (информацию о поддерживаемых аудио- и видеоформатах см. в разделе «Технические характеристики»):

*Используйте специальный цифровой кабель HDMI для подключения к ТВ-приставке или другому устройству с цифровым HDMI-выходом.

User's Manual

Инструкции по технике безопасности

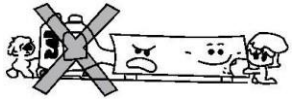
(1) Вентиляция: Эту машину следует размещать в хорошо проветриваемом месте. Для обеспечения хорошей вентиляции не ставьте на нее пластинку и не накрывайте ее скатертью, а расстояние от стены должно быть не менее 10 см. Не используйте машину на кровати, диване, ковре или подобной поверхности, чтобы не заблокировать вентиляционные отверстия.s.



(2) Необычный запах: при обнаружении необычного запаха или дыма



(2) Очистка: Не используйте для протирки корпуса летучие растворы, такие как спирт, растворитель для краски, бензин, летучие масла и т. п. Достаточно воспользоваться чистой сухой тканью.



Warning: The power plug should be kept easily accessible.

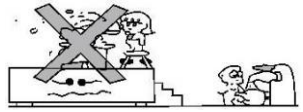




Примечания по эксплуатации:

A.Данное изделие предназначено для безопасного использования только на высоте менее 2000 метров над уровнем моря.
B.Данное изделие предназначено для безопасного использования только в условиях нетропического климата.

(4) Вода и влага: Устройство не должно подвергаться воздействию капель или брызг воды; на оборудование также нельзя ставить предметы, наполненные жидкостью, например вазы. Не используйте устройство вблизи воды.



(5) Случаи, требующие технического обслуживания: при возникновении следующих проблем необходимо обратиться к квалифицированному специалисту по техническому обслуживанию:
A: Поврежден шнур питания или вилка. В случае появления признаков неисправности (например, задымления или постороннего запаха) немедленно отключите устройство от электросети, вынув вилку из розетки, и свяжитесь с продавцом или ближайшим сервисным центром.
B: Внутрь устройства попали посторонние предметы или жидкость.
C: Устройство подверглось воздействию дождя.
D: Устройство работает некорректно или его рабочие характеристики существенно изменились.
E: Устройство упало с высоты, или его корпус получил повреждения.

(6) Техническое обслуживание: Пользователь не должен выполнять работы по техническому обслуживанию, выходящие за рамки, указанные в руководстве по эксплуатации. Все прочие виды обслуживания должны проводиться квалифицированным специалистом.

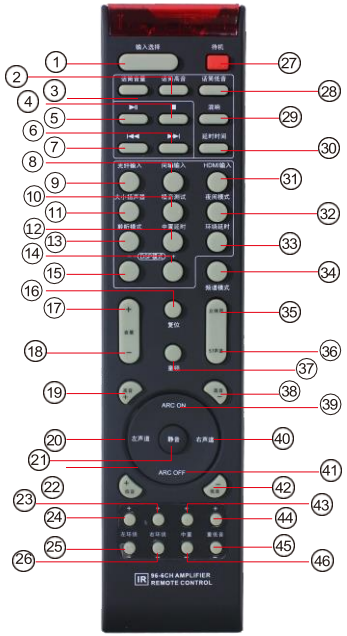
(7) Примечание: Во избежание риска поражения электрическим током не открывайте корпус устройства. Внутри нет компонентов, обслуживаемых пользователем. Для проверки или ремонта обратитесь к квалифицированному специалисту.
A: Символ восклицательного знака в равностороннем треугольнике указывает на то, что внутри устройства нет компонентов, обслуживаемых пользователем.
B: Символ молнии в равностороннем треугольнике (со стрелкой) предупреждает о наличии высокого напряжения внутри корпуса, которое может представлять опасность и привести к поражению электрическим током.



Инструкция по использованию пульта дистанционного управления



*Если на пульт дистанционного управления падает яркий свет (особенно от люминесцентной лампы и т. п.), пульт может работать некорректно.



Примечание: для использования Bluetooth выберите соответствующий режим входного сигнала. После этого функция приема по Bluetooth активируется. С помощью мобильного устройства (например, смартфона или планшета), поддерживающего передачу аудио по Bluetooth, выполните поиск доступных Bluetooth-устройств и выберите в списке устройство с названием «Bluetooth Amp». После подключения вы сможете воспроизводить аудио с вашего мобильного устройства через данную систему, наслаждаясь музыкой в высоком качестве. Система поддерживает управление воспроизведением с мобильного устройства: переключение треков, приостановка и запуск воспроизведения. Кнопки управления на пульте ДУ работают аналогично соответствующим кнопкам для режимов USB/SD. При выборе другого источника входного сигнала Bluetooth-модуль системы автоматически переходит в спящий режим. Для использования Bluetooth в следующий раз потребуется выполнить повторное сопряжение устройств.

(7) Клавиши меню громкости: (FRONT — передние, CENTER — центральный, SURR.LEFT — левый тыловой, SURR.RIGHT — правый тыловой, SUBWOOFER — сабвуфер)

(8) Клавиша настройки тембра:
При первом нажатии на дисплее отобразится «Tre--»; с помощью регулятора можно увеличить или уменьшить уровень высоких частот основного канала (диапазон регулировки ±14 дБ).
*При нажатии на эту клавишу (в соответствующем режиме) на дисплее отобразится «BASS--»; с помощью регулятора можно увеличить или уменьшить уровень низких частот основного канала (диапазон регулировки ±14 дБ).
Клавиша выбора меню «OK»:

*При нажатии на эту клавишу на дисплее отобразится «MIC Vol--»; с помощью регулятора установите необходимый уровень громкости микрофона.
*При нажатии на эту клавишу на дисплее отобразится «MIC Tre--»; с помощью регулятора настройте уровень высоких частот микрофона.
*При нажатии на эту клавишу на дисплее отобразится «MIC BASS--»; с помощью регулятора настройте уровень низких частот микрофона.
*При нажатии на эту клавишу на дисплее отобразится «MIC Echo--»; с помощью регулятора настройте эффект эха (реверберации) микрофона.
*При нажатии на эту клавишу на дисплее отобразится «MIC Del--»; с помощью регулятора настройте длительность задержки сигнала микрофона.

(10) Клавиши переключения языка дисплея (китайский/английский); в моделях, предназначенных для продажи в Китае, по умолчанию используется китайский язык.

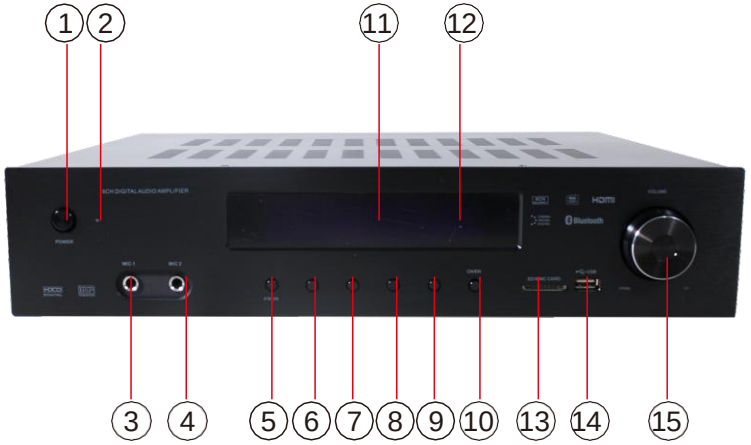
(11) Дисплей: отображает состояние различных функций устройства.

(12) Приемник сигналов пульта дистанционного управления.

(13) Слот для карт памяти SD/MMC.
*При подключении USB-накопителя с аудиофайлами (например, в формате MP3) и выборе режима входа «USB/SD» система автоматически начнет воспроизведение. (Поддерживаются форматы аудио без потерь — lossless).

(14) Порт для USB-накопителей.
*При подключении USB-накопителя с аудиофайлами (например, в формате MP3) и выборе режима входа «USB/SD» система автоматически начнет воспроизведение. (Данная система поддерживает USB-накопители объемом до 8 ГБ и воспроизведение аудио в форматах без потери качества).

(15) Регулятор
*Используйте этот регулятор для увеличения или уменьшения громкости каждого канала.



(1) Кнопка питания

*После нажатия кнопки питания устройство переходит в рабочий режим примерно через 20 секунд. Если вы хотите ускорить процесс включения, можно нажать любую клавишу или повернуть регулятор громкости в тот момент, когда система начнет сканирование портов аудиовхода.

(2) Индикатор питания (рабочего состояния)

(3) Входной разъем для микрофона 1

(4) Входной разъем для микрофона 2

(5) Кнопка выбора цифрового аудиовхода (в режиме ожидания также выполняет функцию кнопки включения питания):

*При первом нажатии на дисплее отображается «HDMI1» — активируется вход HDMI 1.

*При втором нажатии на дисплее отображается «HDMI2» — активируется вход HDMI 2.

*При третьем нажатии на дисплее отображается «HDMI3» — активируется вход HDMI 3.

*При четвертом нажатии на дисплее отображается «OPTICAL» — активируется оптический вход.

*При пятом нажатии на дисплее отображается «Coaxial» — активируется коаксиальный вход.

(6) Кнопка выбора входа

*Нажимайте эту кнопку несколько раз, чтобы выбрать нужный источник аудиосигнала. Доступные варианты: 5.1-канальный вход, AUX, CD/DVD, тюнер (TUNER), USB/SD, Bluetooth.

User's Manual

Инструкция к пульту дистанционного управления

1) Кнопка выбора входа: Нажимайте эту кнопку несколько раз, чтобы выбрать необходимую функцию входа.

Включая: 5.1-канальный звук, AUX, CD/DVD, тюнер, USB/SD, Bluetooth.

Примечание: Для использования Bluetooth выберите режим входа «Bluetooth». В это время начнется прием сигнала Bluetooth. Используйте ваше мобильное аудиоустройство с поддержкой передачи аудио по Bluetooth (например, мобильный телефон или планшет), чтобы выполнить поиск ближайших устройств Bluetooth и найти устройство с именем «Подключитесь, когда Bluetooth-усилитель», и вы сможете наслаждаться музыкой высокого разрешения в этой системе, воспроизводя аудио на своем мобильном устройстве. Эта система поддерживает дистанционное управление мобильными устройствами для выбора музыки вверх и вниз, паузы и воспроизведения. Кнопки управления пультом дистанционного управления используются в сочетании с соответствующими кнопками USB/SD. При выборе других способов ввода аудиосигнала устройство Bluetooth системы автоматически перейдет в спящий режим энергосбережения. Пожалуйста, повторно подключите код,

чтобы использовать его в следующий раз.

Инструкции по использованию пульта дистанционного управления

.

(2) Кнопка регулировки высоких частот микрофона: нажмите эту кнопку, чтобы отрегулировать эффект высоких частот караоке в сочетании с пунктами 17 и 18.

(3) Кнопка регулировки громкости микрофона: нажмите эту кнопку и в сочетании с пунктами 17 и 18 отрегулируйте громкость караоке.

(4) Кнопка остановки воспроизведения с SD-карты/U-диска: нажатие этой кнопки остановит воспроизведение Карта памяти SD или USB-накопитель. (Эта функция действительна только при использовании USB/SD-входа).

(5) Кнопка воспроизведения и паузы с SD-карты/USB-накопителя: нажмите эту кнопку, чтобы воспроизвести аудио в формате, хранящемся на SD-карте памяти или USB-накопителе, а затем нажмите эту кнопку, чтобы приостановить воспроизведение музыки. (Эта функция действительна при использовании USB/SD и Bluetooth-входа).

(6) Кнопка выбора следующей песни: нажмите эту кнопку, чтобы выбрать следующую воспроизводимую песню на SD-карте памяти или USB-накопителе. (Эта функция действительна при использовании USB/SD и Bluetooth-входа).

(7) Кнопка выбора предыдущей песни: нажмите эту кнопку, чтобы выбрать предыдущую воспроизводимую песню на SD-карте памяти или USB-накопителе. (Эта функция действительна при использовании USB/SD и Bluetooth-входа).

(8) Кнопка коаксиального входа: нажмите эту кнопку, чтобы активировать коаксиальный входной интерфейс.

(9) Кнопка оптического входа: нажмите эту кнопку, чтобы активировать оптический входной интерфейс.

(10) Кнопка проверки шума: нажмите эту кнопку, чтобы отобразить (TESE- -) для каждого канала. Воспроизводите циклически несколько шумовых сигналов, и вы сможете проверить, подключены ли и работают ли нормально динамики каждого канала (эта функция доступна при коаксиальном входе или при работе с оптическим и HDMI-входами).

(11) Кнопки для больших и маленьких динамиков:

*Нажмите эту кнопку, чтобы отобразить (SPEAK BIG) для воспроизведения с большим динамиком, что подходит для динамиков большего диаметра, например, деревянных.

*Нажмите эту кнопку, чтобы отобразить (SPEAK SMA) для маленького динамика, что подходит для динамиков малого диаметра.

(12) Кнопка задержки центрального канала: Нажимайте эту кнопку несколько раз, чтобы получить желаемое время задержки центрального канала.

(13) Кнопка режима прослушивания: Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать один из трех режимов воспроизведения: PRO-LOGIC, STEREO и AUTO MODE.

* Как правило, при воспроизведении записей с декодированием DTS или AC-3 функция 5.1-канального воспроизведения PRO-LOGIC

(14) Клавиша усиления эффектов звукового поля DSP: нажимайте эту клавишу несколько раз для выбора нужного эффекта звукового поля (данная функция доступна только при воспроизведении записей в формате PCM, например, стандартных аудио-CD).
(15) Клавиша уменьшения эффектов звукового поля DSP: нажимайте эту клавишу несколько раз для выбора нужного эффекта звукового поля.
(16) Клавиша сброса (Reset): нажмите эту клавишу для восстановления заводских настроек устройства.
(17) Клавиша увеличения громкости: используется для повышения уровня громкости, а также для настройки различных параметров. В обычном режиме работы эта функция одновременно увеличивает громкость по всем шести каналам.
(18) Клавиша уменьшения громкости: используется для снижения уровня громкости, а также для настройки различных параметров. В обычном режиме работы эта функция одновременно уменьшает громкость по всем шести каналам.
(19) Клавиша усиления высоких частот: нажмите эту клавишу для усиления высоких частот в основном канале.
(20) Клавиша регулировки громкости переднего левого канала: используется совместно с клавишами 17 и 18 для настройки громкости переднего левого канала.
(21) Клавиша отключения звука (Mute): нажмите эту клавишу, чтобы перевести устройство в режим без звука; нажмите повторно, чтобы возобновить воспроизведение.
(22) Клавиша усиления низких частот: нажмите эту клавишу для усиления низких частот в основном канале.
(23) Клавиша увеличения громкости правого тылового (объемного) канала: нажмите эту клавишу для повышения громкости правого тылового канала.
(24) Клавиша увеличения громкости левого тылового (объемного) канала: нажмите эту клавишу для повышения громкости левого тылового канала.
(25) Клавиша уменьшения громкости левого тылового (объемного) канала: нажмите эту клавишу для снижения громкости левого тылового канала.
(26) Клавиша уменьшения громкости правого тылового (объемного) канала: нажмите эту клавишу для снижения громкости правого тылового канала.
(27) Клавиша режима ожидания (Standby): нажмите эту клавишу, чтобы перевести устройство в режим ожидания; нажмите повторно, чтобы вернуть устройство в рабочее состояние. (В режиме ожидания входной канал HDMI остается в состоянии того канала, который использовался последним.)
(28) Кнопка настройки низких частот микрофона: нажмите эту кнопку, чтобы отрегулировать низкие частоты при использовании функции караоке (совместно с элементами 17 и 18).
(29) Кнопка глубины реверберации: нажмите эту кнопку, чтобы отрегулировать глубину реверберации при использовании функции караоке (совместно с элементами 17 и 18).
(30) Кнопка времени задержки реверберации: нажмите эту кнопку, чтобы отрегулировать время задержки при использовании функции караоке (совместно с элементами 17 и 18).
(31) Кнопка выбора входа HDMI: (Сначала подключите телевизор. Когда система переходит в режим ожидания, аудио- и видеосигналы с текущего входа HDMI одновременно передаются на телевизор. Примечание: поскольку большинство телевизоров поддерживают аудио только в формате PCM, необходимо убедиться, что источник звука настроен на формат PCM — в противном случае звук на телевизоре воспроизводиться не будет.)

*Нажимайте эту кнопку, пока на дисплее не появится «HDMI 1» — это означает, что вход HDMI 1 активен.
*Нажимайте эту кнопку, пока на дисплее не появится «HDMI 2» — это означает, что вход HDMI 2 активен.
*Нажимайте эту кнопку, пока на дисплее не появится «HDMI 3» — это означает, что вход HDMI 3 активен.
(32) Кнопка ночного режима (Night mode):
*При нажатии этой кнопки на дисплее отображается «NIGHT ON». В этом режиме сжимается динамический диапазон звука, что удобно для использования в ночное время, чтобы не беспокоить окружающих (функция работает только при воспроизведении записей с кодировкой AC-3).
(33) Кнопка задержки сигнала тыловых каналов (Surround delay): нажимайте эту кнопку, чтобы задать необходимое время задержки для тыловых каналов.
(34) Кнопка выбора режима спектрального анализатора:
*Нажимайте эту кнопку для переключения между встроенными режимами отображения спектра (всего доступно 25 режимов).
(35) Кнопка стереорежима: при нажатии этой кнопки устройство переходит в режим 2.1 (фронтальные левый/правый каналы и сабвуфер).
(36) Кнопка режима 5.1: при нажатии этой кнопки устройство переходит в режим 5.1. (Эти две настройки работают только при использовании аналогового аудиовхода.)
(37) Блокировка от детей (Child lock):
*При нажатии этой кнопки на дисплее появляется «LOCK ON» — все элементы управления на передней панели блокируются. При повторном нажатии на дисплее отображается «LOCK OFF», и управление устройством снова становится доступным.
(38) Кнопка регулировки высоких частот (Treble): используйте эту кнопку для уменьшения уровня высоких частот в основных каналах. (39) ARC ON: включение функции обратного аудиоканала (ARC) через HDMI. Если ваш телевизор поддерживает эту функцию, активируйте её. В этом режиме аудиосигнал с телевизора будет передаваться в систему по кабелю, подключенному к разъему HDMI OUT. Для воспроизведения звука в данном случае не требуется подключать к системе отдельный аудиокабель от телевизора.
(40) Клавиша регулировки громкости переднего правого канала. Используйте эту клавишу (в сочетании с элементами 17 и 18) для настройки громкости переднего правого канала.
(41) ARC OFF: отключение функции обратного аудиоканала (ARC) через HDMI; восстановление работы входов HDMI 1–3 для воспроизведения аудио и видео.
(42) Клавиша уменьшения низких частот (Bass). Нажмите эту клавишу, чтобы ослабить низкочастотный эффект в основном канале.
(43) Клавиша увеличения громкости центрального канала (+). Нажмите эту клавишу, чтобы повысить громкость центрального канала.
(44) Клавиша увеличения громкости сабвуфера (+). Нажмите эту клавишу, чтобы повысить громкость канала сабвуфера.
(45) Клавиша уменьшения громкости сабвуфера (–). Нажмите эту клавишу, чтобы понизить громкость канала сабвуфера.
(46) Клавиша уменьшения громкости центрального канала (–). Нажмите эту клавишу, чтобы понизить громкость центрального канала.