

Phonak Naída™ P

Заушные слуховые аппараты
Руководство по эксплуатации



Phonak Naída P-UP
Phonak Naída P-UP Trial



A Sonova brand

PHONAK
life is on

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ
НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Данное руководство действительно для следующих моделей слуховых аппаратов:

Модели	Год присвоения знака CE
Phonak Naída P90-UP	2021
Phonak Naída P70-UP	2021
Phonak Naída P50-UP	2021
Phonak Naída P30-UP	2021
Phonak Naída P-UP Trial	2021

Ваш слуховой аппарат

- ❶ Если ни один из аппаратов не отмечен галочкой, и вы не знаете модель своего слухового аппарата, обратитесь к специалисту по слухопротезированию.
- ❶ Ваши слуховые аппараты работают в частотном диапазоне 2,4-2,48 ГГц. Если вы путешествуете самолетом, узнайте у представителя авиакомпании, следует ли перевести аппараты в режим полета (см. раздел 12).

Модель

Naída P-UP (P90/P70/P50/P30)

Naída P-UP Trial

Тип батареек

675

675

Ушные вкладыши

Классический индивидуальный ушной вкладыш

Классический стандартный ушной вкладыш

не для печати

Ваши слуховые аппараты разработаны швейцарской компанией Phonak, одним из мировых лидеров в области слухопротезирования.

Эти слуховые аппараты созданы в результате десятилетий научных исследований. Они призваны связать вас с прекрасным миром звуков! Мы благодарим вас за выбор и уверены, что слуховые аппараты будут радовать вас долгие годы.

Пожалуйста, внимательно изучите данное руководство, чтобы узнать обо всех возможностях ваших слуховых аппаратов. Если у вас возникли вопросы о функциях, преимуществах, настройках, использовании ваших слуховых аппаратов и уходе за ними, пожалуйста, обратитесь к вашему специалисту по слухопротезированию или представителю производителя.

Phonak – жизнь в действии!
www.phonak.ru

Содержание

Ваш слуховой аппарат

- | | |
|----------------------------------|----|
| 1. Краткое руководство | 8 |
| 2. Компоненты слухового аппарата | 10 |

Использование слухового аппарата

- | | |
|---|----|
| 3. Маркировка левого и правого слухового аппарата | 12 |
| 4. Включение и выключение | 13 |
| 5. Батарейки | 14 |
| 6. Надевание слухового аппарата | 17 |
| 7. Снятие слухового аппарата | 18 |
| 8. Многофункциональная кнопка | 19 |
| 9. Варианты подключения | 20 |
| 10. Первоначальное сопряжение | 21 |
| 11. Телефонные звонки | 24 |
| 12. Режим полета | 28 |

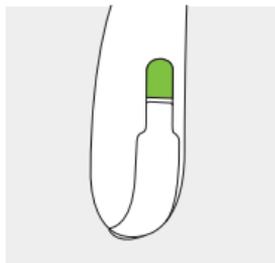
Дополнительная информация

- | | | |
|-----|--|----|
| 13. | Присоединяйтесь к нашему сообществу слабослышащих людей! | 30 |
| 14. | Условия использования, транспортировки и хранения | 31 |
| 15. | Уход и эксплуатация | 32 |
| 16. | Замена ушного вкладыша | 35 |
| 17. | Информация о соответствии | 36 |
| 18. | Используемые символы | 40 |
| 19. | Поиск и устранение неисправностей | 44 |
| 20. | Важная информация о мерах безопасности | 46 |
| 21. | Гарантийные обязательства | 57 |

не для печати

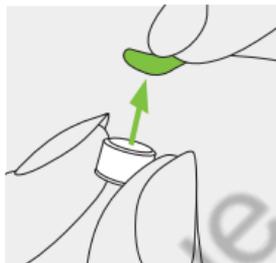
1. Краткое руководство

Маркировка левого и правого слухового аппарата

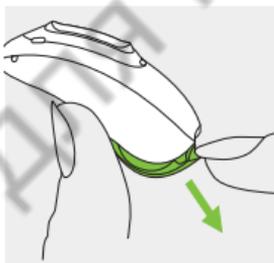


Синяя маркировка для **левого** слухового аппарата.
Красная маркировка для **правого** слухового аппарата.

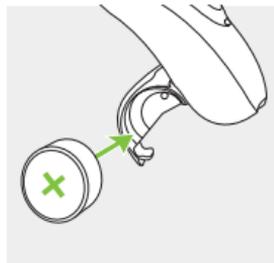
Замена батареек



1.
Снимите защитную пленку с новой батарейки и подождите 2 минуты.

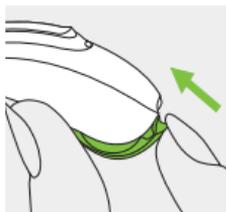


2.
Откройте дверцу батарейного отсека.

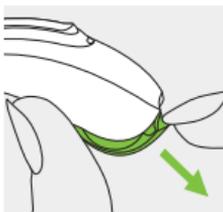


3.
Вставьте батарейку в держатель так, чтобы символ «+» был обращен вверх.

Включение и выключение



Вкл.

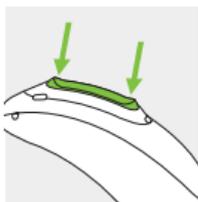


Выкл.

Многофункциональная кнопка

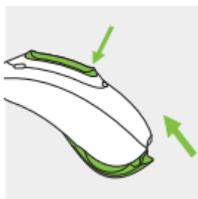
У этой кнопки несколько функций. В зависимости от того, как запрограммирован слуховой аппарат, она может служить регулятором громкости и/или переключателем программ.

Это указано в ваших индивидуальных инструкциях. Если слуховые аппараты сопряжены с телефоном по Bluetooth®, коротким нажатием вы сможете принимать, а длительным нажатием – отклонять входящие вызовы.



Режим полета

Для перехода в режим полета откройте дверцу батарейного отсека, нажмите нижнюю часть кнопки и закройте дверцу батарейного отсека, продолжая удерживать кнопку нажатой в течение 7 секунд. Для выхода из режима полета просто откройте и вновь закройте дверцу батарейного отсека.



2. Компоненты слухового аппарата

Ниже перечислены варианты ушных вкладышей и модели слуховых аппаратов, описанные в данном руководстве.

Возможные варианты ушных вкладышей



Классический индивидуальный вкладыш



Классический стандартный вкладыш

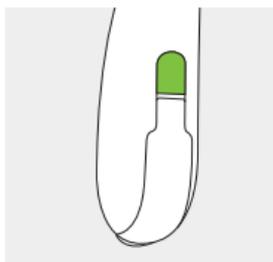
НЕ ДЛЯ ПЕЧАТИ

Naída P-UP / Naída P-UP Trial



3. Маркировка левого и правого слухового аппарата

Красная или синяя маркировка подскажет вам, для правого или левого уха предназначен данный аппарат.



Синяя маркировка для **левого** слухового аппарата.
Красная маркировка для **правого** слухового аппарата.

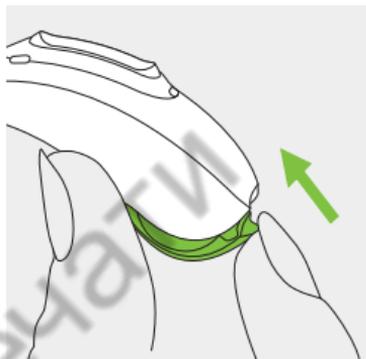
не для печати

4. Включение и выключение

Дверца батарейного отсека выполняет функцию выключателя.

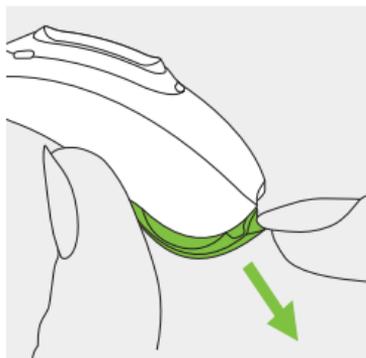
1.

Чтобы **включить** слуховой аппарат, закройте дверцу



2.

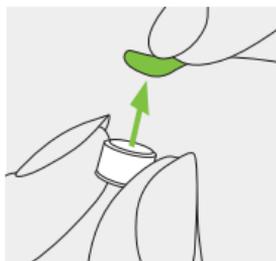
Чтобы **выключить** слуховой аппарат, откройте дверцу



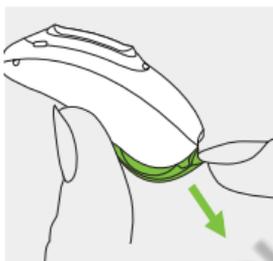
❶ При включении слухового аппарата вы можете услышать мелодичный сигнал включения.

5. Батарейки

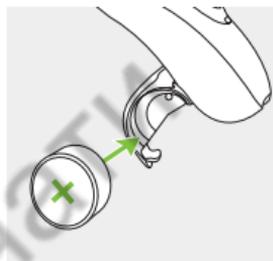
5.1 Установка батарейки (стандартная дверца батарейного отсека)



1.
Снимите защитную пленку с новой батарейки и подождите 2 минуты.



2.
Откройте дверцу батарейного отсека.



3.
Вставьте батарейку в держатель так, чтобы символ «+» был обращен вверх.

❗ Если, закрывая дверцу батарейного отсека, вы чувствуете сопротивление, проверьте правильность установки батарейки (символ «+» должен быть обращен вверх). При неправильной установке батарейки слуховой аппарат не будет работать, а дверца батарейного отсека может сломаться.



Низкий заряд батарейки: Если батарейка разряжена, вы услышите двойной гудок. Постарайтесь заменить батарейку в течение 30 минут (оставшееся до полного разряда время может зависеть от настроек слухового аппарата и используемой батарейки). Рекомендуем всегда иметь при себе запасные батарейки.

Запасные батарейки

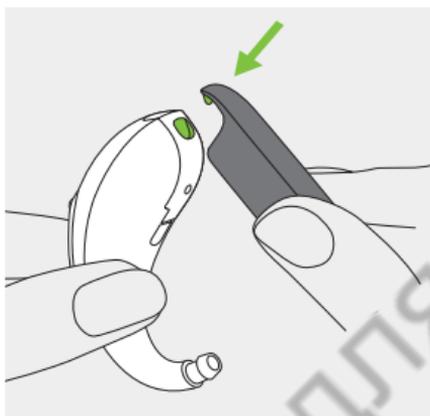
Этот слуховой аппарат использует воздушно-цинковую батарейку размера «675».

Модель	Тип воздушно-цинковой батарейки	Цветовая маркировка на упаковке	Код IEC	Код ANSI
Phonak Naida P-UP / P-UP Trial	675	синяя	PR44	7003ZD

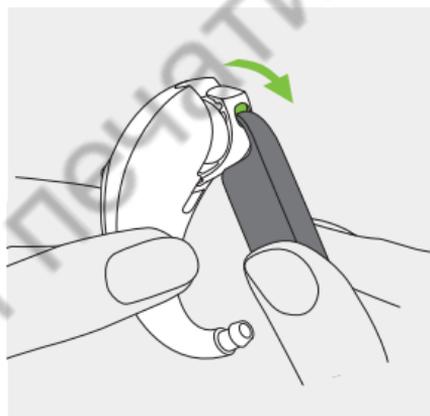
❗ Убедитесь, что вы пользуетесь батарейками нужного типа (воздушно-цинковыми). Дополнительная информация о безопасности продукции приведена в разделе 21.2.

5.2 Установка батарейки (блокируемая дверца батарейного отсека)

При необходимости этот слуховой аппарат может быть снабжен блокируемой дверцей батарейного отсека.



1. Вставьте кончик изображенного на рисунке инструмента в маленькое отверстие в нижней части слухового аппарата.



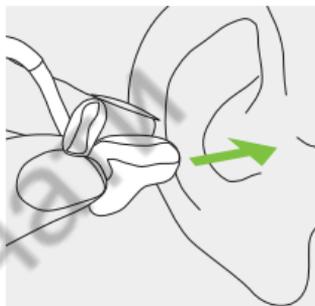
2. Для того, чтобы открыть дверцу батарейного отсека, воспользуйтесь инструментом как рычагом, приложив усилие в направлении зеленой стрелки (см. рисунок).

6. Надевание слухового аппарата

Надевание слухового аппарата, снабженного классическим индивидуальным ушным вкладышем

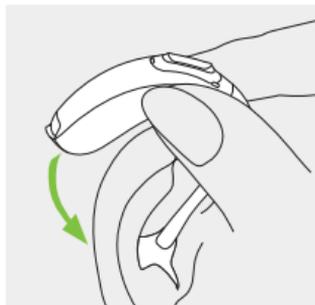
1.

Поднесите ушной вкладыш к уху и введите его канальную часть в слуховой проход.



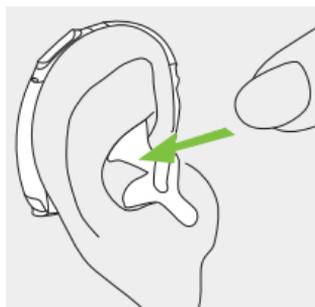
2.

Поместите слуховой аппарат за ухо.



3.

Введите верхнюю часть ушного вкладыша в верхнее углубление ушной раковины.

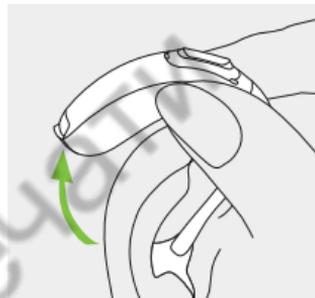


7. Снятие слухового аппарата

Снятие слухового аппарата, снабженного классическим индивидуальным ушным вкладышем

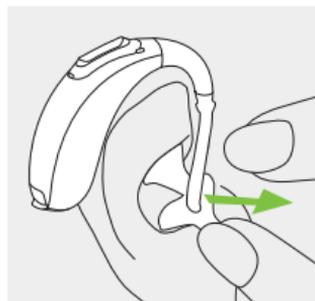
1.

Приподнимите слуховой аппарат над верхней частью ушной раковины.



2.

Ухватите ушной вкладыш пальцами и аккуратно извлеките его из уха.

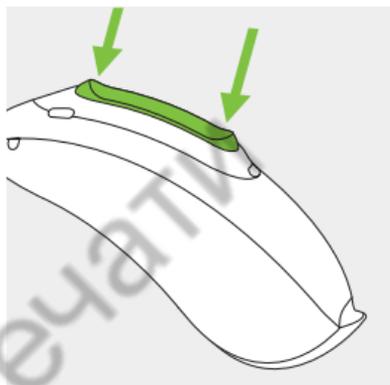


❶ При извлечении ушного вкладыша постарайтесь не тянуть за звуковод.

8. Многофункциональная кнопка

У этой кнопки несколько функций.

В зависимости от того, как запрограммирован слуховой аппарат, она может служить регулятором громкости и/или переключателем программ. Это указано в ваших индивидуальных инструкциях. Попросите специалиста по слухопротезированию распечатать их для вас.



Если слуховые аппараты сопряжены с телефоном по Bluetooth®, коротким нажатием вы сможете принимать, а длительным нажатием – отклонять входящие вызовы. Обратитесь к разделу 11.

9. Варианты подключения

На рисунке представлены варианты подключения вашего слухового аппарата к внешним устройствам.



* TV Connector можно подключить к любому источнику аудиосигнала, например, к телевизору, компьютеру или стереопроектору.

** К вашим слуховым аппаратам также можно подключать беспроводные микрофоны Roger.

10. Первоначальное сопряжение

10.1 Первоначальное сопряжение с устройством Bluetooth®

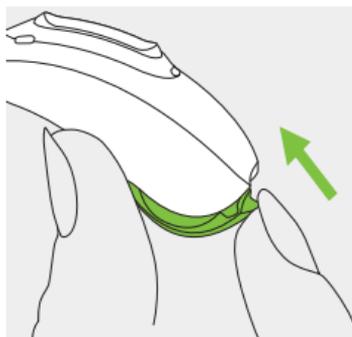
❶ Каждое устройство, которое вы хотите подключить к своим слуховым аппаратам, требует предварительного однократного сопряжения с ним. После первоначального сопряжения ваши слуховые аппараты будут подключаться к устройству автоматически. Процесс сопряжения может занять до 2 минут.

1.

Включите функцию Bluetooth в вашем устройстве (например, телефоне) и в меню настроек беспроводного подключения запустите поиск устройств Bluetooth.

2.

Включите оба слуховых аппарата. Вам необходимо выполнить сопряжение слуховых аппаратов с устройством в течение 3 минут.



3.

Выберите слуховой аппарат в списке обнаруженных устройств Bluetooth. Выберите в списке слуховой аппарат, чтобы одновременно выполнить сопряжение обоих слуховых аппаратов. Успешное сопряжение подтверждается звуковым сигналом.

- ① Подробную информацию о сопряжении слуховых аппаратов с телефонами наиболее популярных производителей можно найти на сайте www.phonak.com/com/en/support.html

10.2 Подключение к устройству

После сопряжения с устройством ваши слуховые аппараты будут автоматически подключаться к нему при каждом очередном включении.

- ① Связь с устройством будет поддерживаться до тех пор, пока оно остается включенными и находится в пределах радиуса действия Bluetooth.
- ① Ваши слуховые аппараты могут быть подключены не более чем к двум устройствам и сопряжены не более чем с восемью устройствами.

11. Телефонные звонки

Ваши слуховые аппараты могут напрямую подключаться к телефонам, снабженным Bluetooth®. После сопряжения аппаратов с телефоном вы сможете слышать голос собеседника непосредственно в слуховых аппаратах. Слуховые аппараты улавливают ваш голос и передают его в телефон.



Bluetooth® является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Bluetooth SIG, Inc.

11.1 Исходящий вызов

Наберите номер вызываемого абонента и нажмите клавишу вызова. В слуховых аппаратах вы услышите гудок вызова. Слуховые аппараты улавливают ваш голос и передают его в телефон.

11.2 Входящий вызов

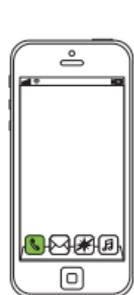
При поступлении вызова вы услышите соответствующий сигнал в своих слуховых аппаратах.

Чтобы принять вызов, кратковременно (менее 2 секунд) нажмите на верхнюю или нижнюю часть многофункциональной кнопки или воспользуйтесь клавиатурой телефона.



11.3 Завершение вызова

Для завершения вызова нажмите и удерживайте более 2 секунд верхнюю или нижнюю часть многофункциональной кнопки слухового аппарата или воспользуйтесь клавиатурой телефона.



длительное
нажатие
>2 сек.

11.4 Отклонение вызова

Для отклонения входящего вызова нажмите и удерживайте более 2 секунд верхнюю или нижнюю часть многофункциональной кнопки слухового аппарата или воспользуйтесь клавиатурой телефона.



12. Режим полета

Ваши слуховые аппараты работают в частотном диапазоне 2,4–2,48 ГГц. Согласно требованиям некоторых авиакомпаний, все подобные устройства должны быть переведены в режим полета. В этом режиме слуховые аппараты продолжают функционировать нормально, за исключением Bluetooth.

12.1 Включение режима полета

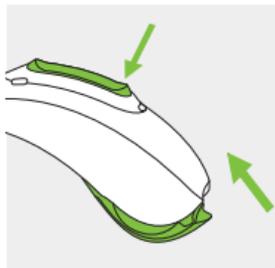
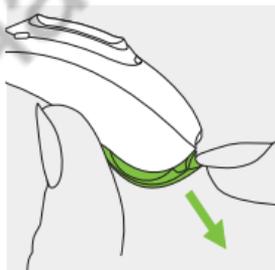
Для отключения беспроводных функций и перевода каждого слухового аппарата в режим полета:

1.

Откройте дверцу батарейного отсека.

2.

Нажмите нижнюю часть многофункциональной кнопки, закройте дверцу батарейного отсека, продолжайте удерживать кнопку нажатой в течение 7 секунд.

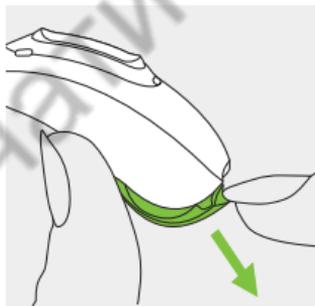


12.2 Отключение режима полета

Для активации беспроводных функций и отключения режима полета в каждом из слуховых аппаратов:

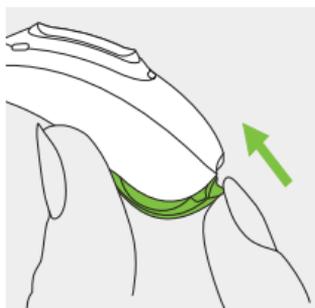
1.

Откройте дверцу батарейного отсека.



2.

Вновь закройте дверцу батарейного отсека.



13. Присоединяйтесь к нашему сообществу слабослышащих людей!

На странице HearingLikeMe.com вы найдете:

- **Жизнь с нарушением слуха**

Подборка интересных статей о том, как жить с нарушением слуха.

- **Форум**

Форум для знакомства и общения с людьми, сталкивающимися с такими же проблемами.

- **Блог**

Последние новости обо всем, относящимся к слуху.

HearingLikeMe
.com

14. Условия использования, транспортировки и хранения

Данное изделие спроектировано таким образом, что оно функционирует без проблем или ограничений при использовании по назначению, если иное не указано в данном руководстве пользователя.

Убедитесь, что вы используете, транспортируете и храните слуховой аппарат в соответствии со следующими условиями:

	Использование	Транспортировка	Хранение
Температура	от +5°C до +40°C	от -20°C до +60°C	от -20°C до +60°C
Влажность	30–85% (без конденсации)	0–90% (без конденсации)	0–70% (без конденсации)
Атмосферное давление	500–1060 гПа	500–1060 гПа	500–1060 гПа

Эти слуховые аппараты имеют класс защиты IP68 (глубина 1 метр в течение 60 минут) и предназначены для использования во всех повседневных жизненных ситуациях. Поэтому вам не нужно беспокоиться о том, что слуховой аппарат подвергнется воздействию дождя или пота. Однако эти слуховые аппараты не предназначены для использования в водной среде, содержащей хлорированную воду, мыло, соленую воду или другие жидкости с химическим содержанием.

15. Уход и эксплуатация

Правильный и регулярный уход за слуховым аппаратом способствует его долгой и исправной работе. Для вашего удобства компания Sonova AG продолжает сервисное обслуживание слуховых аппаратов на протяжении не менее 5 лет после снятия их с производства.

Пожалуйста, выполняйте приведенные ниже рекомендации. Дополнительная информация о безопасности продукции приведена в разделе 19.2.

Общие сведения

Перед использованием лака для волос или нанесением косметики снимайте слуховой аппарат с уха, т.к. эти вещества могут повредить его.

Если вы не пользуетесь слуховым аппаратом, оставьте дверцу батарейного отсека открытой для испарения влаги. Не забывайте полностью просушивать слуховой аппарат после использования. Храните слуховой аппарат в безопасном, сухом и чистом месте.

Ваш слуховой аппарат устойчив к воздействию воды, пота и пыли при соблюдении следующих условий:

- Дверца батарейного отсека полностью закрыта. Убедитесь в отсутствии посторонних предметов (например, волос) между дверцей и корпусом слухового аппарата.
- После воздействия воды, пота и пыли слуховой аппарат очищен и просушен.
- Уход за слуховым аппаратом и его эксплуатация осуществляются в соответствии с правилами, приведенными в данном руководстве.

❗ Вода может привести к прекращению доступа воздуха в батарейный отсек и отключению слухового аппарата. Если после контакта с водой ваш слуховой аппарат перестал работать, обратитесь к разделу 19 «Поиск и устранение неисправностей».

Ежедневно

Проверяйте, нет ли остатков ушной серы и влаги в ушном вкладыше и трубочке-звуковом. Протирайте поверхности безворсовой тканью. Никогда не пользуйтесь бытовыми чистящими средствами, мылом и т. д. для ухода за слуховым аппаратом. Не рекомендуется ополаскивать слуховой аппарат водой. Если необходима более тщательная очистка слухового аппарата, обратитесь за советом к специалисту по слухопротезированию.

Еженедельно

Чистите вкладыш мягкой влажной тканью или специальной тканью для ухода за слуховыми аппаратами. За более подробными инструкциями по уходу или для более тщательной очистки обращайтесь к специалисту по слухопротезированию.

Ежемесячно

Проверяйте звуковод слухового аппарата на отсутствие изменений цвета, затвердения или трещин. При их наличии звуковод необходимо заменить. Обратитесь к специалисту по слухопротезированию.

16. Замена ушного вкладыша

Регулярно проверяйте ушной вкладыш и заменяйте или очищайте его, если он выглядит грязным, или при снижении громкости и ухудшении качества звучания аппарата.

не для печати

17. Информация о соответствии

Декларация соответствия

Настоящим компания Sonova AG подтверждает, что данная продукция соответствует требованиям Директивы по медицинским устройствам 93/42/ЕЕС, а также требованиям Директивы по радиооборудованию 2014/53/EU.

не для печати

Параметры радиомодуля вашего слухового аппарата

Тип антенны	Резонансная рамочная антенна
Рабочая частота	2,4 – 2,48 ГГц
Модуляция	GFSK, Pi/4 DPSK, GMSK
Излучаемая мощность	<1 мВт
Bluetooth®	
Радиус действия	~ 1 м
Bluetooth	4.2 Двойной режим
Поддерживаемые протоколы	HFP (Hands-free profile), A2DP

Технические характеристики (измеренные в камере сопряжения объемом 2 куб. см)

Параметр/Модель	Naída P-UP (P90/P70/P50/P30/Trial)	
	HE11	HE11 680
Рожок		
ВУЗД90 (дБ УЗД)	141	134
Макс. усиление (дБ)	84	78
Диапазон частот (Гц)	<100–4700	<100–4700
Рабочий ток (мА)	3,3	2,8
Эквивалентный уровень входного шума (дБ УЗД)	19	19

Соответствие стандартам излучения и устойчивости к излучению

Стандарты излучения	EN 60601-1-2:2015
	IEC 60601-1-2:2014
	EN 55011:2009+A1
	CISPR11:2009/AMD1:2010
	CISPR22:1997
	CISPR32:2012
	ISO 7637-2:2011
	CISPR25:2016
	EN 55025:2017

не для печати

Стандарты устойчивости к излучению	EN 60601-1-2:2015
	IEC 60601-1-2:2014
	EN 61000-4-2:2009
	IEC 61000-4-2:2008
	EN 61000-4-3:2006+A1+A2
	IEC 61000-4-3:2006+A1+A2
	EN 61000-4-4:2012
	IEC 61000-4-4:2012
	EN 61000-4-5:2014
	IEC 61000-4-5:2014
	EN 61000-4-6:2014
	IEC 61000-4-6:2013
	EN 61000-4-8:2010
	IEC 61000-4-8:2009
	EN 61000-4-11:2004
IEC 61000-4-11:2004	
IEC 60601-1 (§ 4.10.2):2005	
ISO 7637-2:2011	

18. Используемые символы



Символом CE компания Sonova AG подтверждает, что эта продукция, включая аксессуары, соответствует требованиям Директивы по медицинским устройствам 93/42/ЕЕС, а также требованиям Директивы по радиооборудованию 2014/53/EU. Цифры после символа CE соответствуют коду учреждения, проводившего сертификацию в соответствии с вышеуказанными директивами.



Данный символ указывает, что описываемая в настоящем руководстве продукция соответствует требованиям, предъявляемым к деталям, находящимся в непосредственном контакте с пациентом (Тип В согласно EN 60601-1). Поверхность слухового аппарата относится к деталям типа В, находящимся в непосредственном контакте с пациентом.



Указывает производителя медицинского устройства в соответствии с Директивой Евросоюза 93/42/ЕЕС.



Данным символом отмечена важная информация, которую необходимо прочесть и принять к сведению.



Этим символом отмечены предупреждения, на которые следует обратить внимание при ознакомлении с руководством по эксплуатации.



Важная информация по эксплуатации и безопасности продукции.



При транспортировке оберегать от влаги.



Bluetooth® Словесный знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., и любое использование таких знаков компанией Sonova AG осуществляется по лицензии. Прочие торговые марки и торговые названия являются собственностью их соответствующих владельцев.

SN

Серийный номер, присвоенный данному изделию производителем.

REF

Номер в соответствии с каталогом производителя.



Дата производства медицинского изделия.



Температура при транспортировке и хранении: от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$.



Влажность при транспортировке: до 90% (без конденсации).

Влажность при хранении: от 0% до 70% (без эксплуатации). Информация о просушивании слухового аппарата после использования приведена в разделе 21.2.



Атмосферное давление: от 500 гПа до 1060 гПа.



Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что данный слуховой аппарат нельзя утилизировать как бытовые отходы. Утилизация устаревших или неиспользуемых слуховых аппаратов производится в соответствии с правилами утилизации электронных отходов. Вы можете обратиться за советом к специалисту. Правильная утилизация защищает окружающую среду и здоровье людей.

НЕ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ

19. Поиск и устранение неисправностей

Проблема

Слуховой аппарат не работает

Слуховой аппарат свистит

Слуховой аппарат звучит слишком громко

Слуховой аппарат звучит недостаточно громко или искаженно

Слуховой аппарат издает двойной гудок

Слуховой аппарат попеременно включается и выключается

Не работает функция телефонных звонков

Причина

Батарейка разряжена

Закупорен ушной вкладыш

Батарейка установлена неправильно

Слуховой аппарат выключен

Слуховой аппарат надет неправильно

Сера в слуховом проходе

Слишком высокий уровень громкости

Батарейка разряжена

Закупорен ушной вкладыш

Слишком низкий уровень громкости

Изменился слух

Индикация разряда батарейки

Попадание влаги на батарейку или в слуховой аппарат

Слуховой аппарат находится в режиме полета

Слуховой аппарат не сопряжен с телефоном

❗ Если проблема не устранена, обратитесь за помощью к специалисту по слухопротезированию.

Устранение

Замените батарейку (раздел 5)

Прочистите ушной вкладыш (раздел 15)

Правильно установите батарейку (раздел 5)

Включите слуховой аппарат, полностью закрыв дверцу батарейного отсека (раздел 4)

Правильно наденьте слуховой аппарат (раздел 6)

Обратитесь к специалисту по слухопротезированию

Уменьшите громкость при наличии регулятора громкости (раздел 8)

Замените батарейку (раздел 5)

Прочистите ушной вкладыш (раздел 15)

Увеличьте громкость при наличии регулятора громкости (раздел 8)

Обратитесь к специалисту по слухопротезированию

Замените батарейку в течение ближайших 30 минут (раздел 5)

Протрите батарейку и слуховой аппарат сухой тканью

Откройте и вновь закройте дверцу батарейного отсека (раздел 12.2)

Выполните сопряжение с телефоном (раздел 10)

Дополнительную информацию вы можете найти на сайте <https://marvel-support.phonak.com>

20. Важная информация о мерах безопасности

Перед использованием слухового аппарата, пожалуйста, ознакомьтесь с нижеследующей информацией.

Предназначение

Слуховой аппарат предназначен для усиления и передачи звука в ухо с целью компенсации нарушений слуха.

Программная функция Phonak Tinnitus Balance предназначена для людей с шумом в ушах, которым также требуется звукоусиление. Эта функция обеспечивает дополнительную шумовую стимуляцию, помогающую отвлечь внимание пользователя от шума в ушах.

Показания

Наличие тугоухости.

Наличие тугоухости в сочетании с шумом в ушах.

Противопоказания

Признаки острого или хронического патологического процесса в среднем или наружном ухе, признаки хронического воспалительного процесса.

Слуховой аппарат не восстанавливает естественный слух, не предотвращает и не уменьшает потерю слуха, вызванную органическими причинами. Нерегулярное ношение приводит к недостаточной эффективности слухового аппарата. Пользование слуховыми аппаратами – это лишь часть комплексной (ре)абилитации слуха; вам могут понадобиться дополнительные занятия со специалистами и обучение навыкам чтения по губам.

Целевая группа

Целевая группа – это в первую очередь взрослое население старше 18 лет. Этот продукт также можно использовать с детьми в возрасте 36 месяцев и старше. Лица с когнитивными нарушениями должны постоянно находиться под наблюдением для обеспечения их безопасности.

Целевой группой для использования функции Phonak Tinnitus Balance являются взрослые в возрасте от 18 лет с шумом в ушах, которым также необходимо звукоусиление.

20.1 Hazard warnings

- ⚠️ Ваши слуховые аппараты работают в частотном диапазоне 2,4–2,48 ГГц. Если вы путешествуете самолетом, узнайте у представителя авиакомпании, следует ли перевести аппараты в режим полета (см. раздел 12).
- ⚠️ Пользоваться слуховыми аппаратами должен только тот человек, для которого они были запрограммированы в соответствии с особенностями его слуха. Использование слуховых аппаратов третьими лицами может привести к ухудшению их слуха.
- ⚠️ Запрещается вносить какие-либо изменения в конструкцию слухового аппарата без согласования с компанией Sonova AG. Это может повредить ваш слух или аппарат.
- ⚠️ Не пользуйтесь слуховыми аппаратами во взрывоопасных зонах (шахты или промышленные зоны с повышенной взрывоопасностью, помещения с повышенным содержанием кислорода или легковоспламеняющихся анестетиков). Устройство не имеет сертификата ATEX.

- ⚠ Батареи, используемые в слуховых аппаратах, токсичны, не допускайте их проглатывания! Храните батареи в местах, недоступных для детей, лиц с когнитивными расстройствами и домашних животных. При проглатывании батарей следует немедленно обратиться к врачу!
- ⚠ При возникновении боли в ухе или заушной области, воспалении или раздражении кожи, повышенной выработке ушной серы следует обращаться к специалисту по слухопротезированию или врачу
- ⚠ В режиме направленного микрофона слуховые аппараты подавляют окружающий шум. Будьте осторожны: при этом предупреждающие сигналы и звуки, источник которых находится позади Вас, например, приближающийся автомобиль, частично или полностью подавляются.
- ⚠ Этот слуховой аппарат не предназначен для детей младше 36 месяцев. Для обеспечения безопасности детей и лиц с когнитивными расстройствами необходимо контролировать использование ими данного устройства. Слуховой аппарат – миниатюрное устройство, состоящее

из мелких деталей. Не оставляйте детей и лиц с когнитивными расстройствами, пользующихся слуховыми аппаратами, без присмотра. При проглатывании немедленно обратитесь за медицинской помощью из-за угрозы удушья.

-  Приведенная ниже информация относится только к лицам с имплантированными медицинскими устройствами (напр., кардиостимуляторами, дефибрилляторами и т. д.):
- Не подносите слуховые аппараты к активным имплантированным устройствам на расстояние ближе 15 см. Если вы ощущаете помехи, не пользуйтесь беспроводными слуховыми аппаратами и обратитесь к производителю активного имплантированного устройства. Учтите, что помехи также могут быть вызваны линиями электропередачи, электростатическими разрядами, металлоискателями в аэропортах и т. д.
 - Не подносите магниты (напр., держатели батареек, магниты EasyPhone и т. д.) к активным имплантированным устройствам на расстояние ближе 15 см.
 - Пользуясь беспроводными аксессуарами Phonak, обратитесь к разделу «Важная информация по безопасности» руководства по эксплуатации аксессуара.

- ⚠ Использование аксессуаров, преобразователей и шнуров, отличных от тех, которые указаны или предоставлены производителем данного оборудования, может привести к увеличению электромагнитного излучения или снижению электромагнитной помехоустойчивости данного оборудования, а также к неправильной его работе.
- ⚠ Портативное оборудование радиочастотной связи (включая периферийные устройства, такие как антенные шнуры и внешние антенны) следует использовать на расстоянии не менее 30 см от любой части слухового аппарата, включая шнуры, указанные производителем. В противном случае это может привести к снижению производительности данного оборудования.
- ⚠ Избегайте физического воздействия на ухо при ношении слухового аппарата с индивидуальным ушным вкладышем. Прочность индивидуальных ушных вкладышей рассчитана на нормальное использование. Значительное физическое воздействие на ухо (например, во время занятий спортом) может привести к поломке индивидуального ушного вкладыша с сопутствующим травмированием слухового прохода и/или перфорацией барабанной перепонки.

- ⚠ После механического воздействия на индивидуальный ушной вкладыш (например, удара), пожалуйста, убедитесь, что он не поврежден, прежде чем установить его в ухо.

- ⚠ Следует избегать использования данного оборудования рядом с другим оборудованием или в сочетании с другим оборудованием, так как это может привести к нарушению работы. Если такое использование необходимо, следует убедиться что оборудование (как данное, так и используемое рядом/вместе с ним) работает нормально.

20.2 Информация о безопасности продукции

- ① Эти слуховые аппараты водозащищенные, но не водонепроницаемые. Они предназначены для использования в обычных условиях и могут выдержать кратковременное воздействие экстремальных условий. Никогда не погружайте слуховой аппарат в воду! Эти слуховые аппараты не предназначены для регулярного использования в условиях контакта с водой, например, во время плавания или купания. Всегда снимайте слуховой аппарат перед приемом душа, ванны или плаванием, т. к. аппарат содержит чувствительные электронные компоненты.
- ① Никогда не промывайте отверстия микрофонов. Это может привести к утрате их специальных акустических свойств.
- ① Защищайте слуховой аппарат от теплового воздействия (никогда не оставляйте его на подоконнике или в машине). Никогда не используйте микроволновую печь или другие нагревательные приборы для сушки слухового аппарата. Проконсультируйтесь у специалиста по слухопротезированию о способах сушки аппарата.

- ① Если вы не пользуетесь аппаратом, оставляйте батарейный отсек открытым для испарения влаги. Следите за тем, чтобы после использования слуховой аппарат был всегда полностью высушен. Храните слуховой аппарат в безопасном, сухом и чистом месте.
- ① Не роняйте слуховой аппарат! Падение слухового аппарата на твердую поверхность может повредить его.
- ① Всегда используйте новые батарейки. Если батарейка протекает, немедленно замените ее на новую, во избежание раздражения кожи.
- ① Напряжение батареек, используемых в слуховых аппаратах, не должно превышать 1,5 В. Не пользуйтесь серебряно-цинковыми или литий-ионными аккумуляторами, т. к. они могут серьезно повредить ваши слуховые аппараты. Чтобы узнать, какие батарейки подходят для вашего слухового аппарата, обратитесь к таблице в разделе 5.

- ① Если слуховой аппарат не используется длительное время, следует извлечь батарейку.

- ① Специальное медицинское или стоматологическое обследование, описанное ниже, может негативно повлиять на нормальную работу слухового аппарата. Снимайте слуховые аппараты и оставляйте их за пределами помещения, где проводится следующее обследование:
 - Медицинское или стоматологическое обследование с использованием рентгеновского излучения (включая КТ).
 - Медицинское обследование с использованием МРТ/ЯМРТ, связанное с воздействием сильных магнитных полей.Слуховые аппараты не нужно снимать при прохождении контроля безопасности (в аэропортах и т.д.). Доза рентгеновского излучения при этом минимальна и не причинит вреда слуховым аппаратам.

- ① Не пользуйтесь слуховыми аппаратами в местах, где запрещено использовать электронное оборудование.

не для печати

21. Гарантийные обязательства

Гарантийное обслуживание слуховых аппаратов Phonak, приобретенных в России

Гарантийное обслуживание слухового аппарата Phonak Naída P осуществляет компания ООО «Сонова Рус». ООО «Сонова Рус» несет гарантийные обязательства только в отношении слуховых аппаратов, приобретенных на территории Российской Федерации у официальных дистрибьюторов, с отметкой продавца в гарантийном талоне. Средний срок службы слухового аппарата Phonak Naída P пять лет.

Бесплатное гарантийное обслуживание слухового аппарата Phonak Naída P осуществляется в течение одного года со дня продажи при:

- наличии даты продажи, печати и подписи представителя предприятия-изготовителя или торгующей организации в данном руководстве и гарантийном талоне;
- предъявлении изделия в чистом виде.

В случае отсутствия гарантийного талона или даты продажи в гарантийном талоне гарантийные обязательства на слуховой аппарат Phonak Naída P вступают в силу с даты производства.

Ограничения гарантии

Гарантия не покрывает ущерб, возникший в результате неправильного обращения или ухода за аппаратом, воздействия химических веществ, высоких температур или механических повреждений, а также при попадании инородных предметов и жидкостей.

Ущерб, причиненный третьими лицами или неуполномоченными сервисными центрами, а также использование товара не по назначению делает гарантию недействительной. Ограниченная гарантия распространяется на производственные дефекты и дефекты материалов слухового аппарата, но не принадлежностей и расходных материалов к нему, таких как батарейки (иные элементы питания), трубочки, вкладыши, выносные ресиверы, рожки, защитные фильтры, в т. ч. интегрированные в корпус, и сами корпуса и т.п. Гарантийные обязательства вступают в силу только при подтверждении факта покупки.

Необходимо обеспечивать проведение технического обслуживания товара, предусмотренного техническими характеристиками товара. Несвоевременная чистка загрязненных и замена изношенных расходных материалов слухового аппарата является ненадлежащим техническим обслуживанием товара и может негативно сказаться на качестве работы слухового аппарата или вызывать его поломку. Гарантийные обязательства не распространяются на случаи поломки товара из-за небрежного обращения с товаром, несоблюдения правил транспортировки, хранения, подключения, эксплуатации и технического обслуживания товара в соответствии с требованиями Sonova AG и техническими характеристиками товара, изложенными в руководстве по эксплуатации (при его наличии).

Гарантийные обязательства не распространяются на слуховые аппараты Phonak Naída P:

- при обнаружении механических повреждений товара, следов воздействия агрессивных сред и высоких температур, а также попадания инородных предметов и жидкостей;

- при использовании товара не по назначению;
- при несоблюдении правил транспортировки, хранения, подключения, эксплуатации и технического обслуживания товара в соответствии с требованиями изготовителя и техническими характеристиками товара, изложенными в руководстве по эксплуатации;
- если дефект возник ввиду небрежного обращения с товаром;
- если дефект возник из-за нормального износа товара;
- если сбой в работе возник в результате форс-мажорных обстоятельств.

В этих случаях ремонт производится за счет покупателя.

Данная гарантия не включает предоставление каких-либо услуг специалистом-сурдологом в его офисе.

Международная гарантия

В отношении слуховых аппаратов Phonak Naída P, приобретенных на территории иных стран (помимо Российской Федерации), компания Sonova AG (бренд Phonak) предоставляет один год ограниченной международной гарантии, действующей со дня покупки с учетом вышеуказанных ограничений гарантии. Международную гарантию обеспечивает производитель Sonova AG. Международная гарантия не затрагивает каких-либо юридических прав, которые могут возникать в соответствии с применимым национальным законодательством, регулирующим продажу потребительских товаров.

Свидетельство о приемке и продаже

Слуховой аппарат Phonak Naída P _____

_____ (Phonak)

серийный № _____ (левый),

серийный № _____ (правый)

признан годным для эксплуатации.

Слуховые аппараты Phonak Naída P сертифицированы.

Дата продажи: _____

М.П.

Специалист по слухопротезированию (печать/подпись):

М.П.

Адрес предприятия,
осуществляющего гарантийное обслуживание:

ООО «Сонова Рус».
125009, Москва, ул. Тверская, д. 12, стр. 9, офис 98.
Тел. (495) 788-02-34

Корешок талона №2

на гарантийное обслуживание

Слуховой аппарат

Naída P _____

Серийный № _____

Дата проверки _____

Изъят _____

Представитель ремонтной

организации _____ м.п.

Корешок талона №1

на гарантийное обслуживание

Слуховой аппарат

Naída P _____

Серийный № _____

Дата проверки _____

Изъят _____

Представитель ремонтной

организации _____ м.п.

ТАЛОН № 2 на гарантийное обслуживание

Слуховой аппарат Naída P

Серийный № _____

Дата проверки _____

Изъят _____

Представитель ремонтной

организации _____

м.п.

ТАЛОН № 1 на гарантийное обслуживание

Слуховой аппарат Naída P

Серийный № _____

Дата проверки _____

Изъят _____

Представитель ремонтной

организации _____

м.п.

Для заметок

не для печати

не для печати

