

А 200 ПЕРСОНАЛЬНЫЙ СТЕРЕО УСИЛИТЕЛЬ

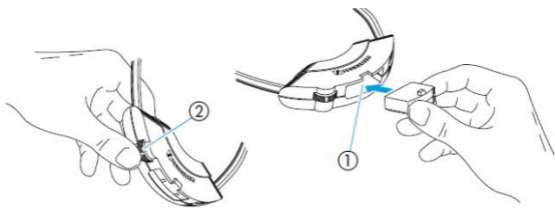
А 200 – это персональный стереофонический усилитель для тех, кому иногда приходится полагаться на специальные вспомогательные устройства для улучшения слуха. Усилитель предназначен для людей со слабыми и умеренными нарушениями слуха. Благодаря стерео усилению, выполняемому с помощью двух встроенных электретных микрофонов, пользователь может точно определить направление источника звука. Динамические наушники обеспечивают естественное и прозрачное звучание с оптимальной разборчивостью речи.

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ КОМПАНИИ SENNHEISER!

Это устройство разработано для того, чтобы надежно служить Вам на протяжении многих лет. Пожалуйста, уделите несколько минут и внимательно прочитайте эту инструкцию, т.к. мы хотим, чтобы Вы смогли быстро и в полном объеме насладиться своим новым устройством Sennheiser.

SENNHEISER: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- ▶ Ваш локальный дилер компании Sennheiser будет рад предоставить исчерпывающую информацию о широком спектре продукции Sennheiser. Вам предложат целый ряд печатных материалов по продукции Sennheiser.
- ▶ Самую актуальную информацию о продукции Sennheiser вы также сможете найти на сайте Sennheiser "<http://www.sennheiser.com>".



БЛОК ПИТАНИЯ

А 200 получает питание через подсоединяемый аккумулятор ВА 151, который является одновременно экономичным и дружелюбным к окружающей среде. При установленной на средний уровень громкости аккумулятор работает примерно 10–12 часов. Время работы можно увеличить, используя второй аккумулятор (доступен как аксессуар). При использовании второго аккумулятора первый можно зарядить в зарядном устройстве L 200, которое при необходимости гарантирует полную зарядку. Т.к. аккумулятор невозможно «перегрузить», его можно оставлять в зарядном устройстве даже после полной зарядки.

ВВОД ПРИЁМНИКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Вставьте аккумулятор ВА 151 в отсек ① на корпусе А 200.

ПРИМЕЧАНИЕ: перед первым использованием аккумулятор ВА 151 следует зарядить в течение 24 часов! Прочитайте специальную инструкцию по использованию аккумулятора на странице 4 этой инструкции!

ВКЛ. / ВЫКЛ. УСИЛИТЕЛЯ, НАСТРОЙКА ГРОМКОСТИ

С помощью вращающегося регулятора ② в нижней части корпуса А 200 обеспечивается включение и выключение устройства, а также настройка громкости.

ВСТРОЕННЫЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ ГРОМКОСТИ

Если пользователь говорит или если возникает громкий и неожиданный шум, усиление немедленно снижается. Т.о. удаётся избежать неприятных всплесков громкости, а пользователь воспринимает свой голос как вполне естественный. На заводе выполнены оптимальные настройки ограничителя громкости.



НАСТРОЙКА СНИЖЕНИЯ НИЗКИХ ЧАСТОТ

Для герметизации небольших отверстий в задней части наушников можно использовать две входящих в комплект поставки уплотнительные ленты. Чем больше отверстий закрыто уплотнительными лентами, тем меньше низких частот в звучании. Этот метод увеличивает разборчивость речи без увеличения громкости, что является преимуществом для людей с более серьезными нарушениями слуха.

ЗАМЕНА УШНЫХ ВСТАВОК

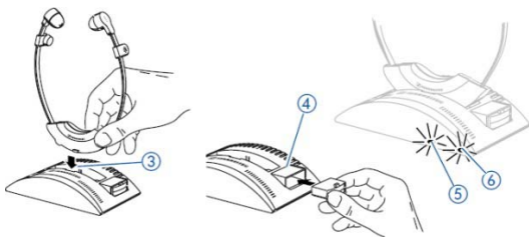
Ушные вставки легко снимаются с наушников и чистятся в теплой мыльной воде. Время от времени, однако, ушные вставки необходимо заменять из соображений гигиены. Выпускаются сменные ушные вставки различной степени мягкости:

- ▶ Черные, твёрдый материал Каталожный номер 37080
- ▶ Прозрачные, мягкий материал Каталожный номер 40949

Пожалуйста, заказывайте ушные вставки у вашего поставщика оборудования Sennheiser.

ПОВЫШЕНИЕ ГРОМКОСТИ? – НЕТ!

В наушниках люди склонны использовать большую громкость, чем при прослушивании через звуковые колонки. Прослушивание на высоком уровне громкости в течение длительного времени может привести к постоянной потере слуха. Пожалуйста, защитите свой слух, наушники Sennheiser обеспечивают отличное качество звука даже на малой громкости.



ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА / ИНДИКАЦИЯ ЗАРЯДКИ

Для зарядки аккумулятора вставьте персональный усилитель в зарядное устройство L 200 **3**. Второй аккумулятор BA 151 можно заряжать отдельно в отсеке для аккумулятора **4**. Стадия процесса автоматической зарядки отображается с помощью светодиодных индикаторов **5** и **6**. Аккумулятор не может быть «перегружен», персональный усилитель и аккумулятор могут оставаться в зарядном устройстве даже при полной зарядке.

ИНСТРУКЦИИ ПО РАБОТЕ С АККУМУЛЯТОРАМИ

Не допускайте полной разрядки аккумулятора. Если это произойдёт, ресурс аккумулятора будет истощен и его нельзя будет зарядить!

- ▶ Если заметно, что аккумулятор разряжен (помехи и искажённый звук — верные признаки разрядки аккумулятора), выключите устройство и немедленно зарядите аккумулятор. (При необходимости используйте для прослушивания второй аккумулятор во время зарядки первого аккумулятора.)
- ▶ Заряжайте аккумулятор немедленно после каждого использования.
- ▶ **Перед первым использованием аккумулятора зарядите его в течение 24 часов!**

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЗДОРОВЬЕ

Аккумуляторы дружелюбны к окружающей среде. Этот источник энергии можно заряжать много раз, в то время как обычные батареи необходимо утилизировать как особые отходы после того, как они были использованы всего один раз.

Если аккумулятор оказался дефектным, его следует вернуть дилеру, который обязан принять его обратно, а также предоставить Вам новый, оригинальный аккумулятор Sennheiser. (Методы утилизации различаются в разных странах).

«ЦИКЛ ЗАРЯДКИ» АККУМУЛЯТОРА

В зависимости от того, сколько времени использовался приёмник, необходимо определенное время на подзарядку аккумулятора ВА 151. Простое правило поможет вам решить, сколько времени необходимо на подзарядку:

Время работы $\times 1,5 =$ время подзарядки

Пример:



1 час прослушивания
1,5 часа подзарядки



2 часа прослушивания
3 часа подзарядки

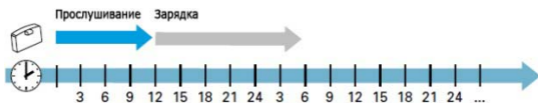


3 часа прослушивания
6 часов подзарядки

РАБОТА СО ВТОРЫМ АККУМУЛЯТОРОМ

Используя второй аккумулятор, Вы можете увеличить время работы А 200. Второй аккумулятор необходимо держать в зарядном устройстве L 200 чтобы гарантировать его готовность при необходимости к работе и полную зарядку.

- ▶ Если Вы используете только один аккумулятор, прослушивание необходимо остановить спустя 12 часов и зарядить аккумулятор в течение около 18 часов.



Со вторым аккумулятором время прослушивания можно увеличить более чем вдвое. При этом первый разряженный аккумулятор надо просто поместить в зарядный отсек. После (частичной) зарядки Вам будет доступна дополнительное (частичное) количество энергии:



ВАЖНО!

- ▶ Никогда не открывайте электронные устройства! Это должен делать только квалифицированный персонал, тем более важно это для источников тока.
- ▶ Держите устройство вдали от радиаторов центрального отопления и электрических нагревателей. Никогда не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей.
- ▶ Используйте устройство только в сухом помещении.
- Для очистки устройства используйте влажную ткань. Не используйте никаких растворителей.
- ▶ Не используйте ваш персональный усилитель во время еды или питья, чтобы защитить его от загрязнений.
- ▶ Многие современные приборы (например, микроволновые печи, телевизоры, трансформаторы осветительных приборов) генерируют сильное электромагнитное поле. В непосредственной близости от этих приборов при прослушивании через персональный усилитель А 200 могут возникать помехи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон звуковых частот	200–12 000 Гц
Принцип преобразования:	
Наушники	динамические
Микрофоны	2 электретных, стерео
Акустическое усиление, макс.	50 дБ
Уровень звукового давления (SPL) на 1 кГц	макс. 105 дБ
Время работы	Макс. 12 часов с одним аккумулятором
Вес, включая аккумулятор	51 г
Комплект поставки:	1 персональный усилитель А 200 1 зарядное устройство L 200 1 сетевой адаптер для L 200 (есть версии для различных рабочих напряжений) 1 аккумулятор ВА 151 1 набор сменных ушных вставок 1 набор уплотнительных лент

Параметры могут быть изменены.