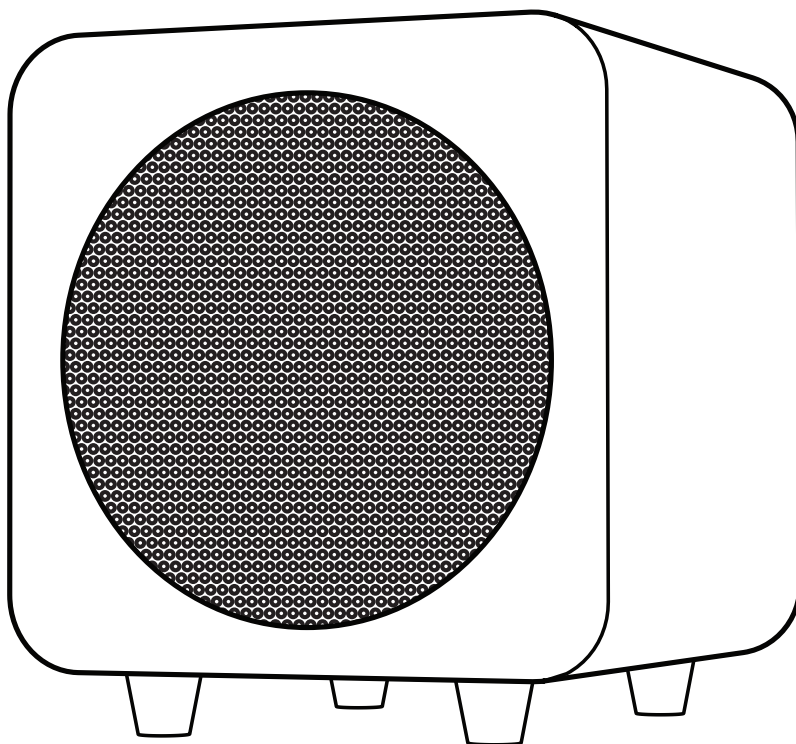




Руководство пользователя



kanto
sub8

АКТИВНЫЙ САБВУФЕР

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 НАПЯЖЕНИЯ

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.
- Не игнорируйте средства безопасности разноточной вилки или вилки с заземлением. Разноточная вилка имеет два плоских контакта, разных по ширине. Вилка с заземлением имеет два вывода, третий вывод — заземляющий. Широкий контакт или третий вывод предусмотрен для безопасности. Если включенная в комплект вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены розетки.
- 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.
- 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.
- Для обеспечения надлежащей вентиляции оставляйте свободное пространство вокруг устройства. Не препятствуйте свободному току воздуха, не перекрывайте вентиляционные отверстия газетами, скатертями, занавесками и другими предметами.
- Не ставьте на устройство свечи и другие источники открытого пламени.
- Это устройство предназначено для использования в умеренном климате.



Это устройство относится к классу II.

Предостережения FCC

- Любые изменения и модификации, не санкционированные производителем в явной форме, могут привести к лишению пользователя права на эксплуатацию данного оборудования.
- Данное оборудование прошло испытание и было признано соответствующим ограничениям, установленным для цифровых устройств класса В согласно части 15 правил Федеральной комиссии связи США (FCC).

Примечание FCC:

- Устройство отвечает требованиям Раздела 15 Правил FCC. 1) устройство не должно создавать вредных помех, и 2) устройство должно быть невосприимчиво к любым помехам, включая те, что способны влиять на его работу.

Заявление министерства промышленности Канады:

- Устройство отвечает канадскому стандарту CAN ICES-3(B) / NMB-3(B).

Введение

Благодарим вас за выбор активного сабвуфера sub8, предназначенного для привнесения глубокого баса в звучание колонок, которые вы используете в своей стереосистеме или в домашнем кинотеатре.

Добавление сабвуфера расширяет низкочастотную характеристику ваших акустических систем и улучшает четкость средних частот. В домашнем кинотеатре сабвуфер воспроизводит низкочастотные эффекты с впечатляющей мощностью. В стереосистеме сабвуфер помогает разгрузить основные колонки от нижних частот.

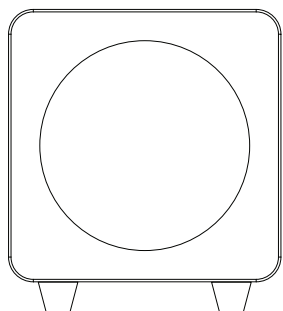
Мы рекомендуем внимательно ознакомиться с настоящим руководством и сохранить его для дальнейшего обращения в случае необходимости. Kanto не несет ответственности за повреждения или травмы, вызванные неправильным подключением или неправильным использованием данного продукта.

Активный сабвуфер sub8 был тщательно протестирован во время производства и проверен 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:

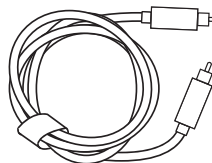
Email: support@kantoliving.com

Бесплатный звонок: 1-888-848-2643

Комплект поставки

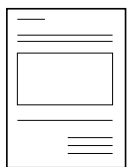


sub8



x1

RCA-кабель



x3

Руководство
пользователя

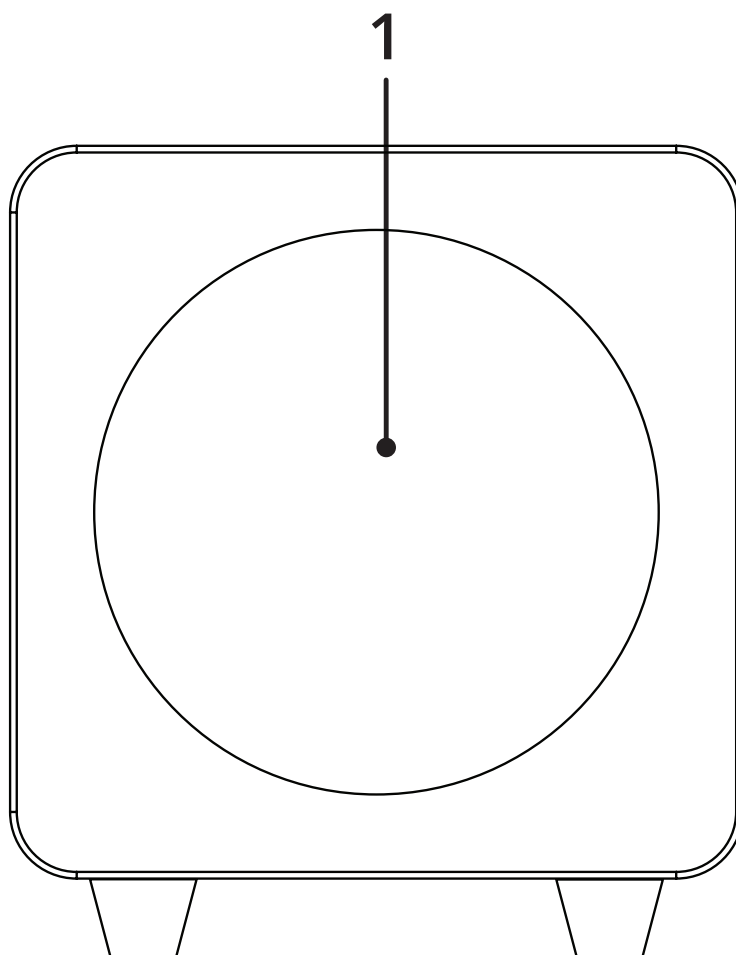


Кабель питания

Передняя и задняя панели

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

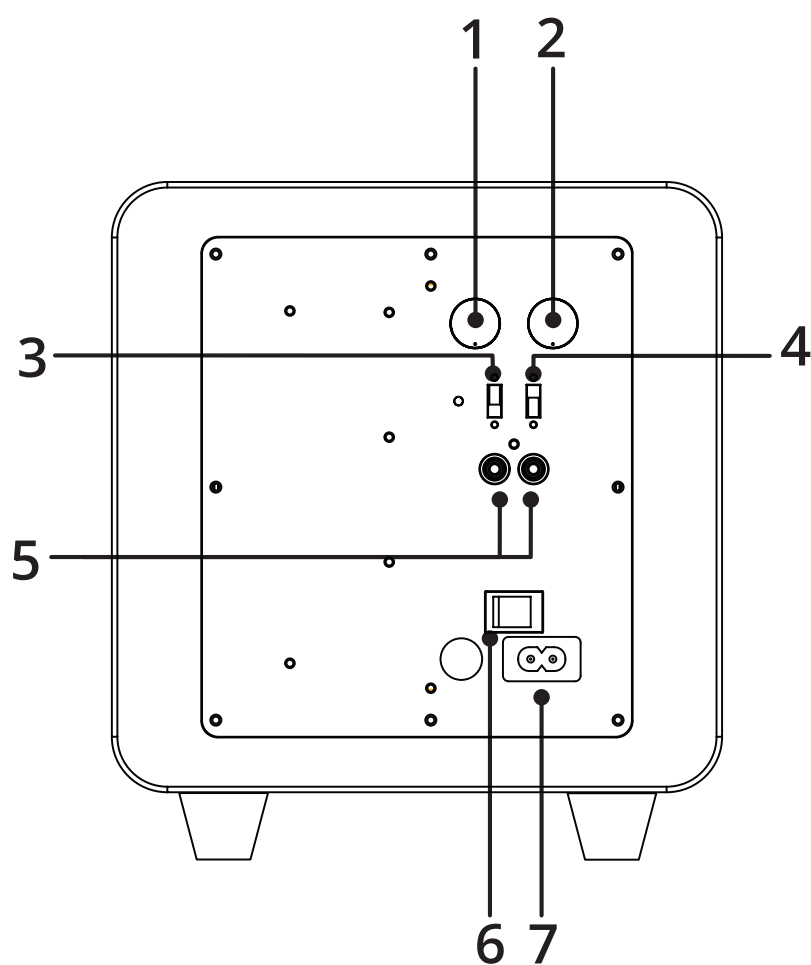
1 8" динамик с бумажным диффузором



Передняя и задняя панели

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

- 1 Регулятор громкости
- 2 Регулятор частоты кроссовера
- 3 Режим ожидания
- 4 Переключатель фазы
- 5 Линейный вход
- 6 Выключатель
- 7 Гнездо питания (100-240 В перем.)



Подключение и настройка сабвуфера

Перед подключением внешних компонентов убедитесь, что выключатель находится в положении OFF. Казалось бы, выбор места для сабвуфера не особенно важен, поскольку он воспроизводит низкочастотные звуки, которые распространяются во все стороны. Тем не менее, наилучших результатов можно ожидать лишь в том случае, если сабвуфер установлен между колонками либо в непосредственной близости от левой или правой колонки.

Как и в случае с основными колонками, установка сабвуфера очень близко к стенам комнаты способствует усилению нижних частот, но вместе с тем вызывает загрязнение звука. Характеристики помещения и выбор места для сабвуфера оказывают существенное влияние на звучание, поэтому время и усилия, потраченные на поиск оптимального положения, будут не напрасными.

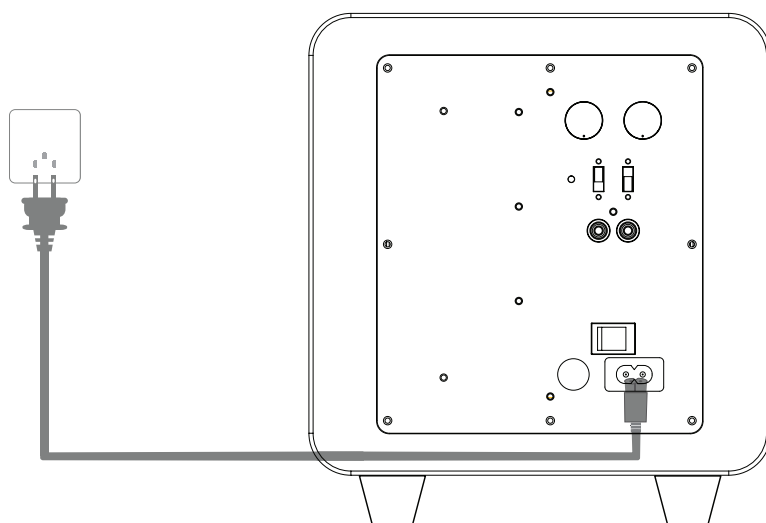
В типичной системе с полным диапазоном частот сабвуфер, такой как sub8, подключается с помощью одного кабеля, который можно присоединить к левому или правому линейному входу. Сабвуфер можно подключать к активным акустическим системам (например, YU, YU2, YU4, YU6), оснащенным сабвуферным выходом, к усилителю с выходом на предусилитель, или к многоканальному AV-ресиверу с выходом на сабвуфер. Если ваш компонент оснащен левым и правым выходами на предусилитель или сабвуфер, мы рекомендуем подключать sub8 к обоим.

Регулятор частоты кроссовера используется для установки верхней границы частот, которые будет воспроизводить sub8. Обычно диапазон регулируемых частот составляет 40-120 Гц. Чтобы узнать частоту среза своих основных колонок, обратитесь к их техническим характеристикам.

Переключатель фазы обычно устанавливают на 0°. Если sub8 расположен на значительном расстоянии от основных колонок или если усилитель, управляющий основными колонками, инвертирует фазу сигнала, может оказаться уместной установка 180°.

Переводя переключатель из одной позиции в другую, выберите на слух настройку, которая обеспечивает наиболее полное звучание. Если вы сомневаетесь или разница незначительна, оставьте переключатель в положении 0°.

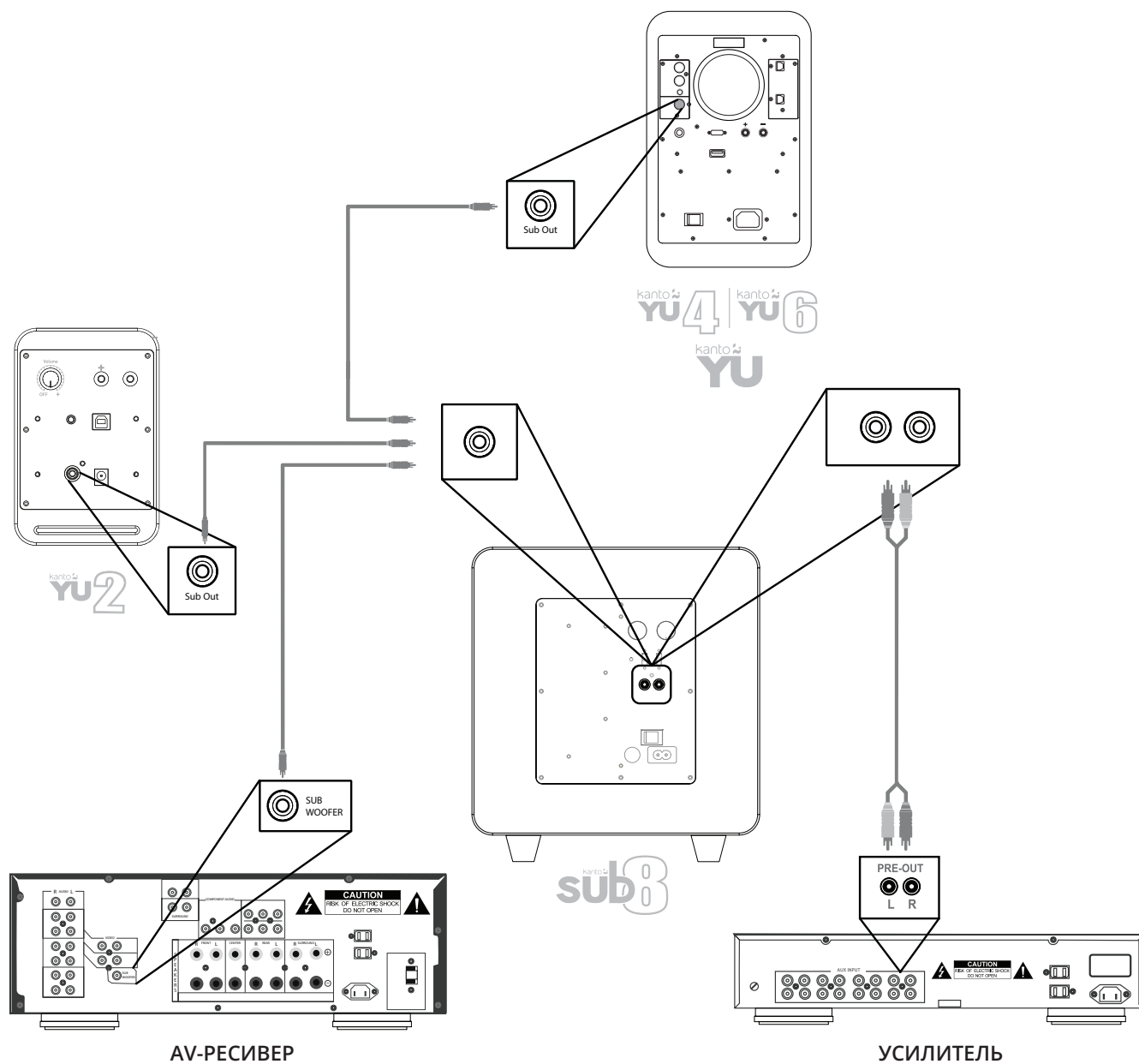
Подключение sub8 к различным устройствам показано на следующей странице. Иллюстрации приведены лишь в качестве примеров, и не являются исчерпывающими.



ВНИМАНИЕ

Перед подключением аудиокабелей обязательно отключайте питание системы. Включайте питание только после завершения всех соединений.

Подключение и настройка сабвуфера



Устранение неисправностей

Проблемы, их возможные причины и способы решения.

1. **Нет свечения индикатора на задней панели сабвуфера.**
 - Кабель питания не подключен к розетке или гнезду питания на задней панели сабвуфера.
 - Проверьте наличие напряжения в стенной розетке.
 - Проверьте положение выключателя на задней панели сабвуфера.
 - Проверьте предохранитель на задней панели сабвуфера и убедитесь в его исправности.
2. **Зеленый индикатор на передней панели сабвуфера горит, но звука нет.**
 - Убедитесь, что источник воспроизводит сигнал.
 - Проверьте надежность подключения аудиокабеля к разъемам источника. Если есть возможность, используйте другой аудиокабель.
 - Убедитесь, что громкость сабвуфера не установлена на минимум.
3. **Плохое качество звука.**
 - Установите максимальный уровень сигнала на источнике и понизьте громкость на сабвуфере. Низкая громкость источника может отрицательно влиять на динамический диапазон.
 - Попробуйте другую музыку или другой источник, чтобы выявить проблему.
 - Регулятором частоты разделительного фильтра (кроссовера) выберите оптимальную частоту.
4. **Сабвуфер переходит в режим ожидания во время воспроизведения.**
 - Установите максимальный уровень сигнала на источнике. Низкий уровень сигнала может стать причиной самопроизвольного включения режима ожидания.
5. **Нет звука от подключенного сабвуфера.**
 - 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 сабвуфер подключен к розетке, и выключатель установлен в положение «On».
 - Увеличьте громкость сабвуфера.
6. **В звуке присутствует шум, шипение или искажения.**
 - Для подключения sub8 необходимо использовать только кабель RCA—RCA.
 - Возможно, шум исходит от источника. Чтобы проверить это, отключите источник от сабвуфера.
 - Проверьте систему на отсутствие проблем питания, подключившись к розетке на другой линии.
 - Проверьте надежность подключения аудиокабеля к разъемам источника и разъемам сабвуфера. Попробуйте использовать другой кабель или другой источник, чтобы выявить проблему.



Технические характеристики

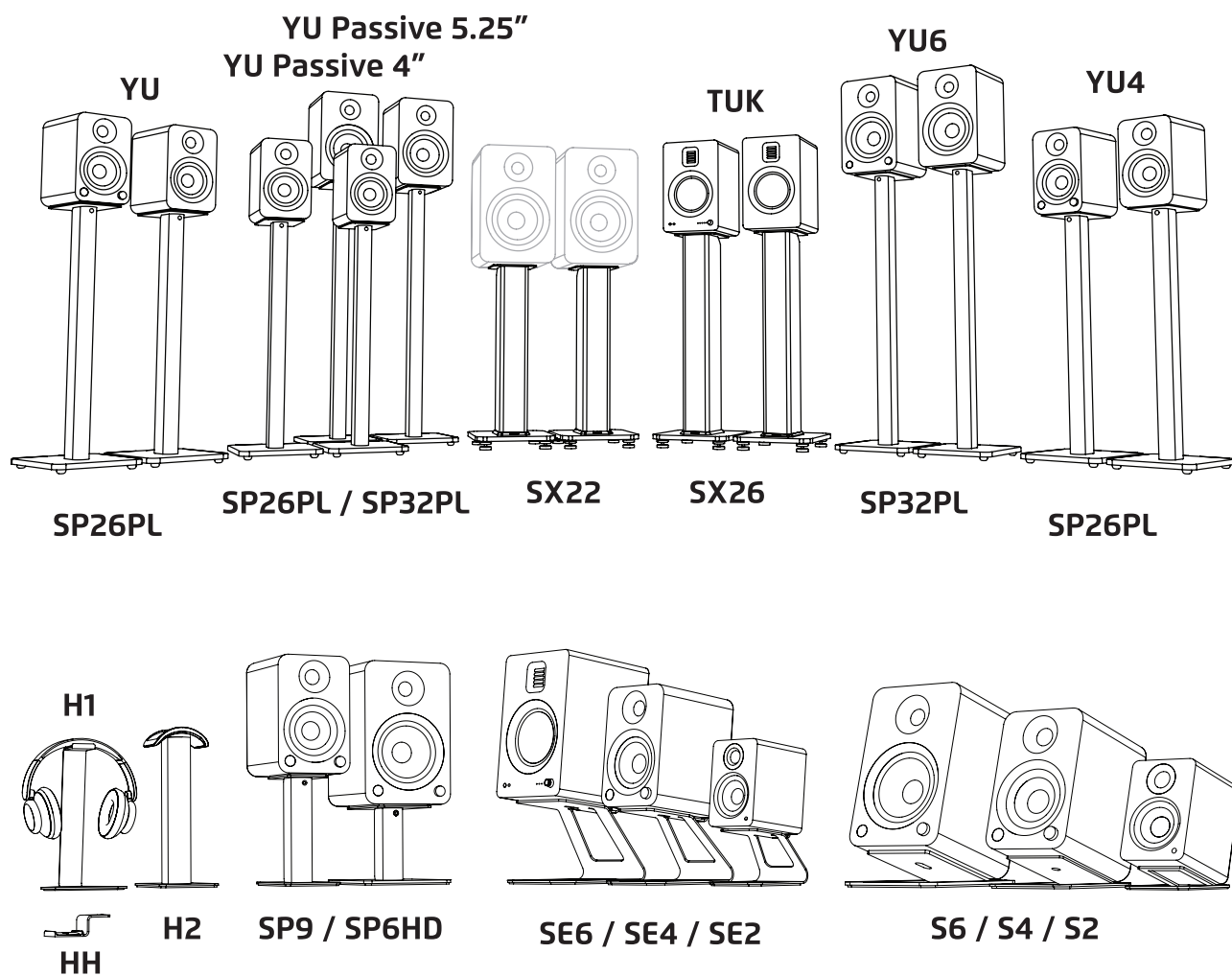
Динамик	8" бумажный диффузор
Тип усилителя	Класс D
Выходная мощность	300 Вт пиковая (150 Вт общая RMS)
Диапазон воспроизводимых частот	45 – 175 Гц
Регулятор частоты кроссовера	45 – 120 Гц
Переключатель фазы	0° и 180°
Входы	1 x RCA (L/R)
Напряжение/ частота питания	АС 100-240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность в режиме ожидания	< 0,5 Вт
Габариты (ШхГхВ)	11" x 11" x 11.9" (28 x 28 x 30,3 см)
Масса без упаковки	18,3 фунта (8,3 кг)
Масса с упаковкой	22,5 фунта (10,2 кг)
Габариты с упаковкой	15.2" x 15.2" x 15.9" (38,5 x 38,5 x 40,5 см)



ПРИМЕЧАНИЕ: Это изделие маркировано в соответствии с положениями Европейской директивы 2002/96/ЕС об утилизации электротехнического и электронного оборудования (WEEE). Этот символ указывает на то, что данное изделие нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Оно подлежит сдаче в соответствующие пункты утилизации.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ИМПОРТЕР:

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



 kantoaudio.com

 [Kanto Audio](#)

 [@kantoaudio](#)

 [Kanto Audio](#)

 [kantoaudio](#)

 [Kanto Living](#)



Ограниченная гарантия для первого покупателя

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

Если оборудование выйдет из строя, и компания Kanto получит уведомление в течение 2 месяцев с даты покупки с подтверждением оригинальной квитанции от авторизованного дилера и удостоверится, что оборудование не подвергалось механическому, электрическому или иному воздействию и модификации, Kanto — по своему выбору — предоставит запасные части, отремонтирует оригинальное оборудование, либо заменит его, взяв на себя ответственность за обратную доставку клиенту. Гарантия на любые запасные части или узлы составляет 90 дней со дня повторной поставки оригинальному покупателю.

Покупатель несет ответственность за получение номерного разрешения на возврат через службу поддержки клиентов, а также за расходы на пересылку в офис Kanto или авторизованный склад. Если оборудование подпадает под действие вышеуказанных гарантийных положений, компания Kanto заменит детали или предоставит запасной узел, а также оплатит стоимость доставки клиенту. Сохраняйте оригинальную упаковку, чтобы предотвратить повреждение продукта во время транспортировки. Рекомендуется также застраховать отправление.

Информация в руководстве была тщательно проверена и признана точной. Однако Kanto не несет ответственности за возможные неточности, которые могут содержаться в руководстве. Компания Kanto не несет ответственности за прямые, косвенные, преднамеренные или случайные убытки, возникшие в результате каких-либо дефектов оборудования, даже если была предупреждена о возможности таких повреждений. 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.