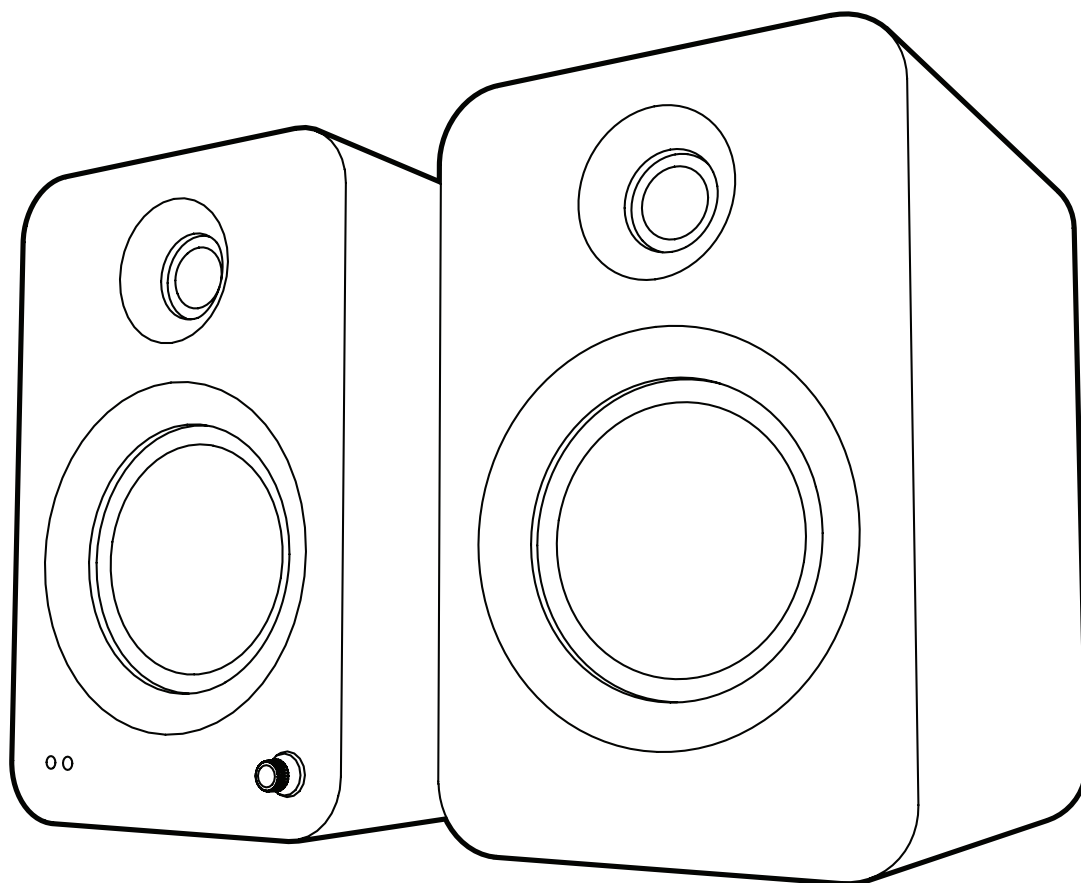




Руководство
пользователя
REN



REN

АКТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Supporting your digital lifestyle™

Важные указания по безопасности



ВНИМАНИЕ

Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о наличии в документации важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию устройства.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ. ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ МОГ БЫ ОБСЛУЖИВАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО. РЕМОНТ ДОЛЖЕН ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА.



ОПАСНОСТЬ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Символ молнии со стрелкой внутри равностороннего треугольника предупреждает о наличии внутри корпуса неизолированного «опасного напряжения» — достаточно высокого, чтобы представлять серьезную угрозу для пользователя.

- Прочтите настоящую инструкцию.
- Сохраняйте настоящую инструкцию.
- Принимайте во внимание любые предупреждения.
- Соблюдайте указания.
- Не используйте устройство рядом с водой.
- Для чистки корпуса используйте только сухую ткань.
- Не перекрывайте вентиляционные отверстия. При установке и настройке устройства соблюдайте указания изготовителя.
- Не располагайте устройство рядом с источниками тепла, такими, как радиаторы, обогреватели, плиты, а также рядом с устройствами (включая усилители), выделяющими тепло.
- Кабель питания прокладывайте так, чтобы случайно не наступить на него. Оберегайте кабель от повреждений, особенно те его участки, которые находятся вблизи вилки, розетки и гнезда питания на задней панели устройства.
- Из дополнительного оборудования используйте только то, которое рекомендовано производителем.
- Для локального перемещения и установки устройства используйте тележки, подставки, треноги, кронштейны и

- столы, рекомендованные изготовителем или продаваемые вместе с устройством. Стойку с установленным на нее устройством перемещайте с осторожностью во избежание ее опрокидывания и получения травмы.
- Отключайте устройство от сети во время грозы или в тех случаях, если вы не собираетесь пользоваться им в течение длительного времени.
- Обслуживание и ремонт доверяйте только квалифицированному персоналу. Обращайтесь в пункт сервисного обслуживания в случае любого повреждения устройства, включая его ненормальную работу, падение, повреждение сетевого шнура или вилки, попадание внутрь жидкости или посторонних предметов.
- Это устройство предназначено для подключения к электросети, и розетка должна иметь защитное заземление.
- Для отключения этого устройства используется сетевая вилка, поэтому она должна быть легко доступной.
- Не подвергайте батарейки воздействию высокой температуры, включая пламя и прямые солнечные лучи.

Предупреждение FCC:

Устройство отвечает требованиям Раздела 15 Правил FCC. Эксплуатация устройства требует соблюдение двух условий:

1) устройство не должно создавать вредных помех, и 2) устройство должно игнорировать любые помехи, включая и те, что способны влиять на его работу.

Данное оборудование соответствует уровню радиочастотного воздействия согласно стандарту FCC/IC, определенному для неконтролируемого окружения. Устройство следует устанавливать так, чтобы источник излучения находился на расстоянии не менее 20 см от вас.

ПРИМЕЧАНИЕ 1:

Данное оборудование прошло испытание и было признано соответствующим ограничениям, установленным для цифровых устройств класса В согласно части 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны для защиты от вредного электромагнитного излучения при эксплуатации устройства в домашних условиях. Устройство генерирует, использует и излучает высокочастотную энергию. Если при его установке и использовании не будут соблюдены условия, отмеченные в настоящем руководстве, то устройство может создавать помехи для радиосвязи. Однако невозможно гарантировать отсутствие помех в каждом конкретном случае. Если оборудование вызывает помехи при приеме радио- и телепрограмм (проверяется путем выключения и включения оборудования), пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью следующих мер.

- Переориентировать или переместить приемную антенну.
- Увеличить расстояние между устройством и приемником сигнала.
- Подключить устройство к розетке, соединенной с другой линией.
- Обратиться за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/телеаппаратуре.

ПРИМЕЧАНИЕ 2:

Любые изменения и модификации, не санкционированные производителем в явной форме, могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию данного оборудования.

Заявление министерства промышленности Канады:

Это устройство одобрено Министерством промышленности Канады (IC). Это устройство является цифровым, относится к классу В и соответствует канадскому стандарту ICES-003. Данное устройство соответствует стандартам RSS, не требующим лицензии Министерства промышленности Канады. Эксплуатация устройства требует соблюдение двух условий: (1) устройство не должно создавать помех и (2) устройство должно быть невосприимчиво к любым помехам, включая те, что способны влиять на его работу.

Данное оборудование соответствует стандарту ISED по предельно допустимым дозам облучения, определенным для неконтролируемого окружения. Это оборудование следует устанавливать так, чтобы излучатель находился на расстоянии не менее 20 см от тела человека.

Содержание

Важные указания по безопасности	.2
Введение	.4
Содержимое упаковки	.4
Передняя и задняя панели	.5
Пульт дистанционного управления	.6
Установка и подключение REN	.7
Подключение к телевизору	.9
Подключение к устройствам системы умного дома или к сетевому стримеру	10
Подключение к компьютеру	11
Подключение проигрывателя грампластинок	11
Подключение по Bluetooth®	12
Подключение сабвуфера.	13
Дополнительные функции	14
Устранение неисправностей	15
Ограниченная гарантия	16



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ИМПОРТЕР:

Kanto Living Inc., 9136 196A Street, Langley, BC, Канада V1M 3B4

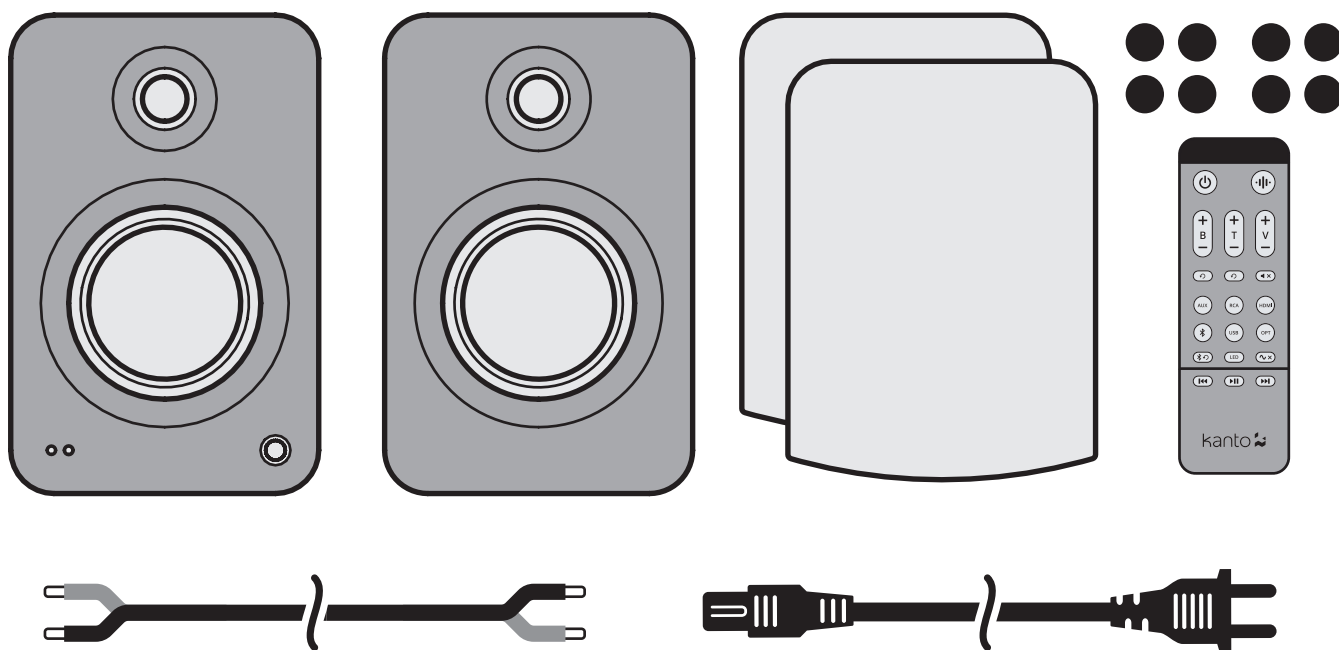
Введение

Благодарим за выбор активных акустических систем REN, разработанных в Канаде. Сочетая простоту саундбара и характеристики стереосистемы с DSP-процессором, REN легко интегрируется с любыми современными телевизорами через интерфейс HDMI®ARC, обеспечивая звучание полноценного домашнего кинотеатра. REN решает проблему тихих диалогов и излишне громких звуковых эффектов с помощью двух звуковых режимов, которые придают речи разборчивость речь и приглушают нижние частоты во время просмотра фильмов в ночное время. Когда вы подключаете сабвуфер, REN автоматически отфильтровывает низы, давая возможность 5,25-дюймовым динамикам с алюминиевым диффузором сосредоточиться на передаче средних частот с минимальными искажениями. Акустика REN способна работать не только в гостиной: универсальная конструкция включает беспроводную технологию Bluetooth® 5.3 для устройств «умного дома», оптический вход для потоковых устройств, порт USB-C для подключения компьютера и аналоговые входы для всего остального.

Мы рекомендуем внимательно ознакомиться с настоящим руководством и сохранить его для дальнейшего обращения в случае необходимости. Компания Kanto не несет ответственности за повреждения или травмы, вызванные неправильным подключением или неправильным использованием данного продукта.

Акустические системы REN были тщательно протестированы во время производства и проверены перед упаковкой и отправкой. После распаковки проверьте все на отсутствие повреждений. В очень редких случаях изделие может получить повреждения во время транспортировки. И если такое произойдет, незамедлительно свяжитесь с продавцом. Вы также можете связаться с Kanto напрямую, используя один из способов, перечисленных на странице 3.

Содержимое упаковки



Передняя и задняя панели

- 1 1" шелковый купольный твитер
- 2 5.25" НЧ-динамик с вогнутым алюминиевым диффузором
- 3 Ручка настройки
- 4 Светодиодный индикатор
 - Бирюзовый - AUX
 - Зеленый - RCA
 - Фиолетовый - HDMI® ARC
 - Розовый - Оптический вход
 - Желтый - USB
 - Синий - Bluetooth (мигание) / Соединение установлено (ровное свечение)

- 5 ИК-приемник

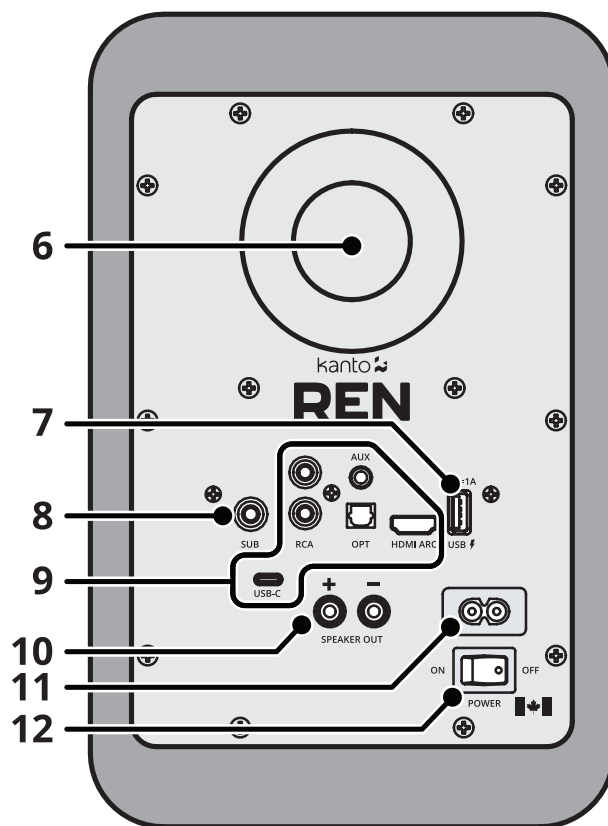
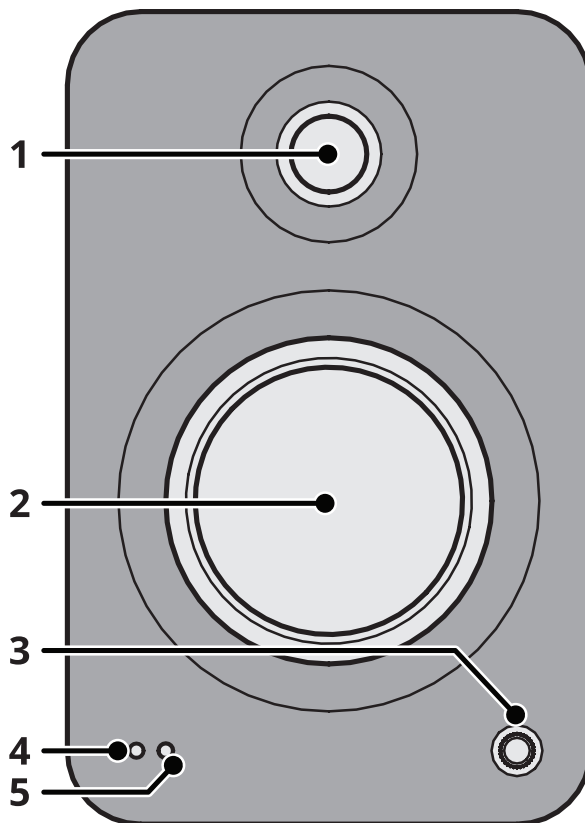
С помощью ручки настройки можно регулировать громкость, переключать входы, а также переводить систему в режим ожидания и обратно.

Последовательным нажатием на ручку настройки выберите источник входного сигнала. Переключение источников сигнала производится циклически.

AUX ➔ RCA ➔ HDM ARC ➔ OPTICAL ➔ USB ➔ BLUETOOTH®

Нажмите на ручку настройки и задержите, чтобы войти в режим ожидания или выйти из него.

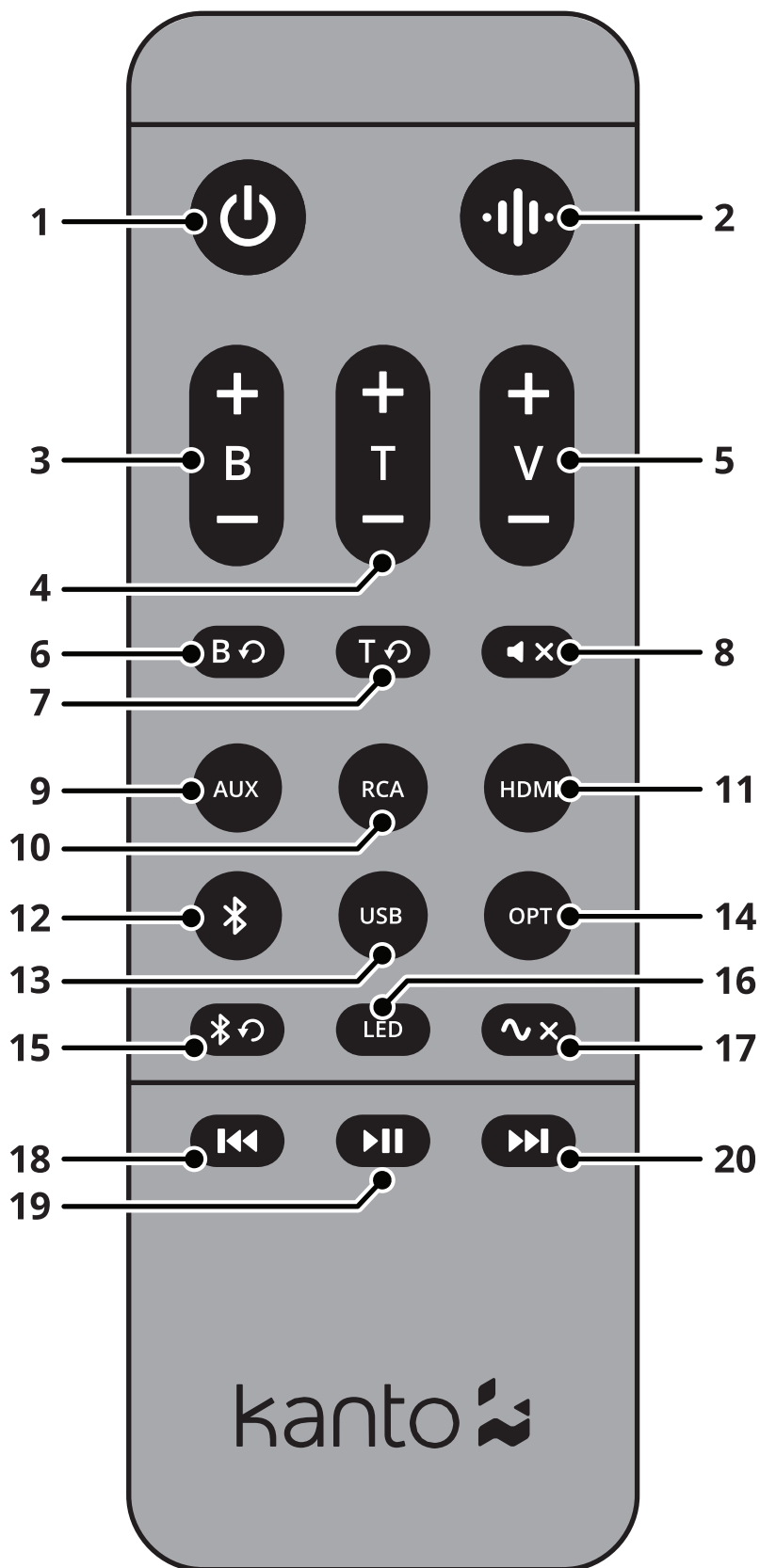
- 6 Порт фазоинвертора
- 7 Порт USB для зарядки (5 В / 1 А)
- 8 Выход на сабвуфер
- 9 Входы
 - AUX
 - RCA
 - Оптический
 - HDMI® ARC
 - USB-C
- 10 Выходные разъемы (+ и -) для подключения пассивной акустической системы
- 11 Гнездо питания (100-240 В перем.)
- 12 Выключатель



Пульт дистанционного управления

Установите две батарейки типа AAA в пульт ДУ. Ниже показано назначение кнопок пульта ДУ.

- 1 Питание (включение/выключение режима ожидания)
- 2 Звуковые режимы
- 3 Регулировка НЧ
- 4 Регулировка ВЧ
- 5 Регулировка громкости
- 6 Сброс НЧ
- 7 Сброс ВЧ
- 8 Отключения звука
- 9 AUX
- 10 RCA
- 11 HDMI® ARC
- 12 Bluetooth®
- 13 USB
- 14 Оптический вход
- 15 Сброс Bluetooth®-соединения
- 16 Яркость индикатора
- 17 Субвуфер
- 18 Предыдущий трек
- 19 Воспроизведение/Пауза
- 20 Следующий трек



Установка и подключение REN

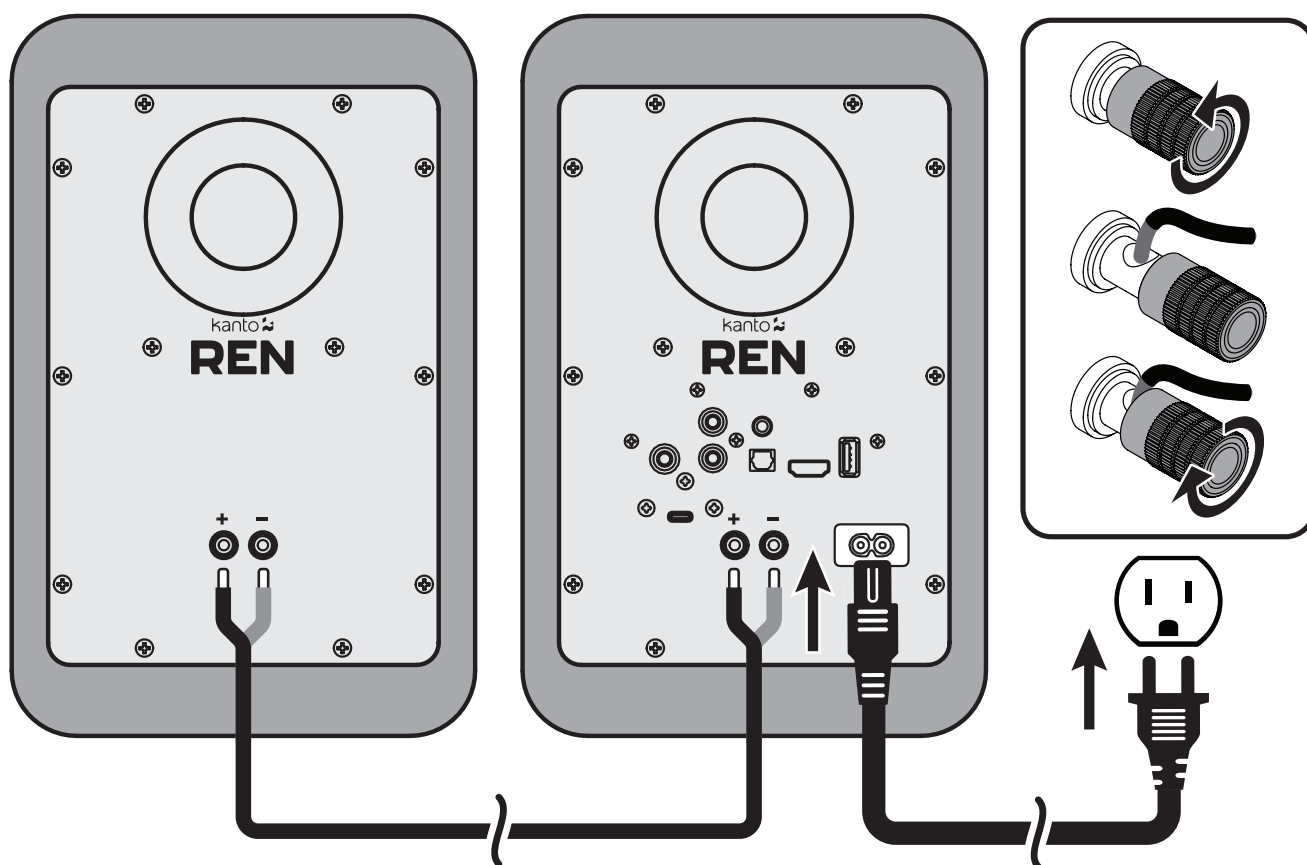
Убедитесь, что система выключена (выключатель в положении «OFF»).

С помощью прилагаемого акустического кабеля соедините обе колонки, как показано ниже. Соедините КРАСНУЮ (+) и ЧЕРНУЮ (-) клеммы активной колонки к соответствующим клеммам пассивной. Если вы хотите разнести колонки дальше друг от друга, чем это позволяет кабель из комплекта поставки, мы рекомендуем вам приобрести более длинный и толстый акустический кабель, чтобы свести к минимуму потери сигнала.

С помощью силового кабеля подключите активную колонку REN к сетевой розетке. После выполнения всех соединений включите питание (выключатель в положении «ON»).

Колонки REN предназначены для оптимальной работы в средней комнате на расстоянии не менее 20 см от задней стены. Однако такое размещение может оказаться неудобным для вас, а поскольку комнаты различаются по форме, размеру и мебелировке, то для определения наиболее подходящего положения придется поэкспериментировать. Если колонки придвинуть очень близко к задней стене, усилятся нижние частоты, но уменьшится глубина звуковой сцены, тогда как перемещение колонок дальше от задней стены даст противоположный эффект. Избегайте размещения колонок в углах комнаты, так как это приведет к возникновению гула в области нижних и средних частот из-за неправильного взаимодействия с окружением. Характеристики помещения и расположение колонок оказывают значительное влияние на звучание, поэтому время и усилия, потраченные на поиск оптимального положения, будут не напрасными.

Для подключения источников звука к REN следуйте инструкциям на последующих страницах.



ВНИМАНИЕ

Перед подключением аудиокабелей обязательно отключайте питание системы. Включайте питание только после выполнения всех соединений. Прослушивание акустических систем на очень большой громкости может вызвать необратимые повреждения слуха. Модель REN представляет собой комплект из пары колонок, и одна из них имеет встроенный усилитель (активная). Не соединяйте акустические разъемы колонок с акустическими выходами стереоусилителя. Это может вызвать повреждения. Используйте только кабель питания, входящий в комплект REN.

Установка и подключение REN — продолжение

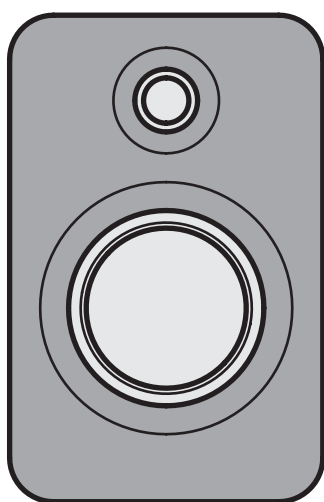
Время запуска/выключения

Процесс запуска и выключения REN может занимать до 6 секунд в каждом случае. В течение этого времени система не будет реагировать на команды с пульта ДУ или манипуляции с ручкой настройки. Не пытайтесь изменять какие-либо настройки в процессе запуска REN, так как это может вызвать резкие изменения при воспроизведении.

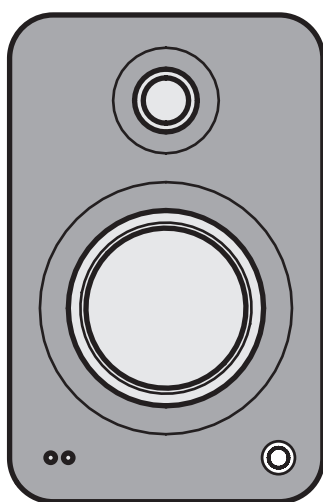
Замена каналов

Система REN позволяет менять левый и правый каналы местами. Это может быть полезно в ситуациях, когда требуется правильно расположить колонки или добраться до розетки/входа, не нарушая стереофонической образности в другой конфигурации. По умолчанию активная колонка воспроизводит левый канал.

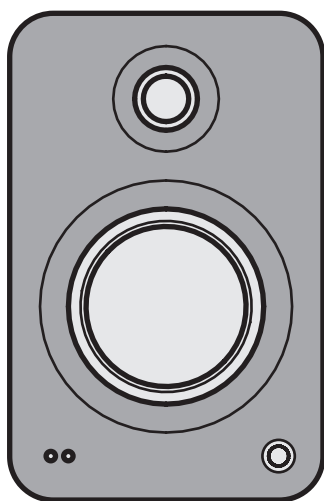
Для того, чтобы левая колонка воспроизводила содержимое правого канала, нажмите и задержите на 5 секунд кнопку «следующий трек». Двойное мигание светодиодного индикатора подтверждает переключение каналов. Чтобы вернуть воспроизведение левого канала на активную колонку, нажмите и задержите на 5 секунд кнопку «предыдущий трек». Двойное мигание светодиодного индикатора подтверждает переключение каналов.



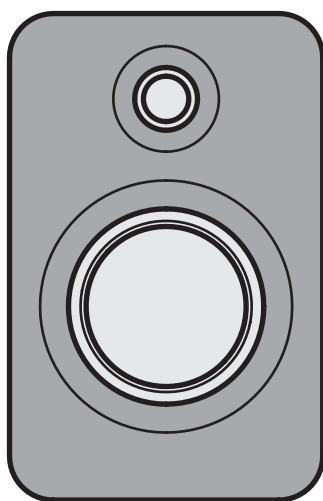
Л



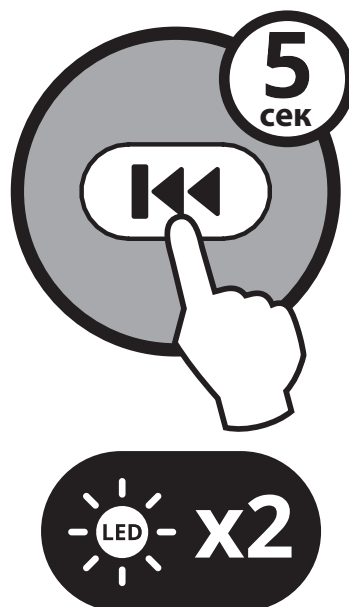
П



Л



П



Подключение к телевизору

Порт HDMI® ARC (Audio Return Channel) на задней панели REN предназначен для подключения телевизора. Большинство современных телевизоров имеют порт HDMI® ARC, через который может передаваться двухканальный или многоканальный аудиосигнал. Акустические системы REN требуют стереофонического источника сигнала, поэтому вам, возможно, придется перестроить аудиовыход телевизора с многоканального на стерео. Обращаем ваше внимание на то, что приведенный ниже порядок действий носит общий характер — конкретная процедура зависит от марки телевизора.

1. Когда система находится в режиме ожидания или выключена, подключите один конец кабеля HDMI® к телевизору, а другой — к входу HDMI® ARC на задней панели REN.
2. Включите телевизор и перейдите к настройкам звука в экранном меню. Если вы не знаете, как найти настройки звука, обратитесь к руководству по эксплуатации телевизора.
3. В настройках звука измените выходной сигнал на PCM, стерео или двухканальный. В зависимости от марки телевизора эта настройка может называться «Audio Output Mode» (Режим аудиовыхода), «Digital Audio Output Mode» (Режим цифрового аудиовыхода) или «Digital Output Audio Format» (Формат цифрового аудиовыхода).
4. Включите акустическую систему, и с помощью кнопки HDMI® на пульте дистанционного управления REN выберите вход HDMI® ARC. Вы также можете выбрать этот вход путем последовательного нажатия на ручку настройки на передней панели REN.

Отрегулируйте громкость колонок для воспроизведения звука с телевизора. Если вы слышите шум, тишину или искажения, возможно, понадобится изменить настройки звука подключенного телевизора, Blu-ray-плеера и т.п. Следуя той же процедуре, перейдите к настройкам звука используемого устройства или приложения, и переключите режим звука на «стерео» или «двухканальный». Если после этого звук по-прежнему отсутствует, обратитесь к разделу «Устранение неисправностей».

Если REN воспроизводит звук корректно, вы можете регулировать громкость с помощью пульта ДУ телевизора. Поскольку система REN оснащена интерфейсом HDMI® ARC с функцией CEC, колонки будут включаться и переходить в режим ожидания вместе с включением и выключением телевизора. Если при просмотре ТВ-программ вы используете другой вход, REN автоматически переключается на HDMI® ARC. Вы всегда можете переключиться на другой вход с помощью пульта дистанционного управления REN, даже если телевизор работает.

Подключение к устройствам системы умного дома или к сетевому стримеру

Система REN оснащена оптическим входом и использует технологию Bluetooth®, охватывая все способы подключения, которые могут использовать устройства «умного дома» или сетевые стримеры. Обращаем ваше внимание на то, что приведенный ниже порядок действий носит общий характер — конкретная процедура зависит от типа устройства.

1. Настройте устройство, используя инструкции производителя или приложение. Убедитесь, что оно работает правильно, прежде чем пытаться подключить его к REN.
2. Если ваше устройство имеет аудиовыход, соедините его кабелем с соответствующим входом REN.
3. Если устройство оснащено только функцией соединения по Bluetooth®, выполните подключение согласно инструкции для своего устройства.
4. Включите REN и выберите вход, к которому подключено ваше устройство, с помощью ручки настройки REN или пульта ДУ.

Отрегулируйте громкость колонок для воспроизведения звука с подключенного устройства. REN имеет функцию автоматического выключения, которую вы можете отключить, чтобы колонки не переходили в режим ожидания (см. стр. 14) прямо во время прослушивания.

Если вы хотите, чтобы колонки автоматически отключались, когда устройство не используется, можете включить в настройках устройства функцию «сигнал пробуждения». Системе REN требуется несколько секунд, чтобы выйти из режима ожидания, когда она обнаруживает сигнал. Сигнал пробуждения предваряет начало потоковой передачи с подключенного устройства. Инструкции по включению функции «сигнал пробуждения» (если таковая предусмотрена) вы найдете в руководстве к своему устройству.

Зарядка по USB

На задней панели REN имеется порт зарядки по USB на 5 В / 1 А, предназначенный для питания устройств умного дома или сетевых стримеров.

USB-зарядка доступна, когда система находится в рабочем режиме или режиме ожидания.

Подключение к компьютеру

Порт USB-C предусмотрен для подключения компьютера или звуковоспроизводящего оборудования.

1. Когда система находится в режиме ожидания или выключена, подключите один конец USB-кабеля к порту USB компьютера, а другой — к входу USB на задней панели REN. Для этого подходят кабели следующих конфигураций:

USB-C — USB-C

USB-C — USB-C с адаптером USB-A

USB-C — USB-A

2. Включите систему и с помощью пульта дистанционного управления REN выберите вход USB. Вы также можете выбрать вход путем последовательного нажатия на ручку настройки на передней панели REN.

После того как компьютер распознает колонки, автоматически начинается вывод аудиосигнала по USB-соединению, и вы должны услышать звук через колонки. Если вы не слышите звука, возможно, вам понадобится вручную выбрать значение «REN by Kanto» для аудиовыхода в настройках звука на компьютере. Если после этого звук по-прежнему отсутствует, обратитесь к разделу «Устранение неисправностей».

Вы можете управлять аудиоплеером (потокowym сервисом, музыкальным приложением и т. п.) с помощью кнопок «воспроизведение/пауза», «следующий трек» и «предыдущий трек» на пульте дистанционного управления REN. Следует иметь в виду, однако, что не все аудиоплееры реагируют команды этого пульта.

Подключение проигрывателя грампластинок

Проигрыватель, который вы хотите подключить к системе REN, должен иметь встроенный фонокорректор. Если таковой отсутствует, необходимо использовать внешний фонокорректор. Дело в том, что без фонокорректора сигнал, снимаемый головкой проигрывателя, будет очень тихим и с полным отсутствием нижних частот.

1. Когда система находится в режиме ожидания или выключена, подключите кабель проигрывателя к левому и правому входам RCA на задней панели REN. Если у проигрывателя есть провод заземления, подключите его к соответствующей клемме на внешнем фонокорректоре. А если проигрыватель имеет встроенный корректор, оставьте этот провод неподключенным.
2. Включите систему и с помощью пульта дистанционного управления REN выберите вход RCA. Вы также можете выбрать этот вход путем последовательного нажатия на ручку настройки на передней панели REN. Отрегулируйте громкость колонок для воспроизведения звука с подключенного проигрывателя. Если вы не слышите звука или звук тихий, убедитесь, что фонокорректор включен и работает, или обратитесь к разделу «Устранение неисправностей».

Подключение по Bluetooth®

Модель REN имеет версию Bluetooth® 5.3 с кодеком AAC и допускает сопряжение со многими устройствами для беспроводного воспроизведения аудиосигнала с телефона или планшета. Сопряжение выполняется довольно просто.

1. Нажмите кнопку Bluetooth® на пульте дистанционного управления REN, чтобы выбрать вход Bluetooth® для подключения источника входного сигнала. Вы также можете выбрать этот вход путем последовательного нажатия на ручку настройки на передней панели REN. При этом REN попытается подключиться к последнему устройству, сохраненному в памяти. Впрочем, система готова и к подключению другого устройства. Вы также можете войти в режим сопряжения вручную. Для этого достаточно нажать кнопку сброса Bluetooth®-соединения (⌘ ↻) на пульте (см. раздел «Пульт дистанционного управления» на стр. 6 — кнопка №15).
2. Включите Bluetooth®-устройство, которое должна обнаружить система с целью сопряжения. Из списка Bluetooth®-устройств, доступных для сопряжения выберите «REN by Kanto».
3. Успешное сопряжение подтверждается ровным свечением индикатора. Повторного сопряжения с тем же Bluetooth®-устройством не потребуется — «REN by Kanto» будет оставаться в списке устройств до тех пор, пока вы не удалите его оттуда.
4. Если сопряжение с REN не удастся, нажмите кнопку сброса Bluetooth®-соединения (⌘ ↻) на пульте или выключите и снова включите функцию Bluetooth® на своем устройстве, затем повторите действия пунктов 1-3. В качестве альтернативы вы можете выключить и снова включить питание REN.

Работа в режиме Bluetooth®

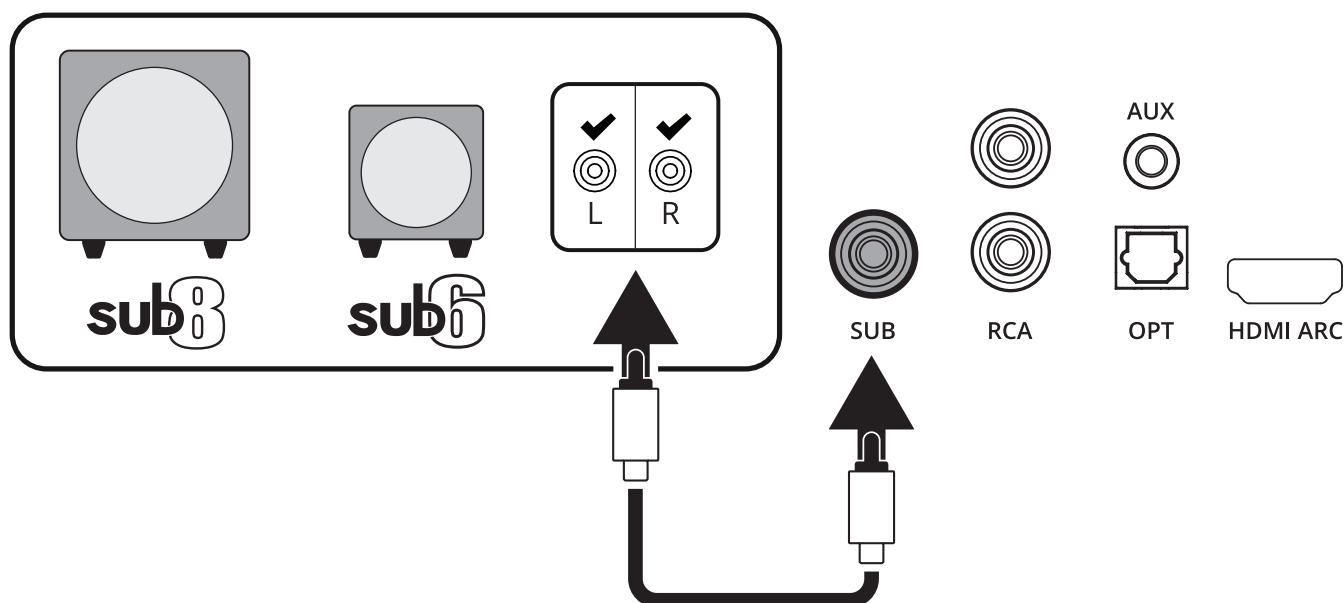
1. Расстояние между активной колонкой и вашим устройством не должно превышать 10 метров. Так будет обеспечено оптимальное качество сигнала.
2. Вы можете транслировать звук с устройства на колонки, используя средства управления на передней панели или кнопки пульта ДУ (см. раздел «Пульт дистанционного управления» на стр. 6 — кнопки №18, №19 и №20).
3. Обратите внимание на следующие особенности работы устройств в режиме Bluetooth®. При успешном подключении индикатор сохраняет ровное свечение, а ваше устройство отображается как подключенное к «REN by Kanto».
4. Пульт дистанционного управления REN оснащен кнопкой сброса Bluetooth®-соединения для быстрого отключения сопряженного устройства и сопряжения со вторым устройством. При необходимости нажмите кнопку сброса Bluetooth®-соединения (⌘ ↻), чтобы отключить сопряженное устройство.
5. Следуйте инструкциям по сопряжению, чтобы подключить другое устройство.
6. Те же особенности работы в режиме Bluetooth® распространяются и на второе устройство.

Подключение сабвуфера

Система REN оснащена разъемом RCA для подключения сабвуфера со встроенным усилителем. Для этого достаточно соединить сабвуферным RCA-кабелем выход SUB на задней панели REN с аудиовходом на сабвуфере. Если ваш сабвуфер имеет стереофонический вход RCA (L и R), можно использовать любой из них — левый или правый.

Мы рекомендуем активный сабвуфер Kanto sub6 или sub8, который имеет регуляторы громкости и частоты кроссовера. Высококачественные сабвуферы оснащаются такими регуляторами, которые позволяют контролировать количество баса.

Подробности смотрите на сайте Kanto: www.kantoaudio.com



Отключения звука сабвуфера

Выход сигнала на сабвуфер можно заглушить. Это может быть полезно в ситуациях, когда вы хотите слушать музыку или смотреть фильмы, не мешая соседям мощными низкими звуками.

Чтобы отключить сабвуферный выход, нажмите кнопку «сабвуфер». Мигание светодиода подтверждает отключение сабвуферного выхода. Чтобы включить звук сабвуфера, снова нажмите кнопку «сабвуфер». Мигание светодиода подтверждает включение сабвуферного выхода. В любом случае при выходе системы из режима ожидания сабвуферный выход снова становится активным.



Активный разделительный фильтр

Колонки REN оборудованы активным разделительным фильтром на частоте 80 Гц, который позволяет расширить возможности настройки системы с сабвуфером. Разделительный фильтр освобождает колонки от воспроизведения баса, позволяя им сосредоточиться на средних и верхних частотах, а сабвуфер направляется только нижние частоты. Если у вашего сабвуфера есть регулируемая полоса пропускания, выберите самую высокую частоту — наиболее открытую настройку.

Активный разделительный фильтр включается автоматически при подключении кабеля к сабвуферному выходу (помеченному как «SUB»). Если активировать функцию отключения сабвуфера, высокочастотный фильтр на акустическом выходе отключаются. Если во время работы системы нажать и на 5 секунд задержать кнопку «сабвуфер», состояние высокочастотного фильтра меняется на обратное.



Дополнительные функции

Звуковые режимы

Для решения некоторых проблем, возникающих при просмотре современного контента, REN предлагает два режима звучания.

Режим «усиление вокала» предполагает усиление средних частот, характерных для человеческого голоса, чтобы улучшить разборчивость речи при тихих диалогах.

«Ночной режим» активирует фильтр пропускания верхних частот и отключает работающий сабвуфер, чтобы снизить уровень нижних частот, которые передаются в другие помещения дома через полы и стены. В этом режиме также применяется небольшая степень компрессии для сглаживания резких и громких звуковых эффектов.

Чтобы включить режим усиления вокала, нажмите кнопку «звуковые режимы». А чтобы перейти к ночному режиму, нажмите эту кнопку еще раз. Третье нажатие кнопки вернет систему в нормальное состояние. А если нажать и задержать кнопку на 5 секунд, вы сразу перейдете в нормальное состояние — без циклического переключения.

Автоматическое включение / выключение питания

В REN реализована схема, которая обеспечивает экономию электроэнергии, когда система не используется. При отсутствии сигнала на входе в течение 15 минут питание автоматически выключается и система переходит в режим ожидания. Если на том же входе снова появляется сигнал, система автоматически включается. Систему можно также «разбудить» вручную:

- Нажав кнопку питания на пульте ДУ.
- Нажатием на ручку настройки

Если функция автоматического включения питания (APU) не кажется вам полезной, вы можете отключить ее, нажав и задержав на 5 секунд кнопку «сброс ВЧ» на пульте ДУ. Однократное мигание светодиодного индикатора подтверждает отключение функции автоматического включения питания. Чтобы снова включить эту функцию, снова нажмите и задержите на 5 секунд кнопку «сброс ВЧ». Двойное мигание светодиодного индикатора подтверждает включение функции автоматического включения питания.

Если вы не считаете функцию автоматического выключения питания (APD) полезной, можете отключить ее, нажав и задержав на 5 секунд кнопку «сброс НЧ» на пульте ДУ. Однократное мигание светодиодного индикатора подтверждает отключение функции автоматического выключения питания. Чтобы снова включить эту функцию, снова нажмите и задержите на 5 секунд кнопку «сброс НЧ». Двойное мигание светодиодного индикатора подтверждает включение функции автоматического выключения питания.



Сброс настроек

Нажмите ручку настройки и задержите минимум на 10 секунд. Система при этом должна находиться в рабочем режиме. Светодиодный индикатор дважды мигает, и система переходит в режим ожидания со всеми восстановленными заводскими настройками.

Яркость индикации

Светодиодный индикатор REN имеет 5 уровней яркости, в том числе отсутствие яркости, то есть выключенное состояние. Переключение между настройками яркости выполняется нажатием кнопки «LED» на пульте дистанционного управления REN.

Устранение неисправностей

Проблемы, их возможные причины и способы решения

- 1. Не горит светодиодный индикатор на передней панели.**
 - Кабель питания не подключен к розетке или гнезду питания на задней панели активной колонки.
 - Проверьте наличие напряжения в стенной розетке.
 - Проверьте, в каком положении находится выключатель питания на задней панели.
 - Нажимая кнопку «LED» на пульте ДУ, проверьте, не отключена ли яркость индикатора.
- 2. Индикатор на передней панели горит, но звука нет.**
 - Выбран неправильный вход. Последовательным нажатием на ручку громкости на передней панели активной колонки или с помощью пульта ДУ выберите нужный вход.
 - Установите максимальный уровень сигнала на источнике. Убедитесь, что источник воспроизводит сигнал.
 - Проверьте надежность подключения аудиокабеля к разъемам источника и разъемам на задней панели активной колонки. Если есть возможность, используйте другой аудиокабель.
 - Убедитесь, что громкость колонок не установлена на минимум. Увеличьте громкость с помощью ручки настройки или пульта ДУ.
- 3. Пульт дистанционного управления работает некорректно.**
 - Убедитесь в отсутствии препятствий на линии управляющего сигнала от пульта ДУ к колонкам. Направляйте пульт непосредственно на приемник ИК-сигнала.
 - Проверьте батарейный отсек пульта и убедитесь, что батарейки установлены правильно.
 - Замените батарейки.
- 4. Колонки переходят в режим ожидания во время воспроизведения.**
 - Установите максимальный уровень громкости источника. Низкий уровень сигнала может оказаться причиной включения режима ожидания.
 - Отключите функцию автоматического выключения питания (см. стр. 14).
- 5. Плохое качество звука.**
 - Установите уровень сигнала от источника на максимум. Низкий уровень источника может влиять на динамический диапазон.
 - Убедитесь, что задняя часть каждой колонки удалена от стены не менее чем на 20 см, чтобы не препятствовать работе фазоинвертора.
 - Верните настройки тембра ВЧ и НЧ в стандартное состояние.
 - Попробуйте другую музыку или другой источник, чтобы выявить проблему.
- 6. Не удается установить Bluetooth®-соединение с источником сигнала.**
 - Убедитесь, что колонки находятся в режиме Bluetooth®. Последовательным нажатием на ручку громкости на передней панели или с помощью пульта ДУ выберите нужный вход.
 - Обратите внимание на светодиодный индикатор на передней панели REN: частое мигание синим светом указывает на то, что колонки находятся в режиме сопряжения.
 - Если индикатор сохраняет ровное свечение, нажмите кнопку «сброс Bluetooth®-соединения» на пульте ДУ, чтобы отменить соединение с предыдущим устройством и снова войти в режим сопряжения.
 - Перейдите к источнику сигнала, выключите на нем режим Bluetooth® и включите снова.
 - Если при поиске устройств на источнике не удается найти «REN by Kanto», выключите и снова включите питание колонок, а затем повторите поиск.
- 7. В звуке присутствует шум, шипение или искажения.**
 - Если используется вход HDMI® ARC, USB или оптический, установите для выхода на источнике режим стерео — не Dolby, DTS и не многоканальный 5.1. А для частоты дискретизации выберите значение 96 кГц или ниже.
 - Возможно, шум исходит от источника. Чтобы проверить это, отключите от колонок все источники.
 - Проверьте систему на отсутствие проблем питания, подключившись к розетке на другой линии.
 - Проверьте надежность подключения аудиокабеля к разъемам источника и разъемам системы. Попробуйте использовать другой кабель или другой источник, чтобы выявить проблему.
- 8. Нет звука от подключенного сабвуфера.**
 - Нажатием кнопки «сабвуфер» проверьте, не отключен ли сабвуфер (см. раздел «Отключения звука сабвуфера» на стр. 13).
 - Проверьте надежность подключения RCA-кабеля к разъему сабвуфера и разъему на задней панели активной колонки. Попробуйте использовать другой кабель или другой источник, чтобы выявить проблему.
 - Убедитесь, что на сабвуфер поступает питание.
 - Увеличьте громкость сабвуфера.
 - Увеличьте частоту среза сабвуфера до максимального значения.
 - Выполните сброс системы к заводским настройкам, нажав и задержав на 10 секунд ручку настройки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Название и логотип Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc. и используются компанией Kanto Distribution Inc. по лицензии.

ПРИМЕЧАНИЕ: Названия HDMI®, HDMI High-Definition Multimedia Interface, торговое оформление HDMI® и логотипы HDMI® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в США и других странах.



Ограниченная гарантия

Компания Kanto Living Inc. (Kanto) гарантирует, что производимое ею оборудование не будет иметь дефектов материалов или изготовления в течение ограниченного гарантийного срока в 2 года. Данная гарантия действительна в стране приобретения.

Если оборудование выйдет из строя и компания Kanto получит уведомление в течение 24 месяцев с даты покупки с подтверждением оригинальной квитанции от авторизованного дилера и удостоверится, что оборудование не подвергалось механическому, электрическому или иному воздействию и модификации, то Kanto — по своему выбору — предоставит запасные части, отремонтирует оригинальное оборудование либо заменит его, взяв на себя ответственность за обратную доставку клиенту. На любые отремонтированные запасные части или замененное оборудование распространяется полная гарантия первичной покупки. Максимальная ответственность компании Kanto не должна превышать фактическую цену покупки, уплаченную первым покупателем за изделие.

Если вы приобрели изделие Kanto, бывшее в употреблении, вы можете унаследовать ограниченную гарантию при условии, что готовы предоставить копию оригинального чека, подтверждающего дату покупки, и что серийный номер на изделии не поврежден.

Покупатели несут ответственность за получение номерного разрешения на возврат через службу поддержки клиентов, а также за расходы на пересылку в офис Kanto или авторизованный склад, если иное не запрещено. Сохраняйте оригинальную упаковку, чтобы предотвратить повреждение продукта во время транспортировки. Kanto рекомендует застраховать отправление.

Служба поддержки клиентов: support@kantoliving.com

Информация в руководстве была тщательно проверена и признана точной. Однако компания Kanto не несет ответственности за возможные неточности, которые могут содержаться в руководстве. Компания Kanto не несет ответственности за прямые, косвенные, специальные, случайные или косвенные убытки, возникшие в результате каких-либо дефектов оборудования, даже если она была предупреждена о возможности таких убытков. Настоящая гарантия заменяет все другие гарантии, явные или подразумеваемые, включая без ограничений любые подразумеваемые гарантии, от которых мы категорически отказываемся, в том числе гарантии товарного состояния и пригодности для конкретной цели.