



YAMAHA

Руководство пользователя

Наушники накладные

YH-5000

YH-5000SE

RU

Содержание

Введение	3
Сведения о данном руководстве пользователя	3
Преимущества данного изделия	4
Названия компонентов и аксессуаров	5
Подключения	8
Подключение наушников с помощью кабеля для наушников	8
Подключение к аудиоустройству	9
Ношение изделия	11
Надевание наушников	11
Замена амбушюров	13
Уход за изделием	15
Уход за наушниками	15
Уход за аксессуарами	16
Хранение данного изделия	17
Поиск и устранение неисправностей	19
Сначала проверьте следующее	19
Послепродажное обслуживание	20
Приложение	21
Технические характеристики	21
Дополнительные аксессуары (продаются отдельно)	23
Товарные знаки	24

Введение

Сведения о данном руководстве пользователя

Настоящее руководство содержит инструкции по подключению и эксплуатации изделия.

- Настоящее руководство содержит следующие категории правил техники безопасности и других предупреждений.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данное обозначение указывает на «риск серьезной травмы или смерти».



ВНИМАНИЕ

Данное обозначение указывает на «риск травмы».

• УВЕДОМЛЕНИЕ

Данное обозначение указывает на инструкции, которые необходимо соблюдать, чтобы предотвратить отказ, повреждение или неисправность изделия и потерю данных, а также защитить окружающую среду.

• ПРИМЕЧАНИЕ

Данное обозначение указывает на инструкции, ограничения функций и дополнительную информацию, которая может быть полезной.

- Все иллюстрации и снимки экранов в данном руководстве используются в пояснительных целях.
- Все названия компаний, изделий и другие подобные элементы в данном руководстве являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.
- Текст, отмеченный как [Тег поиска], предназначен для поиска.

Преимущества данного изделия

Данное изделие представляет собой пару наушников, подключаемых с помощью кабеля к аудиоустройству, например усилителю для наушников.

Погрузитесь глубже в свой собственный мир звука и музыки

Флагманская модель наушников открытого типа Yamaha, оснащенных драйвером Orthodynamic™

Данное изделие является нашей флагманской моделью наушников, созданной благодаря многолетнему опыту и множеству уникальных технологий от проектирования до производства, разработанной для обеспечения комфортного прослушивания, в котором вы теряете ощущение времени, погружаясь в мир своей музыки каждый раз, когда пожелаете.

Просто закройте глаза, чтобы насладиться ощущением того, что вы находитесь рядом с артистами. Мы надеемся, что данное изделие подарит вам бесконечные часы наслаждения музыкой.

Звук, который делает реальным полное погружение в музыку

- Запатентованный драйвер Yamaha Orthodynamic™, встроенный в данные наушники, позволяет полностью воплотить как утонченность, так и огромную силу вашей музыки с высокочувствительным, но при этом гибким тональным характером
- Большой корпус и конструкция фильтра обеспечивают плотный, открытый звук
- Специально разработанные посеребренные кабели OFC, используемые для минимизации ухудшения качества звука при передаче, обеспечивая воспроизведение всего звукового спектра источника

Комфортное прилегание для длительных периодов прослушивания музыки

- Корпус из магния для легкой прочной конструкции
- Амбушюры, изготовленные с применением трехмерного шитья и низкоупругого пеноуретана для комфорtnого прилегания
- В комплект входят амбушюры двух типов, изготовленные из разных материалов, которые можно выбирать по вашему вкусу
- Накладка для головы изготовлена с применением трехмерного шитья, что обеспечивает прилегание по форме головы, уменьшая тем самым давление на верхнюю часть головы
- Скользящий бесступенчатый ползунок позволяет точно регулировать прилегание наушников

Конструкция

- Весьма оригинальная форма, объединяющая функциональность и уникальный дизайн, создающая мощный звук с эффектом живого присутствия
- Великолепный стиль обеспечивает данному изделию преимущество для более длительного, более захватывающего времени прослушивания музыки, делая его особенным

Для получения дополнительной информации

- YH-5000
☞ <https://www.yamaha.com/2/yh-5000/>
- YH-5000SE
☞ <https://www.yamaha.com/2/yh-5000se/>

Названия компонентов и аксессуаров

■ Названия компонентов



- ① **Оголовье**
- ② **Накладка для головы**
- ③ **Ползунок**
- ④ **Гнезда для кабелей (L), (R)**
- ⑤ **Корпус**
- ⑥ **Амбушюры (продаются отдельно для YH-5000)**

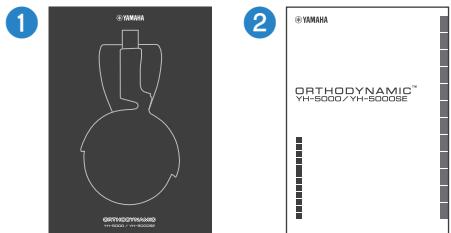
УВЕДОМЛЕНИЕ

- В данном изделии используются сильные магниты. Не размещайте и не держите данное изделие рядом с какими-либо предметами, на которые может повлиять магнитное поле данного изделия.
 - Что касается таких предметов, как часы или банковские карты, это может привести к повреждению или уничтожению данных на подвергшемся влиянию устройстве.
 - Контакт с такими металлическими предметами, как скрепки или шурупы, может привести к появлению царапин на данном изделии или возникновению неисправности.
- Поскольку мембрана, используемая в данном изделии, чувствительна к механическому воздействию, нероняйте данное изделие и не подвергайте его сильным ударам. Это может привести к неисправности.

■ Аксессуары

YH-5000

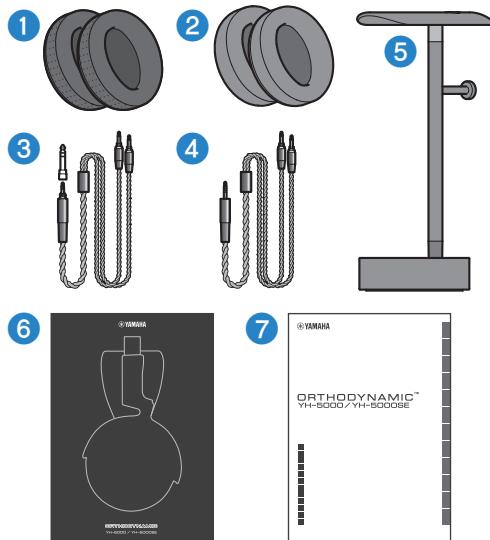
Проверьте наличие всех аксессуаров в комплекте поставки изделия.



- 1 Краткое руководство
- 2 Руководство по безопасности

YH-5000SE

Проверьте наличие всех аксессуаров в комплекте поставки изделия.



1 Амбушюры (кожа) × L, R: 1 комплект

Примечание Предварительно прикреплены к изделию.

2 Амбушюры (Ultrasuede®) × L, R: 1 комплект

3 Небалансный кабель для наушников (3,5 мм, трехконтактный штекер), 2 м

(Включая штекерный адаптер на 6,3 мм)

4 Балансный кабель для наушников (4,4 мм, пятиконтактный штекер), 2 м

5 Подставка под наушники

6 Краткое руководство

7 Руководство по безопасности

Ссылки по теме

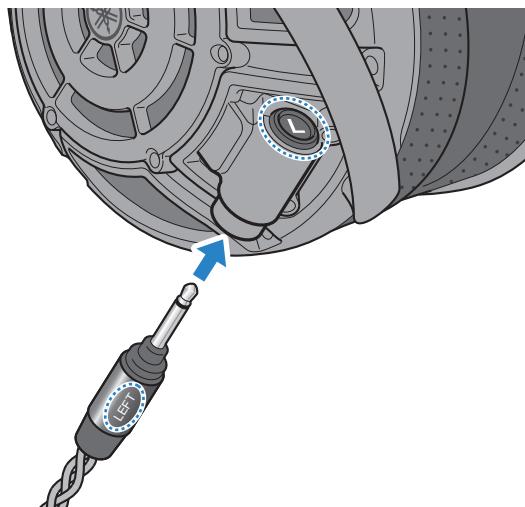
“Дополнительные аксессуары (продаются отдельно)” (с. 23)

Подключения

Подключение наушников с помощью кабеля для наушников

Подсоедините к наушникам балансный кабель для наушников или небалансный кабель.

Для YH-5000SE используйте прилагаемый балансный кабель для наушников или небалансный кабель для наушников.



Убедитесь, что соответствующие штекеры кабеля, L (левый) и R (правый), вставлены в соответствующие стороны наушников, и плотно вставьте штекеры до упора в гнезда для кабелей.

УВЕДОМЛЕНИЕ

- При подсоединении или отсоединении кабеля обязательно беритесь рукой за штекеры. Если слишком сильно тянуть непосредственно за кабель, это может привести к обрыву проводов кабеля.
- Вставляйте штекер в гнездо до упора. Если штекер вставлен не полностью, вы можете не слышать никакого звука или слышать звук с прерываниями.
- Если перепутать местами гнезда для кабелей L (левое) и R (правое), аудиосигнал может иметь странное звучание.

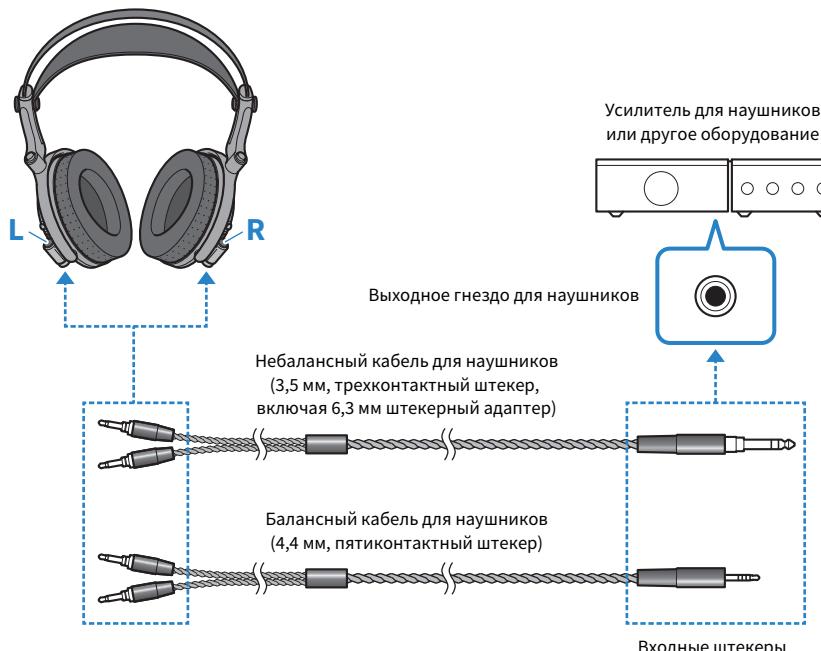
Подключение к аудиоустройству

Далее показано, как подсоединить кабель наушников к такому аудиоустройству, как усилитель для наушников.



ВНИМАНИЕ

- Убедитесь, что на устройствах, к которым будет подключаться данное изделие, громкость уменьшена до предела.



Плотно вставьте симметричный или асимметричный кабель в выходное гнездо для наушников на устройстве, к которому нужно подключиться.

Небалансный кабель для наушников

- Подсоединение к гнезду наушников Ф6,3 мм



- Используйте кабель с прикрепленным к концу штекерным адаптером.

- Подсоединение к гнезду наушников Ф3,5 мм



- Перед использованием снимите штекерный адаптер на конце кабеля.

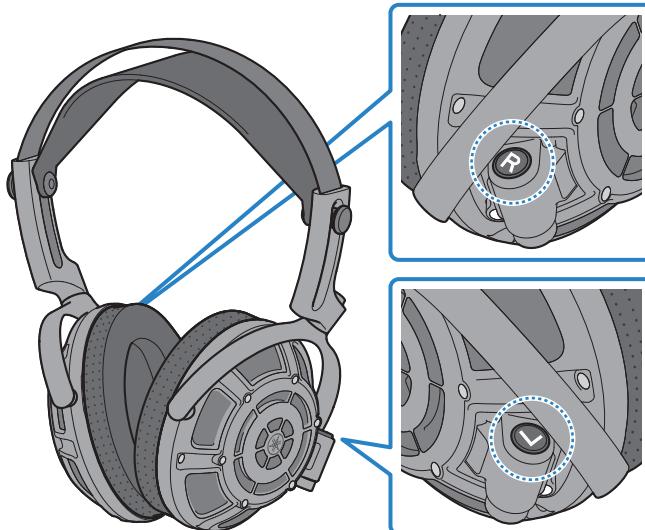
ПРИМЕЧАНИЕ

- Прилагаемый кабель и штекерный адаптер предназначены только для использования с наушниками (только YH-5000SE).
- Обязательно вставляйте кабель только в выходное гнездо для наушников того устройства, к которому вы подключаетесь.
- Обязательно беритесь за штекер кабеля, вставляя или извлекая его. Если вместо этого тянуть за кабель, провода кабеля могут оборваться.
- Вставляйте штекер в гнездо до упора. Если штекер вставлен не полностью, вы можете не слышать никакого звука или слышать звук с прерываниями.
- При подключении данного изделия к другому устройству см. также Руководство пользователя для этого устройства.

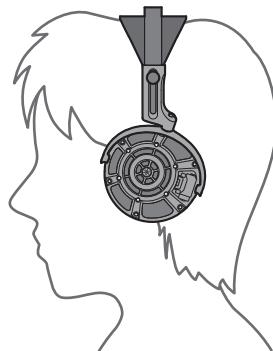
Ношение изделия

Надевание наушников

Наденьте наушник со значком L на левое ухо, а наушник со значком R наденьте на правое ухо.

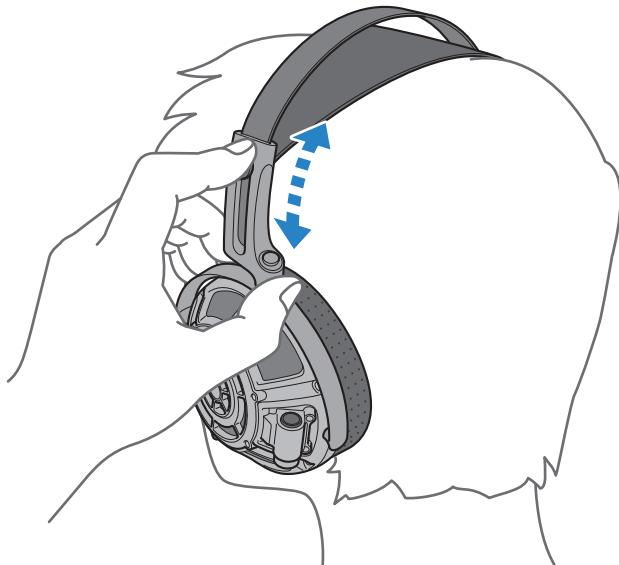


Убедитесь, что каждый наушник полностью закрывает ухо.



Ношение изделия > Надевание наушников

Используйте ползунок для регулировки положения в соответствии с размером головы.



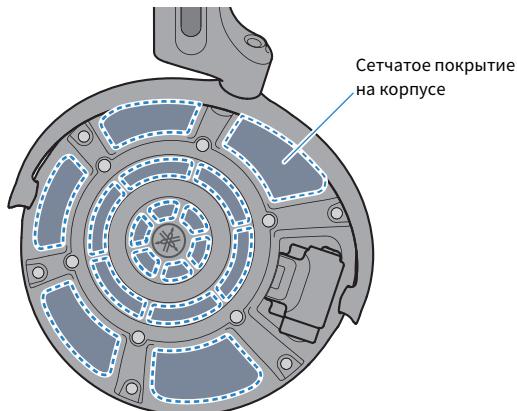
УВЕДОМЛЕНИЕ

- Соблюдайте осторожность, чтобы пальцы или волосы не были защемлены в движущейся части ползунка.
- Не тяните с усилием подвижную часть ползунка. Такие действия могут привести к неисправности.
- Не прикладывайте слишком большую силу к сетчатому покрытию на корпусе и не подвергайте его механическому воздействию. Это может привести к повреждению сетчатого покрытия.

Замена амбушюров

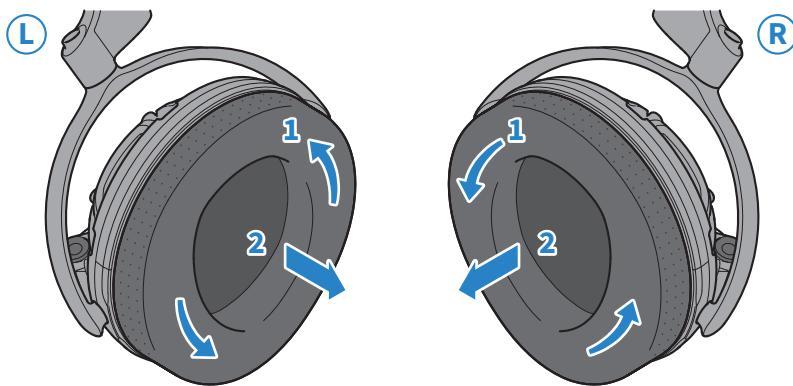
УВЕДОМЛЕНИЕ

- Во время замены амбушюров не прикладывайте слишком большую силу к сетчатому покрытию на корпусе и не подвергайте их механическому воздействию. Это может привести к неисправности или повреждению изделия.



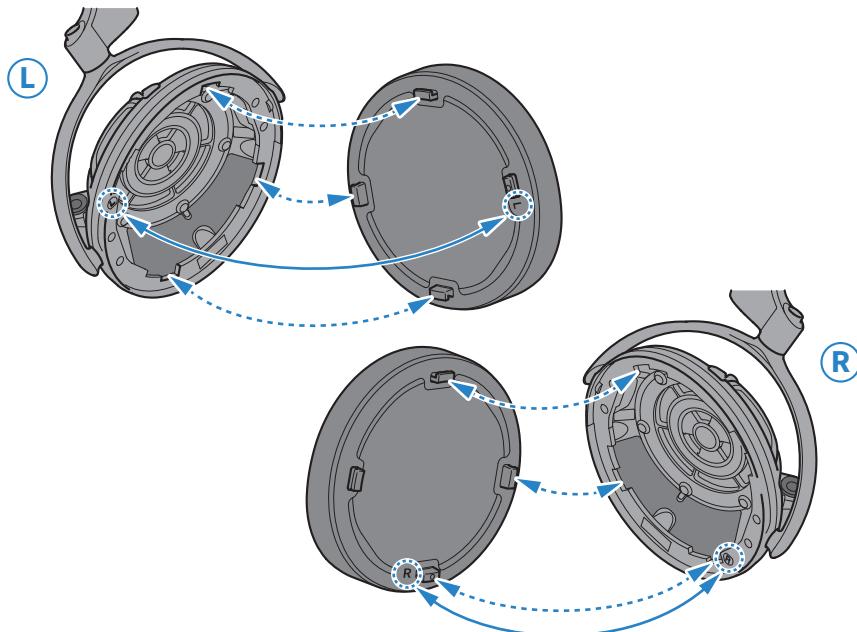
Для замены амбушюров выполните следующие действия.

- 1 Возьмите амбушюр и поверните его против часовой стрелки, одновременно потянув амбушюр на себя, чтобы отделить его от наушников.**

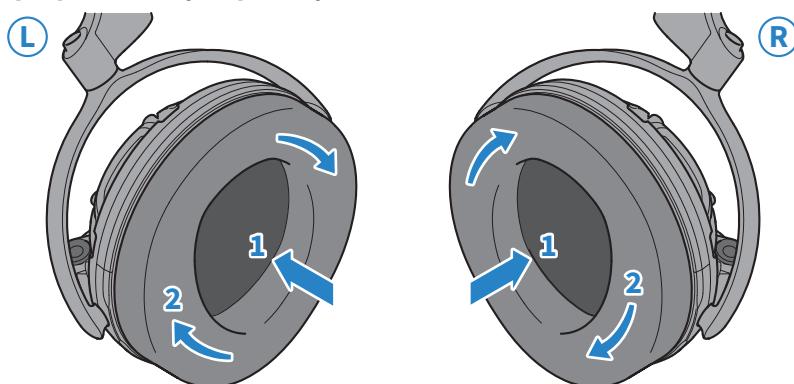


2 Совместите заменяемый амбушюр с отмеченными участками внутри корпуса наушников.

Корпуса помечены внутри с помощью «L» для левой стороны и «R» для правой стороны. Совместите соответствующие метки «L» и «R» на корпусах с метками на амбушюрах.



3 Возьмите амбушюр и поверните его по часовой стрелке, одновременно прикрепляя амбушюр на наушники.



ПРИМЕЧАНИЕ

После прикрепления амбушюров слегка потяните за них, чтобы убедиться, что они легко не снимутся. Если амбушюры прикреплены неплотно, качество звука может быть не очень хорошим.

Уход за изделием

Уход за наушниками

Ежедневный уход

- Используйте сухую и мягкую ткань для протирки данного изделия.
- Не используйте дезинфицирующие растворы, содержащие спирт или аналогичные жидкости.
- Для предотвращения коррозии или деформации всегда держите изделие в сухом состоянии и избегайте помещений его в чрезвычайно холодные или горячие места.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не нагреть изделие феном или отопительным прибором.
- Не подвергайте данное изделие воздействию прямого солнечного света в течение длительных периодов времени.

Оголовье

- Если оголовье испачкается, вытрите его мягкой сухой тканью или слегка выжатой тканью.
- Регулярно протирайте оголовье для удаления пыли.

Накладка для головы

- Если накладка для головы испачкается, вытрите ее мягкой сухой тканью или слегка выжатой тканью. Не используйте дезинфицирующие растворы, содержащие спирт или аналогичные жидкости.
- Регулярно протирайте накладку для головы для удаления пыли.

Корпус

- Используйте сухую и мягкую ткань для протирания поверхности корпуса.
- При очистке сетчатого покрытия корпуса используйте сухую ткань, ватную палочку, воздуходувку, имеющийся в продаже пылесос или аналогичное приспособление. При использовании воздуходувки, имеющейся в продаже пылесоса и т.п. соблюдайте осторожность, чтобы не подавать слишком много воздуха на такие прецизионные подвижные детали, как блок драйвера, поскольку это может привести к неисправности.

Уход за аксессуарами

Амбушюры

- Не используйте полироль для обуви, растворители (например, разбавитель или бензин) или дезинфицирующие растворы, содержащие спирт или подобные жидкости.
- Средства по уходу за волосами могут привести к повреждению кожи. Если какое-либо из таких средств попадет на амбушюры, аккуратно протрите их.
- Состояние амбушюров со временем может по естественным причинам ухудшаться, даже в случае хранения и использования обычным образом. Рекомендуется как можно быстрее заменить амбушюры, если их состояние ухудшилось.

ПРИМЕЧАНИЕ

В некоторых компонентах амбушюров используется полностью натуральная кожа, что придает каждому из них несколько разных внешний вид и ощущение. Имейте в виду, что кожаные поверхности могут изменить цвет или сморщиться в зависимости от того, как они используются.

Штекеры кабелей

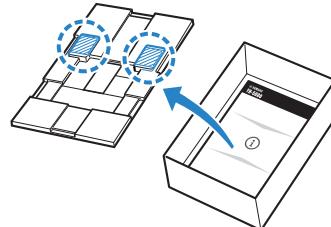
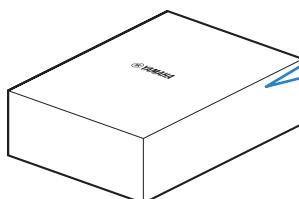
- Используйте сухую и мягкую ткань или аналогичный материал при очистке.

Хранение данного изделия

Если данное изделие не используется, его можно хранить в коробке.

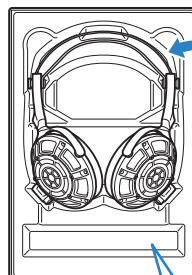
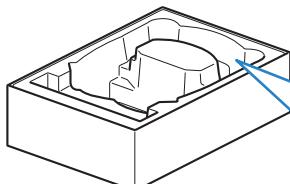
Чтобы оно в течение длительного времени сохранялось в хорошем состоянии, рекомендуется перед хранением выполнить процедуры по уходу и очистке изделия.

YH-5000

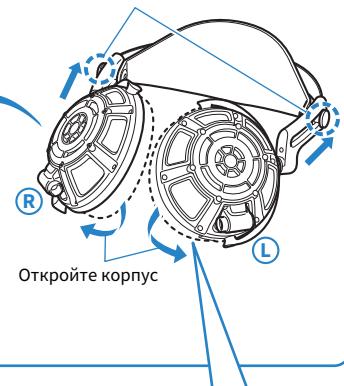


УВЕДОМЛЕНИЕ

Закройте крышку, чтобы данные части внутренней стороны крышки касались ползунков на наушниках.

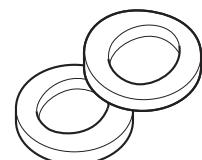


Переместите ползунки в их крайние верхние положения

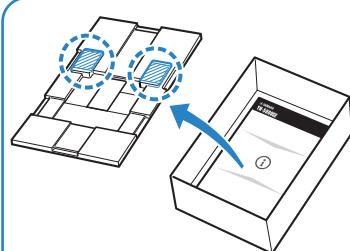


Откройте корпус

Дополнительные аксессуары
(продаются отдельно)



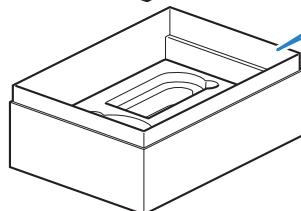
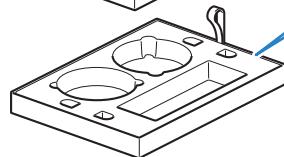
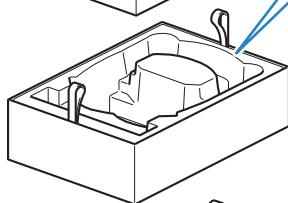
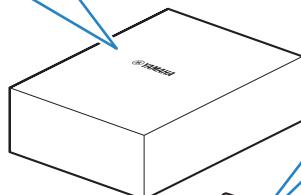
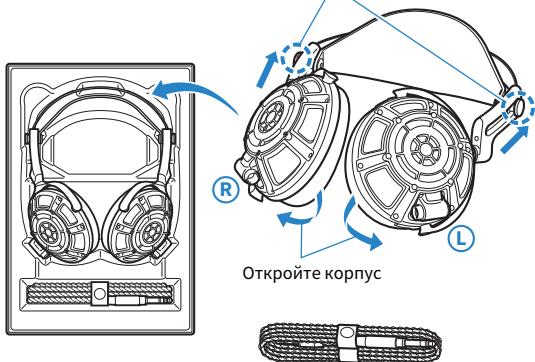
YH-5000SE



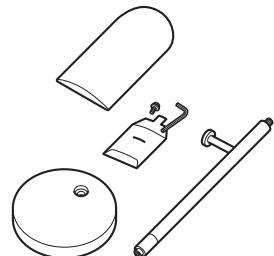
УВЕДОМЛЕНИЕ

Закройте крышку, чтобы данные части внутренней стороны крышки касались ползунков на наушниках.

Переместите ползунки в их крайние верхние положения



Разберите перед хранением



Поиск и устранение неисправностей

Сначала проверьте следующее

Если изделие не работает надлежащим образом в процессе использования, проверьте следующее.

Нет звука

● Возможно, неправильно подсоединен кабель.

Убедитесь, что кабель правильно вставлен до упора в наушники и соединительное гнездо на аудиоустройстве.

- “Подключения” (с. 8)

● Возможно, не включено питание устройства воспроизведения аудиосигнала.

Включите питание подключенного устройства.

● Уровень громкости слишком низкий.

Увеличьте громкость на подключенном устройстве.

● Воспроизведение аудиосигнала остановилось.

Запустите воспроизведение.

Звук недостаточно хороший или звучание странное

● Возможно, вы надели наушники, перепутав стороны (L/R).

Убедитесь, что левый (L) и правый (R) наушники надеты на соответствующие стороны.

- “Надевание наушников” (с. 11)

● Возможно, левый (L) и правый (R) штекеры симметричного или асимметричного кабеля вставлены в неверные гнезда на наушниках.

Убедитесь, что левое (L) и правое (R) гнезда на наушниках правильно соединены со штекерами.

- “Подключения” (с. 8)

● Возможно, неправильно прикреплены амбушюры.

Убедитесь, что левый (L) и правый (R) амбушюры прикреплены к соответствующим сторонам наушников.

- “Замена амбушюров” (с. 13)

Если проблема не решена, свяжитесь с нами для получения технической поддержки, как показано ниже.

- Для пользователей в Японии

Обратитесь в магазин, где вы приобрели данное изделие, или в центр технической поддержки, указанный в «Руководство по безопасности», которое прилагается к изделию.

- Для пользователей за пределами Японии

Обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру или в сервисный центр Yamaha.

https://manual.yamaha.com/audio/address_list/

Послепродажное обслуживание

- Амбушюры являются заменяемыми деталями. Поскольку амбушюры являются важной частью данного изделия, влияющей на качество звука, рекомендуется как можно быстрее заменять их в случае ухудшения состояния или повреждения.
- Серийный номер, выгравированный на оголовье, невозможно повторно выгравировать на запасной части, если оголовье отремонтировано или заменено.
- В случае повреждения или неисправности одного из блоков драйверов на наушниках, может быть заметна разница в звуке между левой и правой сторонами. По этой причине рекомендуется заменять с обеих сторон одновременно.

Для сервисного обслуживания или общих вопросов

- Для пользователей в Японии
Обратитесь в магазин, где вы приобрели данное изделие, или в центр обслуживания и ремонта Yamaha, указанный в «Руководство по безопасности», которое прилагается к изделию.
- Для пользователей за пределами Японии
Обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру или в сервисный центр Yamaha.
https://manual.yamaha.com/audio/address_list/

Приложение

Технические характеристики

Ниже перечислены технические характеристики данного изделия.

УН-5000 Наушники накладные (основное устройство)

- Тип драйвера
Открытого типа
- Блоки драйверов
Планарно-магнитные (драйвер Orthodynamic™)
- Частотная характеристика
5 Гц–70 кГц
- Чувствительность
98 дБ/мВт (при 1 кГц)
- Импеданс
34 Ом (при 1 кГц)
- Вес
Приблиз. 320 г (не учитывая кабель, но учитывая амбушюры (LE))

НУС-СС020 Небалансный кабель для наушников

- Длина
Приблиз. 2 м
- Форма штекера
 - Сторона устройства
3,5 мм, трехконтактный штекер (включая навинчиваемый адаптер 6,3 мм)
 - Сторона наушников
3,5 мм, двухконтактный штекер
- Проводящий материал
Бескислородная медь с серебряным покрытием
- Вес
Приблиз. 105 г

НВС-СС020 Балансный кабель для наушников

- Длина
Приблиз. 2 м
- Форма штекера
 - Сторона устройства
4,4 мм, пятиконтактный штекер
 - Сторона наушников
3,5 мм, двухконтактный штекер
- Проводящий материал
Бескислородная медь с серебряным покрытием
- Вес
Приблиз. 100 г

HEP-5000LE Амбушюры (кожа)

- Материал поверхности
Овчина и полиуретановый кожзаменитель
- Вес
Приблиз. 30 г / пара L и R

HEP-5000SU Амбушюры (Ultrasuede®)

- Материал поверхности
Ultrasuede® (искусственная кожа, похожая на замшу)
- Вес
Приблиз. 30 г / пара L и R

HST-5000 Подставка под наушники

- Габаритные размеры (Ш × В × Г)
118 × 283 × 146 мм
- Вес
Приблиз. 980 г
- Материал
Основное устройство: Алюминий
Соединения: Медный сплав

* В содержании настоящего документа Руководство пользователя приведены последние на дату публикации технические характеристики. Последняя версия Руководство пользователя представлена на веб-сайте Yamaha.

Дополнительные аксессуары (продаются отдельно)

Для использования с данным изделием в продаже также доступны следующие дополнительные изделия.

- HST-5000 Подставка под наушники
- HEP-5000LE Амбушюры (кожа)
- HEP-5000SU Амбушюры (Ultrasuede®)
- HUC-SC020 Небалансный кабель для наушников
- HBC-SC020 Балансный кабель для наушников
- HXC-SC020 XLR кабель для наушников

Товарные знаки

В настоящем руководстве используются следующие товарные знаки.

- ORTHODYNAMIC™
«ORTHODYNAMIC» является зарегистрированным товарным знаком Yamaha Corporation.

ultrasuede®

- «Ultrasuede®» является зарегистрированным товарным знаком Toray Industries, Inc.

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

© 2022 Yamaha Corporation

Published 06/2024 AM-C0

AV21-0057