Инструкция к Sennheiser HD 800 S на русском

Инструкция производителя на русском языке.

Купить Проводные наушники Sennheiser HD 800S Black →

Опубликовано магазином SAVE & SALE — savensale.ru

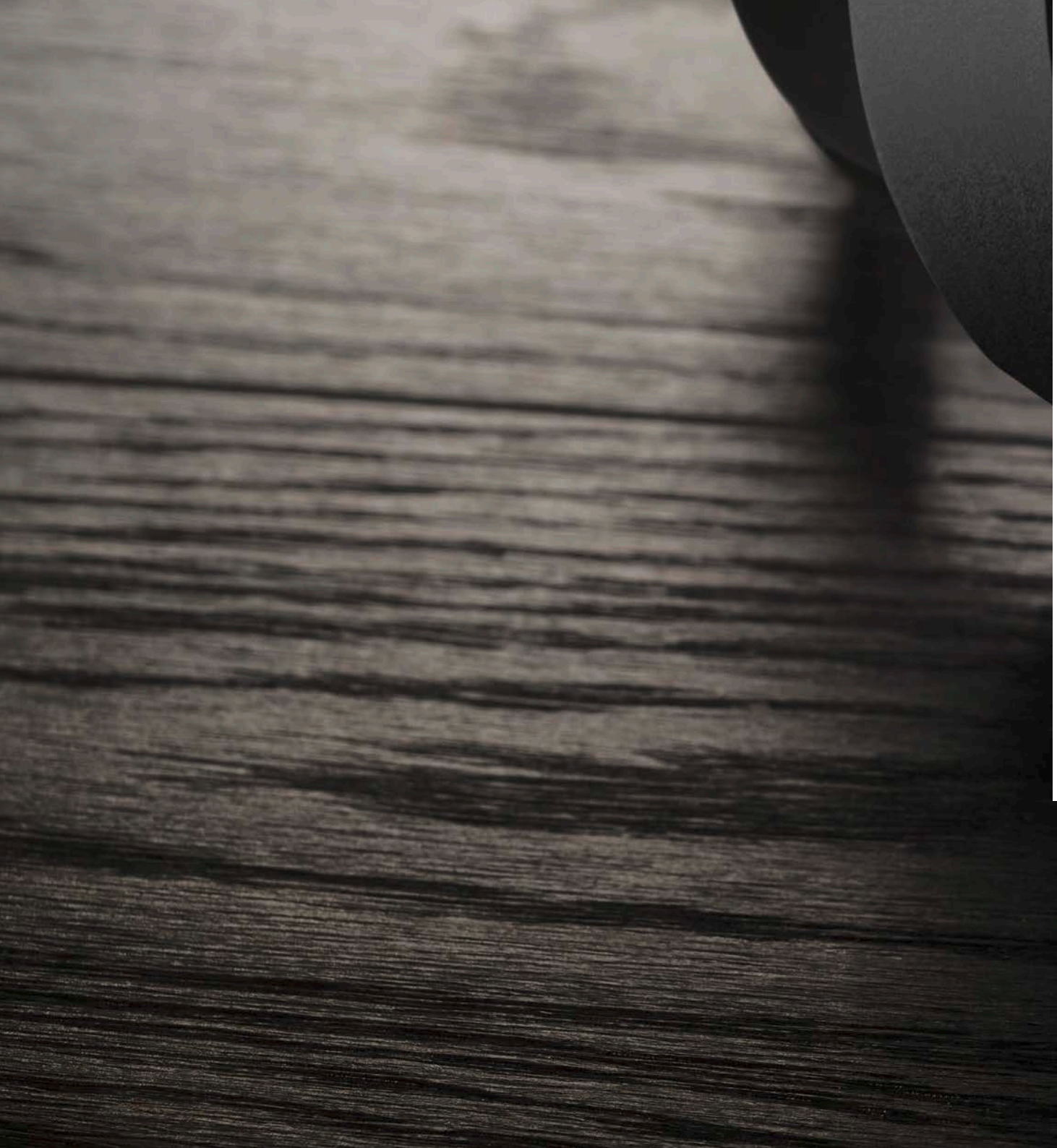
SENNHEISER

HD 800 S

High-definition open-back headphones



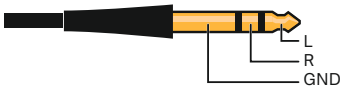
DE Bedienungsanleitung
EN Instruction manual
JA 取扱説明書
FR Notice d’emploi
ES Instrucciones de manejo
PT Manual de instruções
NL Gebruiksaanwijzing
IT Istruzioni per l’uso
DA Betjeningsvejledning
SV Bruksanvisning
FI Käyttöohje
EL Οδηγίες λειτουργίας
PL Instrukcja obsługi
TR Kullanma kılavuzu
RU Инструкция по эксплуатации
ZH-HANS 使用说明书
ZH-HANT 使用說明書
KO 사용 설명서
ID Buku petunjuk
ET Kasutusjuhend
LV Lietošanas instrukcija
LT Naudojimo instrukcija
CS Návod k obsluze
SK Návod na obsluhu
HU Használati útmutató
RO Instruciuni de utilizare
BG Ръководство за експлоатация
SL Navodila za uporabo
HR Upute za upotrebu



Pinbelegung | Pin assignment | ピン割り当て | Brochage | Asignación de pines | Disposição dos pinos | Pinbezetting | Piedinatura | Stikbenskonfiguration | Stifttilldelning | Nastamääritelmä | Αντιστοίχιση ακροδεκτών | Przyporządkowanie styków | Pim dağılımı | Распайка контактов | 引脚分配 | 插腳分配 | 핀 할당 | Penetapan pin | Kontaktide jaotus | Kištukų jungimo schema | Osazení pinů | Kontakty | Tűkiosztás | Alocarea pinilor | Разположение на пинове | Pinska razporeditev | Raspored pinova

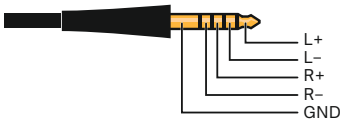
6.35 mm

UNBALANCED



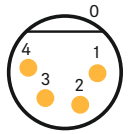
4.4 mm

BALANCED



XLR-4 *

BALANCED



0: GND
1: L+
2: L–
3: R+
4: R–

* Sennheiser CH 800 S: optionales Zubehör | optional accessories | オプションのアクセサリー | accessoire optionnel | acessório opcional | acessório opcional | als optie verkrijgbare toebehoren | Accessorio opzionale | Valgfrit tilbehør | tillbehör | valinnaiset lisävarusteet | προαιρετικό παρελκόμενο | Wyposażenie opcjonalne | opsiyonel aksesuar | дополнительные аксессуары | 备选附件 | 可選附件 | 옵션 액세서리 | aksesori opsional | valikuline tarvik | papildpiederums | papildomi priedai | volitelné příslušenství | Voliteľné príslušenstvo | opcionális tartozék | accesorii opționale | Допълнителни аксесоари | izbirna dodatna oprema | neobvezan pribor



Sennheiser HD 800 S

Усовершенствованная классика

Разработав открытые динамические наушники HD 800 S, наши инженеры сделали невозможное: им удалось еще улучшить и без того невероятно естественное воспроизведение звука базовой модели HD 800.

Впечатляющий дизайн наушников оптимально сочетает в себе форму и функционал: конструкция оголовья из многослойного металлопластика подавляет передачу вибраций на амбушюры, в то время как подушки ручной работы из микрофибры обеспечивают уникальный комфорт даже при длительном использовании.

Наушники HD 800 S производятся в Тулламоре, Ирландия, из материалов и компонентов высочайшего качества с соблюдением высокой точности. Преобразователи помещены в оболочку из нержавеющей стали, а оголовье и держатель выполнены из самых современных материалов, применяемых в авиакосмической отрасли и гарантирующих высочайшую прочность при минимальном весе.

Наушники оснащены современными интерфейсами и поставляются с высококачественными посеребренными кабелями из бескислородной меди, оснащенными позолоченными симметричными штекерами типа «джек» диаметром 4,4 и 6,35 мм. В такой комплектации HD 800 S оптимально подходят для применения с такими усилителями, как Sennheiser HDV 820, чтобы обеспечить еще более высокое качество звучания.

Технология абсорбции

Улучшенное воспроизведение звука в HD 800 S достигается за счет инновационной технологии абсорбции, впервые использованной во внутриканальных наушниках Sennheiser IE 800. Благодаря этой передовой технологии высокочастотные звуки остаются слышимыми за счет отключения так называемого эффекта маскирования. Этот ухудшающий звучание эффект связан с тем, что человеческий слух перестает воспринимать определенные частотные составляющие при одновременном восприятии звуков большей громкости в более низком диапазоне.

Однако запатентованная технология абсорбции позволяет сохранить энергию резонанса, благодаря чему исключается завышение в диапазоне воспроизводимых частот, и все частотные составляющие в музыкальном материале (даже тончайшие нюансы) остаются слышимыми.



Открытая конструкция на все ухо гарантирует невероятную прозрачность и объем звучания.



Симметричные соединения обеспечивают безупречную передачу сигнала на преобразователи.

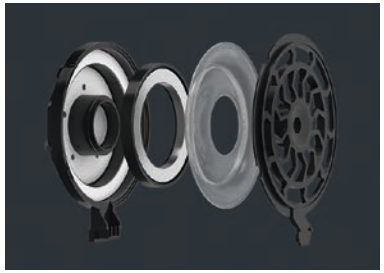


Благодаря запатентованной технологии абсорбции даже высокие частоты всегда отчетливо слышны.

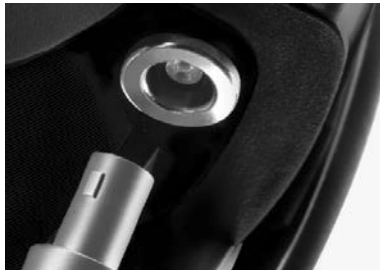
Особенности модели HD 800 S

- Открытые динамические наушники
- Охватывающие амбушюры, проводное соединение
- Естественное звучание — реалистичное и естественное поле звучания с минимальным резонансом
- Кольцевые преобразователи диаметром 56 мм — уникальная инновационная конструкция динамических преобразователей
- Амбушюры без покрытия для отличной акустики
- Технология абсорбции для воспроизведения тончайших нюансов
- Высочайшее качество материалов и всегда модный матовый черный цвет — для самых взыскательных меломанов
- Специально подобранный симметричный кабель для оптимизации импеданса, малоемкостный
- Специальные высокоточные разъемы ODU
- Подушки амбушюров ручной работы из высококачественной микрофибровой ткани
- Оголовье из металла с поглощающей вставкой с внутренней стороны
- Разработано в Германии
- Изготовлено вручную в Ирландии
- Гарантия 2 года





56-миллиметровые преобразователи — крупнейшие из используемых в динамических наушниках.



Высокоточный штекер ODU гарантирует стабильную передачу сигнала и позволяет подключать наушники разными способами.



Материалы, использующиеся в аэрокосмической промышленности, обеспечивают минимальный вес и максимальную прочность.

Важные указания по безопасности

- ▷ Перед использованием изделия внимательно и полностью прочтите данную инструкцию по эксплуатации.
- ▷ Всегда передавайте изделие третьим лицам вместе с этими указаниями по безопасности.
- ▷ Не используйте изделие при наличии явных признаков повреждения.

Предотвращение вреда для здоровья и несчастных случаев



- ▷ Берегите свой слух: высокий уровень громкости вреден для вашего здоровья.
  Во избежание нарушений слуха не настраивайте наушники на высокую громкость на длительное время. Наушники Sennheiser обеспечивают превосходное звучание даже при низкой и средней громкости звука.



- ▷ Изделие генерирует постоянные и сильные магнитные поля, которые могут стать причиной неполадок кардиостимуляторов, имплантированных дефибрилляторов (ИКД) и других имплантатов. Всегда соблюдайте расстояние не менее 10 см между компонентом изделия, в котором есть магнит, и кардиостимулятором, имплантированным дефибриллятором или другим имплантатом.
- ▷ Во избежание несчастных случаев храните изделие, упаковку и аксессуары в месте, недоступном для детей и домашних животных. Опасность проглатывания и удушья.
- ▷ Не используйте изделие в условиях, требующих от вас повышенной внимательности (например, при выполнении каких-либо работ).

Предотвращение повреждений и неисправностей

- ▷ Во избежание коррозии или деформации всегда храните изделие в сухом состоянии и не подвергайте его воздействию предельно высоких и предельно низких температур (не сушите феном, не кладите на обогреватель, не оставляйте на солнце и т. п.).
- ▷ Не храните наушники длительное время на стеклянной подставке-голове, подлокотнике и т. п., так как это может растянуть оголовье и уменьшить прижим наушников.
- ▷ Используйте только те дополнительные устройства, аксессуары и запчасти, которые предоставлены или рекомендованы компанией Sonova Consumer Hearing.
- ▷ Очищайте изделие только сухой мягкой тканью.
- ▷ Аккуратно обращайтесь с изделием и храните его в чистом, защищенном от пыли месте.

Использование по назначению / ответственность

Эти открытые динамические наушники разработаны для использования с высококачественными аудиосистемами в домашних условиях.

Использование не по назначению подразумевает любое применение изделия, отличающееся от описания в относящихся к нему руководствах.

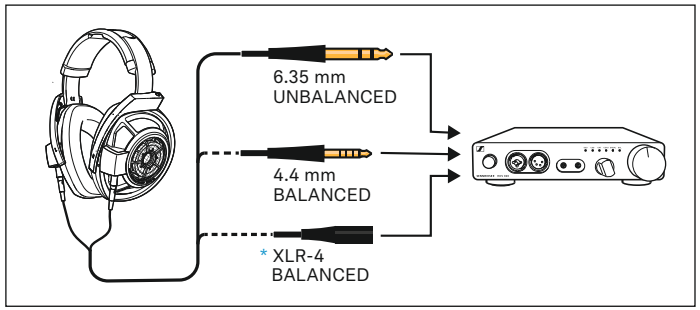
Компания Sonova Consumer Hearing не несет ответственности за последствия ненадлежащего обращения с изделием, дополнительными устройствами и аксессуарами и их использования не по назначению.

Перед вводом в эксплуатацию изучите соответствующие нормы своей страны и соблюдайте их.

Комплект поставки

- Открытые динамические наушники HD 800 S
- Соединительный кабель со штекером типа «джек» 6,35 мм (подсоединен при поставке), асимметричный
- Соединительный кабель со штекером типа «джек» 4,4 мм, симметричный
- Инструкция по эксплуатации
- Коробка для хранения

Ваши наушники HD 800 S



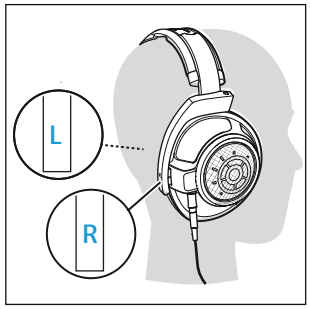
Подключение наушников

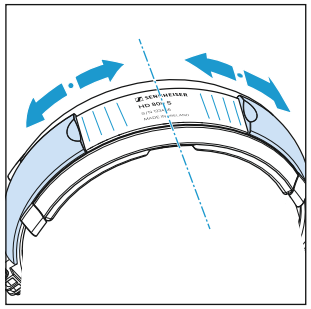
▷ Выберите подходящий соединительный кабель для источника аудиосигнала, к которому вы хотите подключить наушники, и замените кабель, как описано ниже.

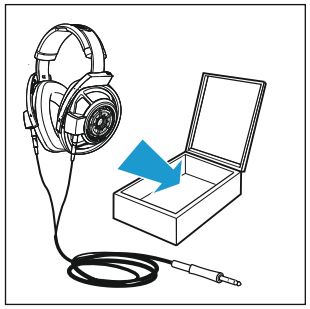
- Разъем стерео «джек» 6,35 мм, несимметричный (можно подключить к стерео гнезду 3,5 мм с помощью стандартного адаптера)
- Штекер типа «джек» 4,4 мм, симметричный
- * Штекер XLR-4, симметричный (Sennheiser CH 800 S, опциональный аксессуар)

▷ Подсоедините наушники к источнику аудиосигнала.

Для оптимального воспроизведения музыки мы рекомендуем использовать усилитель для наушников, например Sennheiser HDV 820, и симметричный соединительный кабель, например с разъемом 4,4 мм.





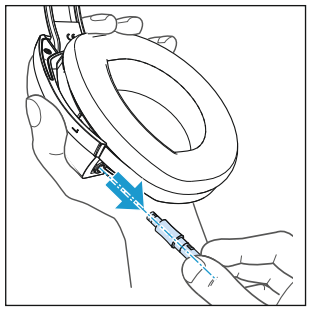


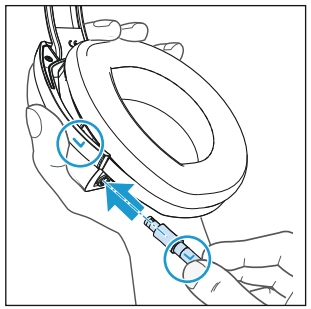
Надевание и использование наушников

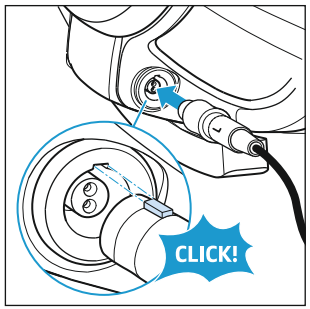
▷ Наденьте наушники на голову, а затем опустите амбушюры настолько, чтобы они охватывали уши, не создавая дискомфорта. Для правильного надевания на скобах амбушюров предусмотрена маркировка: R — правая сторона, L — левая сторона.

▷ Снимите наушники и с помощью шкалы на оголовье отрегулируйте симметричное расположение.

▷ По окончании использования наушников уложите их обратно в коробку. В первые дни оставляйте кабель висеть. Затем можно хранить кабель свободно скрученным.







Замена соединительного кабеля

Для отсоединения соединительного кабеля выполните следующие действия.

▷ Удерживая амбушюры, вытяните прямо штекер, преодолевая небольшое сопротивление. Следите за тем, чтобы не повредить металлическую сетку амбушюров.

Для присоединения соединительного кабеля выполните следующие действия.

▷ При подсоединении кабеля к амбушюру убедитесь, что маркировка на штекере (R или L) совпадает с маркировкой амбушюра.

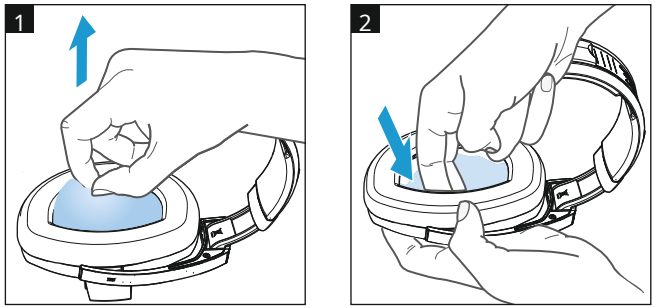
▷ Выровняйте фиксатор штекера по гнезду и вставьте штекер до характерного щелчка.

Уход и техническое обслуживание

По гигиеническим причинам рекомендуется регулярно заменять расположенные внутри пылезащитные сетки, подушки амбушюров и подушки оголовья. Запасные части можно приобрести у партнеров Sonova Consumer Hearing. Перечень партнеров в вашей стране можно найти на сайте www.sennheiser-hearing.com/service-support.

▷ Очищайте изделие только сухой мягкой салфеткой из микрофибры.

▷ Храните изделие в чистом, защищенном от пыли месте, например в специальной коробке для хранения.

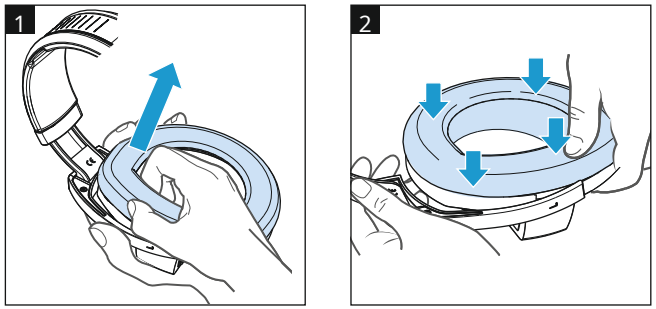


Промывка/замена пылезащитных сеток из 3D-Mesh

1. Извлеките пылезащитные сетки из амбушюров, по возможности не касаясь расположенного под ними преобразователя.

   Промойте пылезащитные сетки под струей теплой воды и высушите их на воздухе.

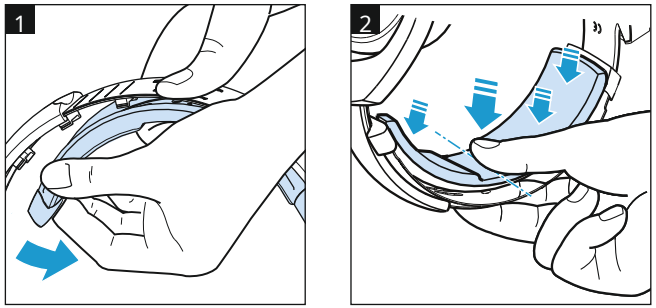
2. Установите пылезащитные сетки на место и осторожно вставьте края под подушки амбушюров.



Замена амбушюров

1. Возьмитесь за подушки внизу сзади и снимите их. Следите за тем, чтобы не повредить металлические сетки и расположенные под ними преобразователи амбушюров.

2. Уложите новые подушки на амбушюры и прижмите их по всему периметру.



Замена подушки оголовья

1. Удерживая оголовье посередине, снимите подушку оголовья, начиная с одного края.

2. Наденьте новую подушку на оголовье и прочно прижмите фиксаторы, начиная от середины.

Технические характеристики

Диапазон частот	10—44 100 Гц (–3 дБ) 4—51 000 Гц (–10 дБ)
Принцип преобразования	динамические, открытые
Тип амбушюров	охватывающие (circumaural)
Диапазон воспроизводимых частот	выровненный методом диффузного поля
Номинальный импеданс	300 π
Уровень звукового давления (SPL) при 1 кГц	102 дБ (1 $В_{rms}$)
Номинальная длительная входная мощность	макс. 500 мВт согласно EN 60-268-7
Коэффициент нелинейных искажений	≤ 0,02 % (1 кГц, 1 $В_{ср. кв.}$)
Контактное давление	ок. 3,4 Н ±0,3 Н
Вес	ок. 330 г (без соединительного кабеля)
Максимальное значение статического магнитного поля на поверхности	10,5 мТ
Разъем (в зависимости от соединительного кабеля, см. распайку контактов на внутреннем развороте обложки), позолоченный	Штекеры типа «джек»: 6,35 мм, несимметричный, 3-контактный 4,4 мм, симметричный, 5-контактный
Соединительный кабель	посеребренный кабель из бескислородной меди (OFC), симметричный, экранированный, усиленный параарамидными нитями, 3 м
Диапазон температур	Работа: от –10 до +55° C Хранение: от –20 до +70° C
Относительная влажность воздуха (без конденсации)	Работа: 10—80% Хранение: 10—90%

Заявления изготовителя

Гарантия

Компания Sonova Consumer Hearing GmbH предоставляет гарантию на это устройство сроком 24 месяца.

Действующие условия предоставления гарантии можно узнать на сайте www.sennheiser-hearing.com/warranty или у партнеров Sonova Consumer Hearing.

Изделие соответствует требованиям следующих нормативных актов:

- Общая инструкции по безопасности продукции (EU) 2023/988
- Изделие соответствует действующим в стране **ограничениям относительно уровня громкости**

Заявление о соответствии стандартам ЕС

- Директива RoHS (2011/65/EC)

С полным текстом декларации соответствия ЕС на английском языке можно ознакомиться по адресу: www.sennheiser-hearing.com/download.

Указания относительно утилизации



- Директива WEEE (2012/19/EC)

Значок в виде зачеркнутого мусорного контейнера на изделии, батарейке/аккумуляторе (если применимо) и/или на упаковке указывает на то, что соответствующие изделия нельзя выбрасывать с бытовыми отходами, а следует утилизировать отдельно по истечении срока их службы. При утилизации упаковки соблюдайте предписания своей страны относительно сортировки отходов. Ненадлежащая утилизация упаковочных материалов может нанести вред вашему здоровью и окружающей среде.

Целью раздельного сбора пришедших в негодность электроприборов и электронных устройств, батареек/аккумуляторов (если применимо) и упаковки является стимулирование повторного использования и переработки, а также предотвращение негативного воздействия на ваше здоровье и окружающую среду, например, вследствие высвобождения потенциально опасных веществ, содержащихся в изделиях. Сдавайте электроприборы, электронные устройства, батарейки и аккумуляторы, отслужившие свой срок, на переработку для повторного использования материалов, из которых они изготовлены, и предотвращения загрязнения окружающей среды.

Дополнительные сведения об утилизации этих изделий можно получить в муниципальных органах, местных пунктах приема вторсырья и у партнеров Sonova Consumer Hearing в вашем регионе. Электроприборы или электронные устройства можно также возвращать дистрибьюторам, которые берут на себя обязательства по обратной приемке. Соблюдая эти указания, вы делаете важный вклад в сохранение окружающей среды и защиту здоровья окружающих вас людей.