



Руководство пользователя

Настольное зарядное устройство

Оглавление

Введение	3
Назначение	4
Заявление	5
Ознакомление с зарядным устройством	9
Начало работы	11
Очистка и техническое обслуживание	15
Предупреждения общего характера	17
Общие меры предосторожности — Беспроводные зарядные устройства для слуховых аппаратов	19
Предупреждения для специалистов-сурдологов	20
Технические характеристики	21
Выявление и устранение неисправностей	22
Гарантии и ремонт	27
Информация о температурных тестах, транс- портировке и хранении	29
Рекомендации	30
Заявления	31
Гарантия и ремонт	35

Введение

Мы благодарим вас за то, что вы выбрали нашу продукцию, и поздравляем вас с приобретением новых перезаряжаемых слуховых аппаратов и зарядного устройства для них.

Использование нашей инновационной технологии зарядки обеспечивает свободу действий, поскольку предоставляет возможность заряжать слуховые аппараты в любом удобном для вас месте.

Чтобы в полной мере воспользоваться преимуществами вашего нового зарядного устройства, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство. При правильном уходе, техническом обслуживании и использовании, ваши слуховые аппараты и зарядное устройство для них позволят вам наслаждаться возможностью хорошо слышать и легко общаться в течение многих лет.

В данном руководстве приведены инструкции по использованию зарядного устройства. Информацию об использовании слуховых аппаратов см. в соответствующем руководстве.

Назначение

Зарядное устройство предназначено для зарядки перезаряжаемых слуховых аппаратов. Зарядное устройство предназначено для использования только с нашими перезаряжаемыми слуховыми аппаратами.

Заявление

Зарядное устройство для слуховых аппаратов, модель: С-3

Данное устройство соответствует положениям 15 раздела правил Федерального агентства по связи и стандарту ICES-003 согласно правилам Министерства инноваций, науки и экономического развития Канады (ISED). Эксплуатация должна выполняться в соответствии со следующими двумя условиями:

1. Данное устройство не должно создавать вредные помехи.
2. Данное устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, способные вызвать сбой в работе.



ПРИМЕЧАНИЕ: Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям в отношении цифровых устройств класса В согласно разделу 15 правил Федерального агентства по связи (FCC) и правилам Министерства инноваций, науки и экономического развития Канады (ISED). Эти ограничения разработаны для обеспечения необходимой защиты от вредных помех при использовании данных устройств в жилых помещениях.



Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и в случае, если установка и использование данного оборудования не осуществляется в соответствии с надлежащими инструкциями, может создавать вредные помехи для средств радиосвязи.

Однако невозможно гарантировать то, что помехи не возникнут в определенной установке. Если данное оборудование все-таки создает вредные помехи при приеме радио- и телевизионных сигналов, что можно определить путем включения и выключения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи, выполнив одно или несколько из следующих действий:

- Измените положение приемной антенны или переставьте ее
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником
- Подключите оборудование к розетке или сети, отличной от сети, к которой подключен приемник

- Для получения помощи проконсультируйтесь с дилером или опытным техническим специалистом по радио-/телеоборудованию.

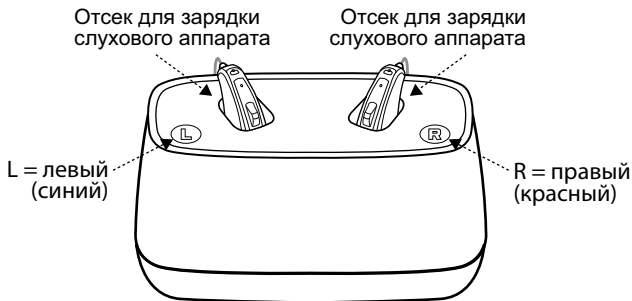
Внесение изменений или модификаций может лишить пользователя права эксплуатировать данное оборудование.

Изделия соответствуют следующим нормативным требованиям:

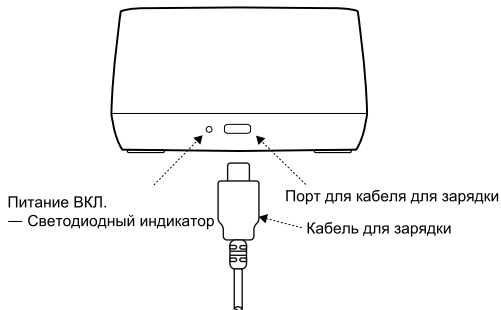
- В странах ЕС: Устройство соответствует обязательным требованиям согласно приложению I Директивы Совета ЕС 93/42/ЕЕС по медицинским устройствам.
- Настоящим GN Hearing A/S заявляет, что радиооборудование типа C-3 соответствует требованиям Директивы 2014/53/EU.
- Полный текст декларации ЕС о соответствии представлен на сайте:
www.declarations.resound.com.
- В США: Свод правил 47 Федерального агентства по связи (FCC CFR 47), раздел 15, подраздел В.
- Для получения информации о других установленных применимых международных нормативных требованиях в странах за пределами ЕС и США, пожалуйста, ознакомьтесь с требованиями соответствующих стран.

- В Канаде: данное устройство сертифицировано в соответствии с правилами Министерства инноваций, науки и экономического развития Канады (ISED).

Ознакомление с зарядным устройством



Вид сзади



10 Ознакомление с зарядным устройством

Начало работы

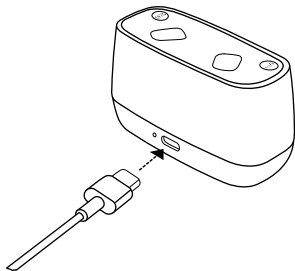
Размещение слуховых аппаратов в зарядном устройстве

Полностью зарядите слуховые аппараты перед использованием.

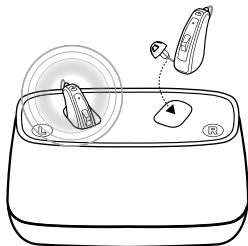


ВНИМАНИЕ: Прежде чем разместить слуховые аппараты в зарядном устройстве, убедитесь в том, что они — сухие.

1. Подключите поставляемый в комплекте силовой адаптер к розетке и подсоедините кабель для зарядки к зарядному устройству слуховых аппаратов.



2. Разместите слуховые аппараты в отсеках для зарядки как показано справа. Левый слуховой аппарат необходимо разместить в отсеке для зарядки, отмеченном буквой L («левый»). Правый слуховой аппарат необходимо разместить в отсеке для зарядки, отмеченном буквой R (правый). Светодиодный индикатор загорится, указывая на то, что зарядка началась.



ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь в том, что слуховые аппараты полностью размещены в зарядном устройстве.

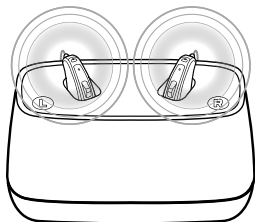


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

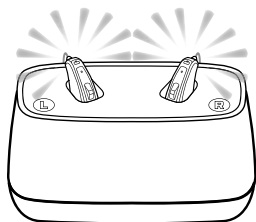
- Храните зарядное устройство и перезаряжаемые слуховые аппараты вне досягаемости от домашних животных, детей и лиц с нарушениями умственного развития, когнитивных функций и психического здоровья.
- Не заряжайте данное устройство при чрезвычайно высоких или низких температурах и не используйте зарядное устройство вне помещений или в условиях сырости.
- Заряжайте зарядное устройство для слуховых аппаратов только посредством блока питания, который поставляется в комплекте с изделием.

Зарядка слуховых аппаратов

Пока слуховые аппараты заряжаются, световой индикатор включения/выключения будет медленно мигать. После того, как зарядка завершена, световой индикатор продолжает гореть (не мигая) до тех пор, пока слуховой аппарат не будет извлечен из зарядного устройства.



В момент зарядки
– световые индикаторы мигают.



После завершения зарядки
– включены, до извлечения.

Очистка и техническое обслуживание

Очистка зарядного устройства для слуховых аппаратов

1. Очистите наружную часть зарядного устройства сухой, чистой тряпочкой.
2. Очистите отсеки для зарядки чистой ватной палочкой.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте жидкости для очистки зарядного устройства для слуховых аппаратов.

Уход и техническое обслуживание



ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы продлить срок службы зарядного устройства и оптимизировать его использование, пожалуйста, выполняйте следующее:

- Поддерживайте зарядное устройство для слуховых аппаратов в сухом, чистом состоянии.
- Чтобы удалить загрязнения и влагу, после использования протирайте зарядное устройство для слуховых аппаратов мягкой тряпочкой.

Предупреждения общего характера



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Храните перезаряжаемый слуховой аппарат вне досягаемости от домашних животных, детей и лиц с нарушениями умственного развития, когнитивных функций и психического здоровья.
- Не подвергайте зарядное устройство для слуховых аппаратов воздействию чрезмерно высоких температур, например, от печей, микроволновых печей или прямых солнечных лучей. Воздействие высоких температур может привести к повреждению корпуса, электронных компонентов и поверхностей устройства.
- Ни в коем случае не используйте зарядное устройство для слуховых аппаратов в местах, где присутствуют взрывоопасные газы, например, в шахтах, на объектах нефтедобычи и т. п., если только в этих местах не разрешено использовать слуховые аппараты. Использование зарядного устройства для слуховых аппаратов в местах, где это запрещено, может

представлять опасность.

- Во избежание повреждения данного устройства и получения травм, не подвергайте его воздействию дождя, влаги или других жидкостей.
- Отсоединяя силовой провод или другое техническое приспособление, вытягивайте его за штекер, а не за сам провод.
- Ни в коем случае не используйте поврежденное зарядное устройство. Использование поврежденного или неправильно собранного зарядного устройства может стать причиной поражения электрическим током или пожара при последующем использовании устройства.
- Не пытайтесь разобрать зарядное устройство, поскольку это может привести к поражению электрическим током и повлечет за собой аннулирование гарантии.

Общие меры предосторожности — Беспроводные зарядные устройства для слуховых аппаратов



ВНИМАНИЕ:

- Если активирована функция беспроводной связи, аппарат передает маломощные сигналы с цифровой кодировкой, чтобы сообщаться с другими беспроводными устройствами. Это может влиять на расположенные поблизости электронные устройства, хотя такая вероятность исключительно мала. Если это произошло, отдалите зарядное устройство для слуховых аппаратов от электронного устройства, на функционирование которого он влияет.
- Из соображений безопасности используйте только зарядное устройство, поставляемое в комплекте с вашими

Предупреждения для специалистов-сурдологов



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Внешние устройства, подключенные к электрическому входу, должны быть безопасными в соответствии с требованиями стандартов IEC 60601-1, IEC 60065 или IEC 60950-1 по мере необходимости.

Технические характеристики

Настольное зарядное устройство	
Размеры	82 мм x 36,0 мм x 46 мм/3,2 x 1,4 x 1,8 дюйма
Вес	82 г / 2,9 унции
Время зарядки слухового аппарата	< 40°C (104°F): 3 часа, в зависимости от исходного состояния батареи
Частота установления беспроводной связи между слуховыми аппаратами и зарядным устройством	2,4 ГГц и 333 кГц

Выявление и устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Возможный способ устранения неисправности
Слуховой аппарат не заряжается	Слуховой аппарат правильно размещен в зарядном устройстве?	Повторно разместите слуховой аппарат в зарядном устройстве.
	Зарядное устройство подключено к розетке?	Подключите устройство к розетке.

Часто задаваемые вопросы касательно зарядного устройства

Каким образом необходимо подготовить новое зарядное устройство к использованию?

Обычно подготовка не требуется. Просто подключите устройство, как описано в разделе «Начало работы».

Если необходимо, зарядите слуховые аппараты в зарядном устройстве и проверьте, чтобы световые индикаторы уровня заряда батарейки на слуховых аппаратах: Мигали во время зарядки; Горели не мигая, если зарядка завершена. Уровень заряда батарейки также можно увидеть в мобильном приложении.

Можно ли повредить зарядное устройство вследствие неправильного использования?

Нет. Единственными исключениями являются случаи применения избыточной физической силы или воздействие экстремальных температур.

Часто задаваемые вопросы касательно зарядного устройства

Нужно ли вынимать слуховые аппараты из зарядного устройства после того, как они полностью зарядятся?

Нет. Вы можете, к примеру, оставить слуховые аппараты в зарядном устройстве на ночь.

Нужно ли полностью использовать заряд батарейки, прежде чем снова выполнять зарядку?

Нет. Регулярная зарядка, например, зарядка в течение ночи, считается нормальной практикой.

Часто задаваемые вопросы касательно зарядного устройства

Нужно ли полностью зарядить слуховые аппараты перед использованием?

Только перед самым первым использованием. Частичная зарядка допускается, поскольку не оказывает отрицательного влияния на слуховые аппараты и батарею, однако полная зарядка позволяет использовать слуховые аппараты в течение более продолжительного времени без подзарядки.

Можно ли прервать зарядку слуховых аппаратов до ее полного завершения?

Да. Частичная зарядка не оказывает отрицательного влияния.

Можно ли заряжать слуховые аппараты при низкой температуре?

Если температура ниже +5°C (+41°F), зарядка не выполняется. Зарядка должна выполняться в диапазоне температур от +5°C (+41°F) до +40°C (+104°F).

Часто задаваемые вопросы касательно зарядного устройства

Можно ли заряжать слуховые аппараты при высокой температуре?

Диапазон рабочих температур для зарядного устройства и слуховых аппаратов составляет +5°C (+41°F) - +40°C (+104°F).

Гарантии и ремонт

GN Hearing A/S предоставляет в отношении зарядных устройств для слуховых аппаратов гарантию на случай дефектов изготовления или материалов, как описано в соответствующей гарантийной документации. В рамках своей политики сервисного обслуживания компания GN Hearing A/S обязуется обеспечивать функциональность зарядного устройства для слуховых аппаратов, по меньшей мере, на ее исходном уровне. Будучи одной из сторон, подписавших Глобальный договор ООН, компания GN Hearing A/S стремится к тому, чтобы достижение этой цели осуществлялось максимально экологичным способом. Поэтому, по усмотрению компании GN Hearing A/S зарядные устройства для слуховых аппаратов могут заменяться новыми устройствами или устройствами, изготовленными с использованием новых или исправных использованных деталей, или ремонтироваться с использованием новых или модифицированных сменных деталей. Гарантийный период зарядных устройств для слуховых аппаратов указан на вашем гарантийном талоне, который выдается специалистом-сурдологом.

Если зарядные устройства для слуховых аппаратов нуждаются в сервисном обслуживании, пожалуйста, обратитесь за помощью к

специалисту-сурдологу. Наши неисправные зарядные устройства для слуховых аппаратов должны быть отремонтированы квалифицированным техническим специалистом. Не пытайтесь открыть корпус зарядного устройства для слуховых аппаратов, поскольку это приведет к аннулированию гарантии.

Приблизительный срок службы

Приблизительный срок службы зарядного устройства составляет минимум 5 лет.

Информация о температурных тестах, транспортировке и хранении

В обычном режиме работы предельные значения температуры должны оставаться в диапазоне +5°C (+41°F) до +40°C (+104°F), а относительная влажность не должна превышать 90%, без образования конденсата. Допустимым является атмосферное давление в диапазоне 700 гПа и 1060 гПа.

Во время транспортировки или хранения предельные значения температуры должны оставаться в следующем диапазоне:

- От -25°C (-13°F) до +5°C (41°F)
- От +5°C (41°F) до +35°C (95°F) При относительной влажности воздуха от 15% до 90%, без образования конденсата
- >От 35°C (95°F) до 70°C (158°F) при давлении водяного пара до 50 гПа.

Время нагрева: 5 минут.

Время охлаждения: 5 минут.

Рекомендации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Указывает на ситуацию, которая может привести к серьезным травмам.



ВНИМАНИЕ: Указывает на ситуацию, которая может привести к травмам легкой и средней степени тяжести.



Рекомендации и советы по оптимизации использования зарядного устройства.



Следуйте инструкциям по использованию.



По вопросам утилизации зарядного устройства, пожалуйста, обращайтесь к специалисту-сурдологу в вашем регионе.

ПРИМЕЧАНИЕ: Могут применяться региональные нормативные требования.



Соответствует требованиям ACMA (Управление по связи и средствам массовой информации Австралии).

Complies with
IMDA Standards
DA105282

Соответствует требованиям IMDA.

Заявления

Некоторые части данного программного обеспечения написаны Кеннетом Маккеем (micro-есс) и лицензированы согласно следующим положениям и условиям:

Авторское право © 2014, Кеннет Маккей. Все права защищены.

Повторное распространение и использование в исходной и двоичной форме, при наличии или отсутствии модификаций, разрешено в случае соблюдения следующих условий:

- Повторное распространение исходного кода должно осуществляться с сохранением вышеуказанного уведомления об авторском праве, данного перечня условий и нижеприведенного заявления об ограничении ответственности.
- При повторном распространении в двоичной форме вышеуказанное уведомление об авторском праве, данный перечень условий и нижеприведенное заявление об ограничении ответственности должны быть изложены в документации и/или других материалах, которые прилагаются к распространяемым копиям.

ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ВЛАДЕЛЬЦАМИ АВТОРСКИХ ПРАВ И СОИСПОЛНИТЕЛЯМИ В СУЩЕСТВУЮЩЕМ СОСТОЯНИИ И БЕЗ КАКИХ БЫ ТО НИ БЫЛО ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО КАЧЕСТВА И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ЦЕЛЕВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ВЛАДЕЛЕЦ АВТОРСКИХ ПРАВ И СОИСПОЛНИТЕЛИ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА КАКИЕ БЫ ТО НИ БЫЛО ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ, КАРАТЕЛЬНЫЕ ИЛИ ВТОРИЧНЫЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЗАМЕЩАЮЩИХ ТОВАРОВ ИЛИ УСЛУГ; ПОТЕРЮ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ КАЧЕСТВ, ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ; ИЛИ ПЕРЕРЫВ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИЧИН И ОСНОВАНИЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, БУДЬ ТО В СИЛУ ДОГОВОРА, ОБЪЕКТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЛИ ДЕЛИКТА (В ТОМ ЧИСЛЕ ВСЛЕДСТВИЕ ХАЛАТНОСТИ ИЛИ В СИЛУ ДРУГИХ ПРИЧИН), ВОЗНИКАЮЩИХ КАКИМ БЫ ТО НИ БЫЛО ОБРАЗОМ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ БЫЛО СООБЩЕНО О ВОЗМОЖНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТАКИХ УБЫТКОВ.

Гарантия и ремонт

Бесплатное гарантийное обслуживание Зарядного устройства GN Hearing A/S осуществляется в течение одного года со дня продажи (с отметкой о ремонте в гарантийном талоне) при:

- наличии даты продажи, печати (торгующей организации) в данном руководстве и гарантийном талоне;
- предъявлении Зарядного устройства в чистом виде.

В случае отсутствия даты продажи гарантийные обязательства вступают в силу с даты проверки.

Гарантийное обслуживание Зарядного устройства GN Hearing A/S осуществляет

Гарантийные обязательства не распространяются на Зарядные устройства:

- с механическими повреждениями,
- носящие следы химического воздействия,
- подвергавшиеся самостоятельной разборке, а также при нарушении условий эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве пользователя.

В этих случаях ремонт производится за счет покупателя.

Свидетельство о приемке и продаже

Зарядное устройство GN Hearing A/S сертифицировано.

Серийный № _____

признано годным для эксплуатации.

Дата проверки _____ Штамп

Дата продажи _____ м.п.

Изготовитель:

Джи-Эн РиСаунд А/С

Лаутрупбьорг, 7

DK2750 Баллеруп

Дания

Корешок талона № 1

на гарантийное обслуживание Зарядного устройства

GN Hearing A/S в течение 12 месяцев

Серийный № _____

Дата проверки _____

Изъят _____

Представитель ремонтной _____

организации _____ м.п

ТАЛОН № 1 на гарантийное обслуживание

Зарядного устройства GN Hearing A/S в течение 12

месяцев

Серийный № _____

Дата проверки _____ Штмп

Дата продажи _____

Представитель ремонтной

организации _____ м.п.

Корешок талона № 2

на гарантийное обслуживание Зарядного устройства

GN Hearing A/S в течение 12 месяцев

Серийный № _____

Дата проверки _____

Изъят _____

Представитель ремонтной _____

организации _____ м.п

ТАЛОН № 2 на гарантийное обслуживание

Зарядного устройства GN Hearing A/S в течение 12

месяцев

Серийный № _____

Дата проверки _____ Штамп

Дата продажи _____

Представитель ремонтной

организации _____ м.п.

Корешок талона № 3

на гарантийное обслуживание Зарядного устройства

GN Hearing A/S в течение 12 месяцев

Серийный № _____

Дата проверки _____

Изъят _____

Представитель ремонтной _____

организации _____ м.п

ТАЛОН № 3 на гарантийное обслуживание

Зарядного устройства GN Hearing A/S в течение 12

месяцев

Серийный № _____

Дата проверки _____ Штамп

Дата продажи _____

Представитель ремонтной _____

организации _____ м.п.

Корешок талона № 4

на гарантийное обслуживание Зарядного устройства

GN Hearing A/S в течение 12 месяцев

Серийный № _____

Дата проверки _____

Изъят _____

Представитель ремонтной _____

организации _____ м.п

ТАЛОН № 4 на гарантийное обслуживание

Зарядного устройства GN Hearing A/S в течение 12

месяцев

Серийный № _____

Дата проверки _____ Штамп

Дата продажи _____

Представитель ремонтной

организации _____ м.п.

Примечания

Примечания

Примечания

Производитель согласно
Директиве ЕС о медицинских
изделиях 93/42/ЕЕС:

Международный главный офис
GN Hearing A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Дания
Регистрационный номер 55082715

Россия
ОООДЖИ-ЭН ХИРИНГ РУС
Кисловский Нижн. пер., д.7, стр. 1, пом. 1,
125009, Москва, Российская Федерация
Тел.: + 7 495 697 30 10, +7 495 697 66 00



По вопросам касательно Директивы ЕС о медицинских изделиях 93/42/ЕЕС или
Директивы ЕС 2014/53/EU о радиооборудовании необходимо обращаться в
компанию GN Hearing A/S.