



Сила двух партнеров, работающих как одно целое

Подобно цепочкам спирали ДНК, компании AB и Phonak, объединившись в инновационном партнерстве, создают эффективные технологии, способные преобразить ваше слуховое восприятие.

Чтобы узнать больше о предоставляемых компанией

Advanced Bionics уникальных возможностях
улучшения слуха, посетите веб-сайт AdvancedBionics.com.



Advanced Bionics AG
Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, Switzerland
T: +41.58.928.78.00
F: +41.58.928.78.90
info.switzerland@AdvancedBionics.com

Для получения информации о других представительствах компании
AB посетите веб-сайт по адресу:
AdvancedBionics.com/contact

1. Механические усовершенствования в импланте HiRes 90K*, лидирующем в отрасли с совокупным показателем сохранения работоспособности в течение одного года (CSR), равным 99,8 % (этот показатель отражает вероятность исправного функционирования устройства в течение длительного времени). Оперативные данные о надежности продукции Advanced Bionics (Advanced Bionics Reliability Update). 2014 г.

2. Съемный магнит для обеспечения совместимости с МР-оборудованием (при удалении магнита безопасно сканирование с полями индукцией 0,3 Тл и 1,5 Тл).

* Не одобрено для использования в педиатрии в США.

Advanced Bionics

Изображение на обложке:

Петер Велдхейс, пользователь системы AB, с детьми

Люди, о которых рассказывается в нашем буклете,— это реальные пользователи систем AB, а также их домочадцы и друзья, которые не получили никакого вознаграждения за то, что их изображения и рассказы используются в этом материале. Не все представленные здесь изделия доступны во всех регионах, и не все описываемые функции доступны на всех устройствах.

Приводимые в тексте этого буклета мнения работников здравоохранения с упоминанием каких-либо технологий не являются свидетельством в пользу того или иного товара.

028-M692-26 RevC

© Advanced Bionics AG и филиалы компании, 2017. Все права защищены.

ПРИВНОСЯ ЗВУКИ

Слышать уникальным образом, ведь вы сами — уникал





Джим Муккилли, пользователь системы АВ, с женой

ПРИВНОСЯ ЗВУКИ

Слышать уникальным образом, ведь вы сами — уникам

Содержание

Advanced Bionics: Your Life. Our Commitment.™	4
AB & Phonak: сила двух партнеров, работающих как одно целое	6
Ассортимент решений: слышать уникальным образом, ведь вы сами — уникам	8
Речевой процессор Naída CI Q90: слышать четко всегда и везде	10
Работают оба уха: лучшая технология, помогающая слышать обоими ушами	12
Слышать автоматически: просто автоматика	14
Слышать в условиях шума: передача звука еще не достигала такой высоты интеллекта	16
Слышать по телефону: общение без усилий	18
Беспроводная связь: подключиться, настроиться и оставаться на связи	20
Слышать музыку: петь, танцевать, играть, поймать ритм	22
Слышать в воде: без дополнительных средств защиты. Бескомпромиссный. Восприятие звуков под водой.	24
Имплант HiRes 90K™ Advantage — имплант, которому вы можете довериться	26
Ресурсы и услуги: всегда здесь для вас	28
Аксессуары и функции: технологии АВ и Phonak	30



Харрисон Эдвардс, пользователь системы АВ, с мамой

НАЧИНАЯ ПУТЕШЕСТВИЯ

Узнайте больше о путешествии в страну четкого слуха с АВ.

Свяжитесь с АВ по электронному адресу
hear@AdvancedBionics.com

или посетите веб-сайт по адресу AdvancedBionics.com/BEA



Advanced Bionics

Your Life. Our Commitment™

Мать Харрисона — детский кардиолог, его отец — доктор технических наук, поэтому, начиная поиск решений для коррекции слуха у сына, они знали точно, что именно они ищут. Им была нужна компания, сочетающая использование передовых технологий с подлинной преданностью людям, для которых она работает,— поэтому они выбрали Advanced Bionics.

Как и семья Харрисона, вы можете быть уверены в том, что компания АВ **предана делу повышения качества вашей жизни**: мы поможем вам слышать максимально четко в любой ситуации. Лидирующие в отрасли инновации в области создания кохлеарных имплантов от Advanced Bionics обеспечат вам наибольшую возможную полноту, а также естественность звукового восприятия. **Широкий диапазон услуг и ресурсов** от АВ обеспечит постоянную поддержку для вас и вашей семьи.

- Лидерство в сфере инноваций
- Золотой стандарт обслуживания клиентов
- Длительная гарантия на основные внешние компоненты и гарантия сроком в десять лет на импланты
- Уникальные обучающие и реабилитационные ресурсы
- *HearingJourney.com* — форум в Интернете для обмена опытом



Подобно цепочкам спирали ДНК, компании АВ и Phonak, объединившись в инновационном партнерстве, создают эффективные технологии, способные преобразить ваше слуховое восприятие. Чтобы узнать, как это уникальное сотрудничество обеспечивает преимущества для вашего слуха, позволяющие добиваться наилучших результатов в постижении мира, полного звуков, обратитесь к представителю АВ или посетите веб-сайт AdvancedBionics.com.

Сила двух партнеров, работающих как одно целое

В 2009 г. АВ присоединилась к Phonak в составе группы компаний Sonova. Так началось наше сотрудничество в отрасли, не похожее ни на одно другое. С этого момента лидеры в сфере инноваций для кохлеарных имплантов и слуховых аппаратов постоянно создают сочетания технологий, которые обеспечивают новые, непревзойденные решения для коррекции слуха.

Этот союз позволил создать уникальные товары, помогающие вам уверенно взаимодействовать и общаться с окружающим миром.

Вместе мы продолжаем брать новые технологические рубежи, предоставляя вам и вашим близким непревзойденные технические средства для четкого слуха.

- Совокупный опыт инноваций — 85 лет
- Помощь получили миллионы людей по всему миру
- Исторические решения для обеспечения слуха обоими ушами
- Не имеющий равных ассортимент решений для беспроводной связи
- Фонд «Слышать мир» (Hear the World), предоставляющий решения для коррекции слуха нуждающимся



Доктор Саманта Маккинни, пользователь системы АВ и аудиолог

ВОПЛОЩАЯ МЕЧТУ



Имплант HiRes 90K[™] Advantage с электродом HiFocus[™] Mid-Scala



Речевой процессор Naida CI



Речевой процессор Neptune[™]

Слышать уникальным образом, ведь вы сами — уникам

Доктор Саманта Маккинни никогда не позволяла потере слуха помешать ей реализовать свою мечту и стать аудиологом. Когда она выбирала систему кохлеарной имплантации, способную помочь ей добиться успеха в профессии и повысить качество собственной жизни, она пришла к выводу, что АВ предлагает наиболее подходящее решение.

Ваши таланты, мечты, надежды и жизненный опыт — уникальны. Ваше решение для коррекции слуха тоже должно быть таким. К чему бы вы или ваш ребенок ни стремились в жизни, широкий ассортимент технологий, предлагаемых только АВ и Phonak может быть адаптирован к тому, чтобы обеспечить ваш личный и профессиональный успех.

Эти технологии работают автоматически, помогая вам лучше слышать в шумной обстановке, облегчая общение по телефону, а также позволяя подключаться к любым мультимедийным устройствам беспроводным способом. С ними вы обретете свободу наслаждаться любым делом в любой обстановке и уверенность в том, что вы всегда слышите максимально четко.



Эдвард и Кеннет Фриман, пользователи систем АВ

ПОВЫШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



Речевой процессор Naída CI Q90

Слышать четко всегда и везде

Эдвард и Кеннет всегда в движении. Они не только учатся в школе и участвуют в коллективных мероприятиях — они еще и заядлые серферы, а также высококлассные пловцы. Чтобы слышать максимально четко везде, где им приходится бывать, и всегда, что бы они ни делали, они доверились технологиям АВ.

Даже если у вас нет такой плотный график, как у братьев Фриман, вам необходима уверенность в том, что система, выбранная вами для себя или своего ребенка, будет автоматически обеспечивать беспрепятственное восприятие звука даже в самых сложных условиях.

Выпускаемый АВ речевой процессор Naída CI Q90 оснащен уникальными функциональными решениями, помогающими общаться, наслаждаться музыкой и постоянно быть на связи. Инновационные решения АВ и Phonak для коррекции слуха интеллектуально адаптируются к любой акустической обстановке, обеспечивая превосходный звук, где бы вы ни находились.

- Революционные инновации, помогающие слышать обоими ушами
- Уникальные решения, помогающие слышать в шумной обстановке, при разговоре по телефону и в воде
- Автоматическая регулировка любой настройки
- Проверенные технологии для улучшения понимания речи и комфорта звукового восприятия
- Самый полный ассортимент аксессуаров для беспроводной связи
- Совместимость со слуховыми аппаратами и аксессуарами Phonak



Ю Юнь, пользователь системы АВ, с родителями

ОТКРЫВАЯ Технология бинаурального восприятия звука VoiceStream

Уникальные технологии, предлагаемые только АВ и Phonak, которые делают это реальностью.



Binaural VoiceStream Technology



ZoomControl



DuoPhone



QuickSync



StereoZoom

Лучшая технология для восприятия звуков обоими ушами

Ю наслаждается оживленностью и энергией людной, шумной улицы. И он ценит возможность слышать своих родителей, даже если вокруг вот такая кутерьма. Технология от АВ помогает обоим его ушам работать вместе уникальным образом, благодаря чему он может сосредоточиться на голосах родителей вопреки фоновому шуму.

АВ предлагает самую передовую технологию для обеспечения слуха обоими ушами. Революционная технология компании Phonak **Binaural VoiceStream Technology™**, реализованная в речевом процессоре Naída, обеспечивает не просто независимую обработку звуков, как в других системах. Она наделяет ваши процессоры **уникальной способностью взаимодействовать друг с другом**. Ваши процессоры работают совместно, автоматически и в режиме реального времени. Они осуществляют **интеллектуальную фокусировку** на звуке, который вам нужно слышать, и передают его беспроводным способом в **оба уха одновременно**, значительно **уменьшая при этом нежелательные шумы**. В результате вы достигаете максимально полного понимания речи в любой обстановке.

Еще одно уникальное преимущество — возможность слышать одновременно обоими ушами при потоковой передаче аудиосигнала от **широкого спектра аксессуаров Phonak** на два процессора Naída CI или на устройство Naída CI и совместимый слуховой аппарат Phonak. Это облегчает **прослушивание музыки, разговор по телефону, а также ведение беседы в шумном месте**, а также делает эти процессы более приятными.

Независимо от того, задумываетесь ли вы об использовании — уже сейчас или в будущем — второго кохлеарного импланта или планируете продолжать пользоваться слуховым аппаратом только на одной стороне, компания АВ готова предоставить вам **уникальные преимущества, позволяющие слышать обоими ушами**.

- Воспринимать звук естественным образом и автоматически
- Слышать даже в самых сложных акустических условиях
- Слышать обоими ушами одновременно



Доктор Салли Лонгстаффе, пользователь системы АВ, с невесткой и внуками

Уникальные технологии, предлагаемые только АВ и Phonak, которые делают это реальностью



ПОЛАГАЯСЬ НА АВТОМАТИКУ

Просто автоматика

Как врачу, маме и бабушке с очень плотным графиком, доктору Салли Лонгстаффе приходится сталкиваться в течение дня с самыми разными акустическими ситуациями. Она перемещается из относительной тишины своего кабинета в суматоху комнаты, полной детского гомона, или выходит на ветреную и шумную улицу. Какой бы ни была обстановка, Салли полагается на технологию АВ, которая автоматически и интеллектуально адаптируется к окружающим условиям и различным сложностям звукового восприятия, которые они могут создавать.

Вы постоянно переходите из одной акустической среды в другую, и в каждый следующий момент времени вам приходится иметь дело с разным уровнем звука. Технология AutoSound™ от АВ автоматически и интеллектуально подстраивается под акустическую обстановку — абсолютно так же, как здоровое ухо,— внося в настройки все коррективы, необходимые для того, чтобы обеспечить вам максимальное качество восприятия звука, где бы вы ни оказались.

Нет необходимости менять какие-либо настройки или использовать какие-либо элементы управления. Где бы вы ни находились — в аэропорту или в офисе, в банкетном зале или на спортивной площадке, — инновации от АВ в области автоматизации обеспечат вам идеальную слышимость в любых акустических условиях.

- Легкость понимания речи как в тишине, так и в шумной обстановке
- Наслаждение музыкой и четкое понимание слов песен
- Комфортное восприятие звука на ветру и при резком, громком шуме
- Возможность без усилий следить за ходом беседы в машине, поезде или автобусе





Ксимена Муа, пользователь системы АВ, с бабушкой

Передача звука еще не достигала такой высоты интеллекта

Понять преимущества, которые дает система кохлеарной имплантации по сравнению с другими вариантами коррекции слуха, может быть не так уж просто. Ксимене помогло то, что у нее была возможность обратиться за советом к своей бабушке, Кэрoлайн, которая как раз работает аудиологом и логопедом. Кэрoлайн знала, что уникальная технология, предлагаемая только компанией АВ, поможет Ксимене слышать лучше в любом шумном месте, где ей доведется оказаться в течение дня.

Этот мир полон шума. Сейчас, когда в вашем распоряжении как никогда много средств достижения хорошей слышимости в шумной обстановке, вы можете **поддерживать** беседу независимо от того, как громок окружающий шум. В течение всего дня **ваши** слуховые аппараты **автоматически адаптируются** к акустической обстановке, и вам **легче понять**, что говорят люди вокруг вас.

В отличие от процессоров любой другой системы процессоры Naída CI от АВ работают **совместно**, помогая вам слышать собеседника даже на оживленной улице благодаря фокусировке на нужном звуке и подавлению отвлекающего внимание шума вокруг вас. Превосходно зарекомендовавшие себя аксессуары для беспроводной связи облегчают и делают более приятной **связь с близкими людьми**, а также **прослушивание и просмотр любимых аудио- и видеофайлов**.

- Возможность без усилий фокусироваться на речи собеседников, находящихся перед вами, сбоку от вас или позади вас
- Облегчение восприятия звука в классе, офисе и любом другом месте
- Возможность слышать собеседника обоими ушами одновременно при звонках с любого телефона любой марки и облегчение ведения бесед дома, в офисе или в дороге
- Повышение комфорта звукового восприятия при ветре, при наличии эха, а также при внезапном громком шуме

Уникальные технологии, предлагаемые только АВ и Phonak, которые делают это реальностью.



ПРЕОДОЛЕВАЯ ШУМ



Дана Шарп, пользователь системы АВ, с женой

Уникальные технологии, предлагаемые только АВ и Phonak, которые делают это реальностью.



ClearVoice



T-Mic 2



ComPilot



DuoPhone

НИ ДНЯ БЕЗ ОБЩЕНИЯ



Аксессуар
Phonak EasyCall



Телефон Phonak DECT



Аксессуар
Phonak ComPilot

Общение без усилий при телефонном разговоре

Дана воспользовалась технологией АВ и Phonak, для того чтобы говорить по телефону уверенно и с комфортом. Он знает, что восприятие и понимание речи по телефону еще никогда не давались так легко и не достигали столь высокого уровня качества, как при использовании уникальных функций и аксессуаров, предлагаемых только АВ и Phonak.

Полный ассортимент решений включает аксессуар для стационарного телефона, который обеспечивает потоковую передачу звука на ваши процессоры и работает так же, как обычный телефон, для остальных членов вашей семьи или коллег по работе. Имеются аксессуары для беспроводной потоковой передачи сигнала, которые передают прямо на ваши процессоры звук с **любого сотового телефона**.

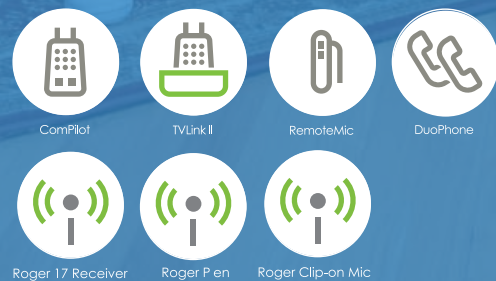
Даже при пользовании обычным телефоном эксклюзивная технология АВ для обеих ушей позволяет слышать собеседника обоими ушами одновременно, обеспечивая при этом **максимально хорошую слышимость в шумной обстановке**. Так что вы можете отвечать на звонки, болтать с друзьями и коллегами, заказывать пиццу и выходить на связь с любимыми, по которым соскучились.

- Единственная на рынке система, которая позволяет держать телефонную трубку у самого уха без использования каких-либо промежуточных устройств
- Возможность при телефонном разговоре слышать собеседника обоими ушами
- Беспроводная потоковая передача звука при телефонном звонке на оба процессора или на процессор и совместимый слуховой аппарат Phonak
- Уникальная технология потоковой передачи сигнала с мобильных устройств
- Единственное в своем роде решение для стационарного телефона, позволяющее слышать собеседника обоими ушами



Кэрол де ла Роса, пользователь системы АВ, с внуками

Уникальные технологии, предлагаемые только АВ и Phonak, которые делают это реальностью.



СОХРАНЯЯ СВЯЗЬ



Аксессуар Phonak ComPilot

Аксессуар TVLink II

Аксессуар Phonak RemoteMic

Roger™ Pen

Приемник Roger™ 17

Roger™ Clip-on Mic

Подключиться, настроиться и оставаться на связи

Для Кэрол время, проводимое с внуками, бесценно. Она хочет всегда оставаться на связи и принимать участие во всем, чем они занимаются. Технология АВ помогает ей веселиться вместе с ребятами.

Используйте в полной мере возможности мира беспроводных устройств, в котором мы живем. Благодаря сочетанию инноваций АВ и проверенной технологии Phonak вы можете наслаждаться той свободой, которую дает беспроводная связь, а также потрясающими преимуществами, которые дает возможность слышать лучше в условиях шума.

Ассортимент беспроводных аксессуаров от Phonak обеспечит вам как никогда широкий доступ к современным популярным мультимедийным устройствам: возможна потоковая передача аудиосигнала от телефонов, планшетов, компьютеров, медиаплееров, а также телевизоров.

Аксессуары Phonak также снабдят вас решениями для сложных акустических условий, в которых необходимо справляться с расстоянием и громким шумом, и вы сможете слышать лучше на лекциях, совещаниях, в ресторанах и классных комнатах.

- Проверенная технология от ведущего в отрасли производителя слуховых аппаратов;
- Беспроводная потоковая передача звука на оба процессора или на процессор и совместимый слуховой аппарат Phonak
- Возможность вести беседу в онлайн-режиме при видеозвонках с использованием приложения FaceTime или Skype



Ария Сейлер, пользователь системы АВ, с родителями

Уникальные технологии, предлагаемые только АВ и Phonak, которые делают это реальностью.



HiRes Fidelity 120



AutoSound™ OS
со звуком высокого разрешения HiResolution™



T-Mic 2



HiRes™ Optimia



ComPilot



TVLink II



Roger

ПОГРУЖАЯ В МУЗЫКУ

Петь, танцевать, играть, поймать ритм

Мама и папа Арии — страстные любители музыки, и теперь она разделяет эту их страсть. Благодаря технологии АВ Ария сумела преодолеть потерю слуха и так же наслаждаться пением и слушанием музыки, как и ее родители.

Музыка — вдохновение для души. Вы или ваш ребенок хотите слышать вокальные и инструментальные партии настолько четко и полно, насколько это возможно. Технология Advanced Bionics рассчитана на то, чтобы улавливать музыку, не пропуская ни одной ноты.

Только компания АВ предлагает проверенные инновационные решения для обработки звука, помогающие улучшить понимание речи и повысить качество восприятия музыки. Высокотехнологичная конструкция имплантов и стратегия обработки звука от АВ позволяют донести до слушателя всю многомерность музыкальной ткани, в том числе обеспечивая более широкий диапазон тонов, чем любая другая система. Эти две инновации дают возможность четче слышать слова песен и наслаждаться звуками музыки в большей мере, чем когда-либо прежде.

- Возможность наслаждаться беспроводной потоковой передачей музыки или слушать музыку в обычных наушниках либо наушниках-вкладышах
- Возможность четче слышать и понимать слова песен
- Возможность устроиться поудобнее и просто слушать, в то время как процессоры будут автоматически улавливать и передавать даже самые тихие и самые громкие звуки



Ребекка Видес, пользователь системы АВ

Уникальные технологии, предлагаемые только АВ и Phonick, которые делают это реальность



AquaMic



AquaCase



Neptune

ПРИБЫВАЮТ К ВОДЕ



Головной передатчик AquaMic™



Бокс AquaCase™
с речевым процессором Naída CI



Речевой процессор Neptune™

Незакрытый. Бескомпромиссный. Восприятие звуков под водой.

Ребекка буквально живет в воде. Она плавает, в том числе с маской и трубкой, занимается каякингом и сапсерфингом, катается на водных лыжах. И она очень довольна тем, что у нее есть возможность слышать, что бы она ни делала, благодаря уникальным решениям для коррекции слуха с защитой от воды от компании АВ.

АВ — это единственный производитель кохлеарных имплантов, который предлагает полностью водонепроницаемый головной микрофон, позволяющий слышать максимально четко в воде и вблизи воды. Имеющиеся на рынке менее продвинутые решения требуют использования дополнительных средств защиты, закрывающих микрофон, из-за чего звук заглушается и снижается четкость слуха.

Вы можете защитить речевой процессор Naída CI от воздействия стихий единственным в мире водонепроницаемым боксом, рассчитанным на неограниченный срок использования. Надежный аксессуар AquaCase разработан специально для того, чтобы обеспечить превосходный слух даже во время самых рискованных приключений.

Вы также можете выбрать Neptune, первый и единственный в мире речевой процессор, пригодный для использования во время плавания, чья конструкция freestyle™, не имеющая аналогов в отрасли, рассчитана на работу в каких угодно условиях.

- Единственный в мире водонепроницаемый микрофон
- Единственный в мире водонепроницаемый аксессуар для процессора, рассчитанный на неограниченный срок использования
- Единственный в мире водонепроницаемый речевой процессор с конструкцией freestyle
- Для любой погоды. Для любого вида спорта. Для любого ландшафта. Для любого возраста. Для любого образа жизни.



Наиш и Поппи Келлмейер, пользователи АВ, с братом

ДАВАЯ ПРЕВОСХОДСТВО

Уникальные технологии, предлагаемые только АВ и Phonak, которые делают это реальностью.



Имплант HiRes 90K



HiFocus™ Mid-Scala



Имплант HiRes 90K™ Advantage с электродом HiFocus™ Mid-Scala

Имплант, которому можно довериться

Наиш и Поппи — это брат и сестра, которые веселятся, играют, учатся и плавают вместе, пользуясь инновациями от АВ. Их родители выбрали АВ, потому что эта компания предлагает надежные, обновляемые технологические решения, которые будут расти вместе с их детьми, обеспечивая максимально четкий слух как сейчас, так и в будущем.

Семейство имплантов HiRes 90K™ оснащено передовой технологией, обеспечивающей четкую и точную передачу звука. Импланты АВ, сконструированные с соблюдением жестких стандартов качества, обладают высокой надежностью и способны выдерживать даже самые экстремальные условия, диктуемые образом жизни того, кто их носит.

Родители могут быть совершенно спокойны: выбор именно решения АВ поможет их детям слышать, учиться, общаться и добиваться успеха. Как пользователь такой системы вы можете быть уверены в долговечности и качестве работы имплантов АВ.

- Самая быстрая и точная передача звука в отрасли
- Спектральное разрешение в пять раз выше, чем у изделий других производителей
- Импланты рассчитаны на передачу в три раза большего количества тонов по сравнению с изделиями конкурентов
- Технология Built Kid Tough™ обеспечивает долговечность с уровнем надежности 99,8 %¹
- Совместимость с диагностическим МРТ-оборудованием²
- Возможности полного обновления по мере развития технологий в будущем



TOOLS for SCHOOLS™
Program



Bionic Ear Association
Services
Hear and be Heard™

the Listening Room™
Rehabilitation Website



CONNECT to a Mentor
Program



CUSTOMER
SERVICE



ВЛИВАЯСЬ В СОЦИУМ

Всегда здесь для вас

Выбирая AB, вы становитесь членом семьи для специалистов по оказанию помощи, приверженных делу удовлетворения ваших потребностей. Квалифицированные команды обслуживающего персонала AB и комплексные реабилитационные ресурсы помогут вам на всех этапах пути к хорошему слуху.



Технологии для систем



Речевой процессор Naída CI

Этот самый передовой в мире речевой процессор оснащен эффективнейшими революционными решениями в области технологий обеспечения одностороннего, двустороннего слуха и восприятия звука в двух режимах, которые позволяют слышать лучше в шумной обстановке, а также при телефонных разговорах



Речевой процессор Neptune™

Единственный в мире речевой процессор, пригодный для использования во время плавания, который обеспечивает превосходную слышимость в воде и вблизи воды



Имплант HiRes 90K™ Advantage

Этот кохлеарный имплант от АВ оснащен самым передовым на рынке схемным решением для обработки звука и обладает непревзойденной гибкостью при программировании, а также почти неограниченными возможностями передачи звука, благодаря которым вы сможете слышать максимально четко



Электрод HiFocus™ Mid-Scala

Этот новейший электрод от АВ позволяет хирургу максимально точно контролировать угол и скорость введения для оптимального размещения необходимых компонентов системы в улитке вашего уха таким образом, чтобы не повредить ее хрупкую структуру

Функции для улучшения звука



Технология повышения разборчивости речи ClearVoice™*

Стратегия обработки звука, разработанная компанией АВ, которая автоматически отделяет отвлекающие шумы от речевого сигнала. Клинически подтверждено, что она помогает слышать значительно лучше в шумной обстановке



Функция UltraZoom

Ставший теперь автоматическим функциональный элемент UltraZoom речевого процессора Naída CI Q90 — это адаптивный многоканальный двухмикрофонный формирователь направленности, который фокусируется на звуке, идущем от собеседника, находящегося перед вами, и улучшает понимание речи в условиях шума



Функция Binaural VoiceStream Technology™ (функция двусторонних систем)

Группа функций, разработанных для улучшения понимания речи в сложных акустических условиях, обеспечивающая фокусирование на одном голосе в шуме (StereoZoom, ZoomControl и DuoPhone) и дающая возможность управлять двумя процессорами одним касанием (QuickSync)



Функция StereoZoom (функция двусторонних систем)

Функция Binaural VoiceStream Technology позволяет извлечь один голос из шума толпы. Благодаря ей вы можете вести беседу один на один без лишних усилий



Функция ZoomControl (функция двусторонних систем)

Функция Binaural VoiceStream Technology позволяет сфокусировать внимание на говорящем, находящемся впереди или сзади либо справа или слева, для повышения эффективности общения в шумной обстановке



Функция DuoPhone (функция двусторонних систем)

Функция Binaural VoiceStream Technology обеспечивает автоматическую потоковую передачу звука при телефонном разговоре на оба уха одновременно, создавая эффект стереозвучания и облегчая общение в условиях шума



Функция QuickSync (функция двусторонних систем)

Функция Binaural VoiceStream Technology позволяет легко и удобно управлять обоими процессорами одним касанием, моментально и одновременно задавая для них настройки громкости и переключая программы для обеих ушей



Технология AutoSound™ OS

Решения от АВ и Phonak, опирающиеся на преимущества технологии AutoSound: полностью автоматические функции, улучшающие понимание речи в любой обстановке, выводящие на новый уровень способность наслаждаться музыкой, делающие более комфортным восприятие звука на ветру и при внезапных резких шумах, а также позволяющие без усилий вести беседу даже в самых сложных условиях



Технология обработки звука HiRes Fidelity 120™*

Эта стратегия обработки звука от АВ предполагает использование 120 спектральных полос для обеспечения звукового разрешения в пять раз выше, чем у любой другой системы кохлеарной имплантации. Она разработана для того, чтобы открыть вам все измерения звука: от богатства оттенков музыки до тончайших модуляций голоса во время разговора



Технология обработки звука HiRes™* Optima

Эта стратегия обработки звука от АВ оптимизирует срок работы элемента питания и обеспечивает то же превосходное качество звука, что и HiRes Fidelity 120



Функция WindBlock

Эта технология от компании Phonak уменьшает шум ветра и повышает комфорт восприятия звука при ветреной погоде



Функция EchoBlock

Эта технология от компании Phonak повышает комфорт восприятия звука в местах со значительным эхо, например в больших залах заседаний



Функция SoundRelax

Эта технология от компании Phonak смягчает внезапные громкие звуки, например звук хлопающей двери или звон посуды, делая восприятие звуков более приятным



Головной передатчик AquaMic™

Это единственный в мире водонепроницаемый головной микрофон, обеспечивающий звуковое восприятие без накладных средств защиты в воде, под водой и вблизи воды при работе с речевыми процессорами как марки Naída CI, так и марки Neptune™



Бокс AquaCase™

Этот водонепроницаемый бокс защищает процессор Naída CI от воды, грязи, пыли, пота, слякоти, дождя и снега, для того чтобы вы могли слышать максимально четко всегда и везде, чем бы ни занимались

Технология для беспроводной связи и телефонных разговоров



Микрофон T-Mic™ 2

Этот уникальный микрофон от АВ размещается напротив слухового прохода и позволяет слышать лучше в условиях шума, а также наслаждаться возможностью пользоваться телефоном, обычными наушниками и наушниками-вкладышами так же, как и другие люди



Аксессуар Phonak ComPilot

Это устройство для дистанционного управления и беспроводной потоковой передачи данных соединяет любое устройство, работающее по протоколу Bluetooth, с вашими речевыми процессорами Naída CI или с процессором и совместимым слуховым аппаратом Phonak



Аксессуар Phonak TVLink II

Этот аксессуар осуществляет высококачественную потоковую передачу звукового сигнала от телевизора на речевые процессоры Naída CI или процессор Naída CI и совместимый слуховой аппарат Phonak



Аксессуар Phonak RemoteMic

Легкий микрофон, который облегчает беседу один на один в шумных местах, организуя потоковую передачу речи на один или оба речевых процессора Naída CI или процессор Naída CI и совместимый слуховой аппарат Phonak



Система Roger™

Этот новый стандарт цифровой беспроводной передачи данных позволяет лучше слышать и понимать речь при громком шуме и на расстоянии благодаря передаче звука от микрофона непосредственно на встраиваемый в систему приемник, который прикрепляется к процессорам Naída CI



Приемник Roger™ 17

Этот встраиваемый в систему приемник прикрепляется непосредственно к элементу питания процессора Naída CI — вы можете воспользоваться устройством Roger для обеспечения лучшей слышимости в шумной обстановке и на расстоянии



Roger™ Pen

Этот универсальный микрофон обеспечивает потоковую передачу звука голоса одного или нескольких говорящих на интегрируемый в систему приемник Roger 17, который устанавливается на процессоры Naída CI. Его также можно использовать при разговорах по мобильному телефону или прослушивании звукового сигнала от телевизора или мультимедийных устройств



Roger™ Clip-On Mic

Этот малозаметный беспроводной микрофон может использоваться вашим собеседником для потоковой передачи голоса на интегрируемый в систему приемник Roger 17, который устанавливается на процессоры Naída CI. Он облегчает ведение беседы один на один при громком шуме и на расстоянии



Устройство дистанционного управления АВ myPilot

Это простое в использовании устройство дистанционного управления предоставляет вам информацию о состоянии процессора и позволяет одним касанием менять программы, а также настройки громкости и чувствительности