

Лучший в своем классе

prio

bernafon[®]
Innovative Hearing Solutions



prio

PRIO – краткий обзор

С PRIO “Бернафон” представляет передовую автоматическую и максимально индивидуальную слуховую систему в своем классе.

Успешная работа аппарата обусловлена двумя ключевыми моментами:

- Автоматическое распознавание слуховых ситуаций
- Автоматические изменения в адаптивном поведении

PRIO предлагает уникальную индивидуальную автоматическую программу с широким выбором предписанных стратегий обработки сигнала, оптимизированную для удовлетворения потребностей Ваших клиентов. Преимущества для Вас – сокращение затрат времени на точную настройку.

PRIO всегда верно устанавливает ПРИОритеты – Ваши и Ваших клиентов.

ПРИОритеты выбраны верно

1. Приоритеты стиля жизни

Вы получаете максимальную пользу от использования высокоточной технологии PRIO в разделе «Профиль стиля жизни» программы настройки OASIS plus. Здесь Вы можете определить индивидуальные слуховые цели Вашего клиента с помощью списка многочисленных ежедневных слуховых ситуаций. PRIO использует эту информацию для точности первичной настройки. Чем больше информации о слуховых потребностях клиента Вы внесете в начале настройки, тем большим будет удовлетворение пациента с самого первого посещения. Это формирует основу успешной первичной настройки и экономит время для последующей точной настройки. Ваши клиенты получают как раз то, в чем они нуждаются, и что ожидают.

Приоритеты клиента удовлетворяются точно и эффективно.

2. Приоритеты выполнения

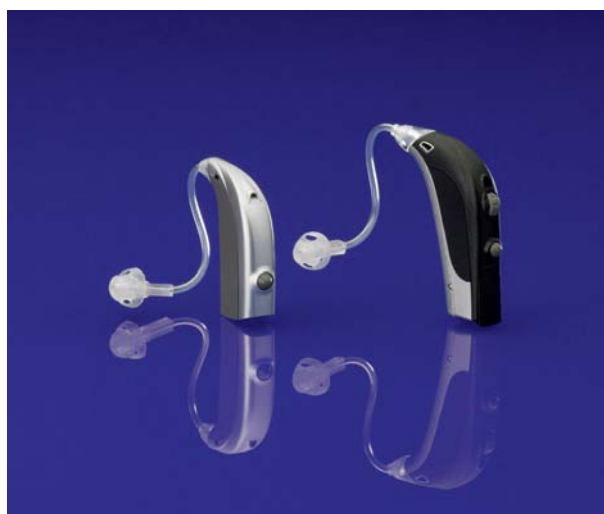
Приоритеты выполнения в PRIO открывают новую перспективу в настройке слуховых аппаратов. Различают пять различных приоритетов выполнения, определяющих стратегию обработки сигнала для автоматической программы PRIO. Основываясь на профиле стиля жизни OASIS plus автоматически выбирает наиболее подходящую стратегию для каждого конкретного клиента.

Автоматическая программа выполнения приоритетов устанавливается автоматически.

3. Приоритеты настройки

PRIО предлагает решение, удовлетворяющее все приоритеты настройки, важные для Вас:

- Полностью оптимизированная первичная настройка с “Профилем стиля жизни”
- Автоматическое предписание ПРИОритетов выполнения в автоматической программе
- Автоматическое предписание второй слуховой программы
- Быстрая и простая первичная настройка
- Инструменты точной настройки со встроенным окном базы данных работы аппарата Tracker
- База данных Tracker предлагает полезные рекомендации для точной настройки
- Широкий выбор заушных слуховых аппаратов: микро ВТЕ с адаптивной направленностью
- мощный ВТЕ с адаптивной направленностью
- мощный ВТЕ с разнонаправленным режимом
- Широкие возможности обновления слухового аппарата с помощью двух различных по диаметру звуковых трубок и наконечников со SPIRA^{flex}
- Широкий выбор внутриушных слуховых аппаратов с адаптивной направленностью и мощных аппаратов с разнонаправленным режимом
- Многочисленные опции регуляторов функций, возможно дополнительно дистанционное управление
- Открытое слухопротезирование для всех моделей слуховых аппаратов



PRIО, от “micro” до мощных заушных моделей



prio

Приоритеты стиля жизни

Непревзойденная индивидуальность

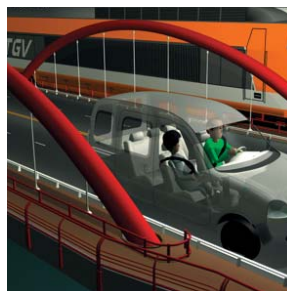
Каждый человек уникален. Настройка современного слухового аппарата для конкретного клиента требует исчерпывающей информации о его желаниях и потребностях в совершенно различных слуховых ситуациях. С PRIO «Бернафон» продолжает развивать новый подход в вопросах индивидуализации настройки. В PRIO не только аудиометрические данные пациента и технические параметры аппарата являются решающими в настройке, ключевым моментом так же является индивидуальный стиль жизни клиента. Такая уникальная комбинация информации приводит к возможности оптимальной первичной настройки и высокой степени удовлетворенности клиента с самого первого посещения.

Профиль стиля жизни

Профиль стиля жизни в OASIS plus – это структурированный вопросник, с помощью которого несколькими нажатиями клавиш устанавливаются первоочередные приоритеты стиля жизни клиента. Около 80 различных жизненных ситуаций рассматриваются в разделах «Дом», «Отдых», «Работа», «Путешествие». Описание слуховых целей важно для точности первичной настройки аппарата. В дальнейшем PRIO использует приоритеты стиля жизни для усовершенствования первичной настройки.

Автоматическое предписание программы

Основываясь на индивидуальных приоритетах стиля жизни, PRIO автоматически выбирает соответствующий приоритет выполнения в автоматической программе из пяти возможных стратегий обработки сигнала. В дополнении, PRIO автоматически предлагает вторую слуховую программу, для поддержки выполнения приоритетов стиля жизни.



Приоритеты выполнения

Верные приоритеты выполнения с самого начала

При настройке слухового аппарата PRIO возможно использование пяти различных Приоритетов выполнения.

Приоритет выполнения – это определенная конфигурация обработки сигнала и, независимо от слуховой ситуации, в PRIO происходит расстановка акцентов в индивидуальном режиме работы слуховой системы. Это влияет как на динамическое семиканальное усиление, так и на адаптивные функции, такие как адаптивная направленность, адаптивное шумоподавление.



Из приоритетов стиля жизни, введенных в программу настройки, PRIO автоматически выбирает соответствующий **Приоритет выполнения**. Это обуславливает индивидуальность в обработке сигнала, таким способом может быть выбран главный приоритет для клиента из: повышение разборчивости речи, повышенный звуковой комфорт, более широкое использование адаптивных функций, более натуральное звучание. В довершении ко всему, можно использовать приоритет «универсальность», который принимает во внимание все пожелания и предлагает сбалансированный компромисс.

5 стратегий обработки сигнала

PRIO выбирает Приоритет выполнения из пяти стратегий обработки сигнала.

- Приоритет на речь
- Приоритет на комфорт
- Приоритет на чувствительность
- Приоритет на «чистоту»
- Приоритет на универсальность



Приоритеты выполнения в автоматической программе

С Приоритетом на речь автоматическая программа обеспечивает повышенную разборчивость речи во всех слуховых ситуациях (тишина и шум), предоставляя ясный отчетливый звук.

С Приоритетом на комфорт автоматическая программа обеспечивает повышенный звуковой комфорт во всех слуховых ситуациях (тишина и шум). Звуки становятся мягче.

С Приоритетом на чувствительность (или иначе – **приоритетом на адаптивный ответ**) автоматическая программа работает чрезвычайно динамически. Она эффективно адаптируется к изменяющимся слуховым ситуациям.

С Приоритетом на «чистоту» сигнал воспроизводится на сколько можно натуральнее.

Приоритет на универсальность – это идеальный баланс всех названных приоритетов. Универсальность – это так же та конфигурация, которая будет выбрана, если не определены приоритеты стиля жизни.

Каждый из пяти приоритетов выполнения построен на адаптивных автоматических функциях, которые постоянно оптимизируют конфигурацию слуховой системы для текущего окружения. PRIO предлагает, среди всего прочего, адаптивную двухполосную направленность, программируемое восьмиканальное адаптивное шумоподавление, адаптивный менеджер фидбэка и менеджер тихих шумов «Бернафона». Обработка сигнала в PRIO осуществляется процессором 7-канальной компрессии. Предложенные приоритеты выполнения – это пять из практически неограниченного числа конфигурационных возможностей, они являются целостным набором настроек для наиболее типичных потребностей клиента.

Предписанный приоритет выполнения сразу визуализируется в программе OASIS plus и может быть изменен, если потребуется.

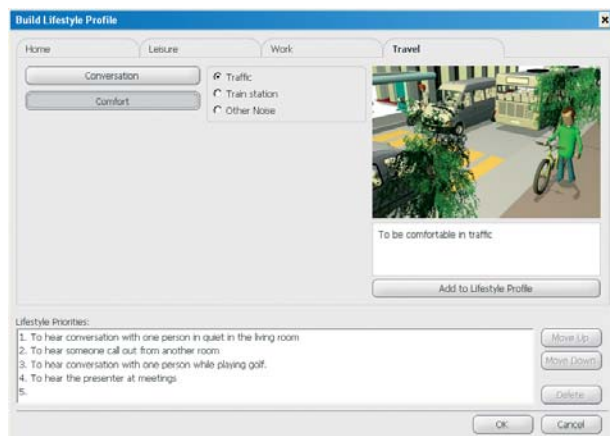


Предписание приоритетов выполнения

Приоритеты настройки

Быстрая первичная настройка

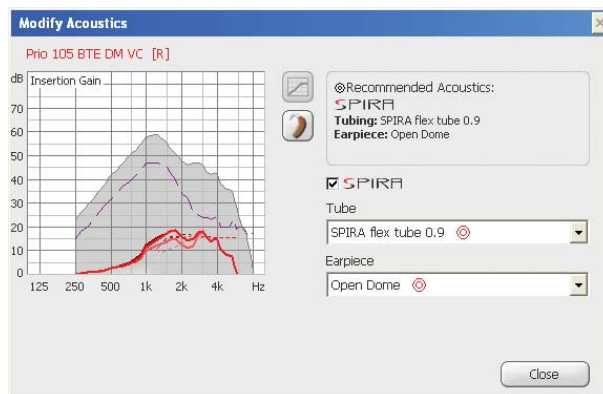
Программа настройки OASIS plus предлагает использовать «Профиль стиля жизни». Использование этой информации при настройке PRIO обеспечит отличную оптимизацию к индивидуальности клиента. Оптимальный приоритет выполнения автоматической программы и вторая, дополнительная программа в PRIO выбираются и конфигурируются автоматически в OASIS plus. Т.о. индивидуальная первичная настройка производится быстро и интуитивно.



Формирование профиля стиля жизни

Все акустические опции интегрированы

Перечень акустических опций слухового аппарата PRIO Вы можете увидеть в окне «Акустика» программы настройки OASIS plus. Для открытого протезирования предлагаются тонкие звуковые трубки SPIRA flex двух различных диаметров. С помощью простого нажатия клавиши Вы можете выбрать подходящую трубку и внутриушной наконечник. Основываясь на степени потери слуха, Вам будет автоматически рекомендовано лучшее акустическое решение. Все акустические параметры принимаются во внимание и тщательно просчитываются. Базовую конфигурацию Вы можете легко проверить в «Проверке звука», где для этого предложены соответствующие звуковые примеры.



Полный выбор акустических опций

Точная тонкая настройка

Оптимизация программы осуществляется с помощью четких регуляторов для дополнительной настройки качества звука, шумоподавления и направленности. Такие регуляторы, как «7-канальный триквалайзер» также доступны для использования.

Tracker

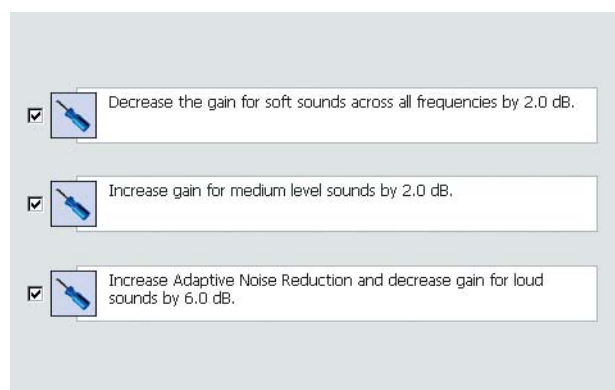
В дополнении PRIO предлагает Tracker, эффективную базу данных работы аппарата, которая записывает, среди всего прочего, использование регулятора громкости, время, проведенное в различных программах, и активность менеджера фидбэка. Используя данную информацию, Вы сможете при повторной настройке обоснованно внести корректировку. Во время повторной настройки статистические данные в Tracker могут быть вызваны из любого окна настройки.



Пример базы данных в Tracker

Удовлетворение Ваших ПРИоритетов

PRIO принимает во внимание Ваши приоритеты настройки, начиная с первичной настройки и заканчивая точной настройкой с возможностью использования базы данных работы аппарата – Tracker. Широкий ряд моделей привлекательного дизайна с различными регуляторами в сочетании с уникальной системой SPIRA^{flex} для открытого протезирования осуществит любое желание.



Пример рекомендаций Tracker для точной настройки

PRIO-новое семейство слуховых аппаратов



Аппараты, в которых есть все

PRIО – новое семейство слуховых аппаратов с адаптивной направленностью. Индивидуальные приоритеты и желания Вашего клиента будут удовлетворены благодаря большому выбору цветов, специально разработанному металлическому цвету корпуса заушного аппарата Priо и многочисленным опциям регуляторов.

Открытое протезирование со SPIRA^{flex}

PRIО совместим со SPIRA^{flex} - наиболее оптимальной системой для открытого слухопротезирования. Модульная концепция SPIRA^{flex} с ее тонкими звуковыми трубками значительно повышает возможности настройки и обеспечивает необходимое усиление для клиентов при увеличении степени потери слуха.

Косметически привлекательное решение предлагается с тонкой звуковой трубкой SPIRA^{flex} 0.9 мм в диаметре. Для большей потери слуха, или для обновления аппарата, трубка SPIRA^{flex} 1,3 мм в диаметре, или еще более сильная альтернатива – стандартный крючок, все на Ваш выбор. Стандартные внутриушные наконечники представлены стандартным наконечником трех размеров (открытый «купол» в программе настройки) и тюльпановидным наконечником (куполообразный вкладыш в программе настройки).

Альтернатива – настройка PRIО с тонкой трубкой и индивидуальным наконечником с вентом.



Все аппараты PRIО могут работать с дистанционным управлением RC-S.

prio



Открытое слухопротезирование с открытыми наконечниками, тьюпановидным наконечником, индивидуальным наконечником с вентом, внутриканальным вкладышем

PRIO обзор											
	PR 400 CIC	PR 415 MC DM	PR 305 ITC DM	PR 315 ITC DM VC	PR 322 ITC VC	PR 205 ITE DM VC	PR 202 ITE VC	PR 106 BTE DM	PR 105 BTE DM	PR 105 BTE DM VC	PR 112 BTE VC
OSPL 90, Peak value dB SPL (Earsim.)	115	115	120	122	125	122	129	126	127	127	137
Max. Gain, dB (Earsim.)	45	45	52	54	53	58	64	57	63	63	76
Battery size	10	10	312	312	312	13	13	312	13	13	13
Adaptive Dualband Directionality	-	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	-
Push Button	opt.	opt.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Volume Control	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
Remote Control Reception Coil	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.	✓	✓	✓	✓
T-Coil	-	-	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.	-	✓	✓	✓
AutoTelephone	-	-	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.	-	-	-	-
FM/DAI	-	-	-	-	-	-	-	DAI	✓	✓	✓



prio

Все для реальных преимуществ клиента

PRIO представляет новейшую автоматическую и максимально индивидуальную слуховую систему в своем классе. Благодаря высокотехнологичному функционированию и широким возможностям для персонализации слухового аппарата PRIO выполняет Ваши ПРИОритеты и ПРИОритеты Ваших клиентов.

Характеристики слуховой системы:

- Высокоточная обработка сигнала (7 каналов)
- Адаптивная автоматическая программа с 5 приоритетами выполнения
- Программы: музыка, аудитория, телефон
- Адаптивная двухполосная направленность (направленные модели)
- Адаптивное шумоподавление
- Менеджер тихих шумов
- Адаптивный менеджер фидбэка
- Адаптивная унификация сигнала (ASU)
- OpenFit с компенсацией низких частот
- Tracker (база данных) с рекомендациями настройки

Функции персонализации:

- Простые, интуитивные регуляторы точной настройки
- Приоритеты выполнения в автоматической программе
- Индивидуально настраиваемые программы для ПАВ/ФМ и телефонной катушки
- Выбор косметического открытого протезирования со Spiraflex
- Полный спектр аппаратов от миниатюрного CIC до мощного BTE
- Направленные и особо высоко-технологичные разнонаправленные модели
- Автоматическая программа телефон для внутриушных моделей
- Возможность использования дистанционного управления для всех моделей
- Стильная цветовая гамма заушных аппаратов
- Стильные заушные модели "micro"

Очевидные преимущества клиента на начальном уровне

- Наиболее индивидуальная слуховая система в данном ценовом классе
- Полностью автоматическая настройка для любой слуховой ситуации в автоматической программе
- Наилучшая разборчивость речи во всех слуховых ситуациях
- Адаптивная программа для прослушивания музыки
- Эффективное подавление раздражающего шума
- Ослабление тихих фоновых звуков
- Косметически привлекательное решение с тонкими звуковыми трубками и возможность обновления слухового аппарата при прогрессировании потери слуха
- Полный спектр слуховых аппаратов с привлекательными цветами корпуса
- Возможность использования дистанционного управления для всех моделей



ПРИОритеты выбраны верно

Бернафон разрабатывает широкую палитру цифровых слуховых систем, которая удовлетворяет все потребности пациента. Все слуховые аппараты настраиваются с помощью ОАЗИС плюс – уникальной программы настройки для всех аппаратов Бернафон.

www.bernafon.com

Бернафон АГ

Моргенштрассе 131
3018 Берн
Швейцария
тел +41 (0)31 998 15 15
факс +41 (0)31 998 15 90
www.bernafon.com

Представительство в Москве:

Тел. (495) 291 97 71
Email: aurusbern@mail.ru
www.bernafon.ru



SWISS 
Engineering

bernafon 
Innovative Hearing Solutions

Bern - Amsterdam - Auckland - Berlin - Brisbane - Copenhagen - Gdańsk - Glasgow - New Jersey - Paris - Rome - Stockholm - Tokyo - Toronto