

www.sluhcentr.ru

слуховые аппараты, решения для слуха

о нас каталог форум контакты

РОСТОВСКИЙ ЦЕНТР КОРРЕКЦИИ СЛУХА

г. Ростов на Дону; ул. Суворова 19

(863) 264-31-56; (863) 263-02-76

обзоры, характеристики, инструкции слуховых аппаратов

новости слухопротезирования события центра

видеотека полезная информация о слуховых аппаратах

Доверьте заботу о Вашем слухе профессионалам

Центр Слухопротезирования в г. Ростове на Дону существует уже более 10 лет. Мы предлагаем полный спектр услуг, от начального определения проблемы снижения слуха до точной диагностики и подбора слухового аппарата, гарантийного, постгарантийного и сервисного обслуживания.

Новые поколения слуховых аппаратов, которые предлагает наша компания, позволяют корректировать практически любой вид тугоухости. Широкий модельный ряд - от заушных до самых маленьких внутриканальных - слуховых аппаратов позволяет успешно использовать эти слуховые аппараты, как во взрослом, так и в детском возрасте. Благодаря современным микропроцессорам и новым стратегиям обработки сигнала достигается великолепное качество звучания и оптимальная разборчивость речи в любой шумовой обстановке.

Успех слухопротезирования в нашем центре обеспечивается высоким профессионализмом наших специалистов, прошедших стажировку в ведущих центрах слухопротезирования Австрии, Германии, Швейцарии, большим выбором качественных слуховых аппаратов, использованием современного оборудования и материалов, а также чутким подходом к каждому пациенту.

Начало на следующей странице.



ContourDesign

**Современным технологиям нужен
современный дизайн**

Введение

Инновационные технологии создания микропроцессоров для слуховых аппаратов все быстрее завоевывают рынок. Ведущие производители регулярно – примерно раз в два года – обновляют платформы микрочипов. Другим важным элементом, заслуживающим внимания, является дизайн самих слуховых аппаратов. Выбирая слуховой аппарат, пользователи часто полагаются на первое впечатление от предлагаемого продукта. Внешняя привлекательность и удобство ношения гораздо важнее, чем может показаться. Потребитель всегда выберет более привлекательный слуховой аппарат, отказавшись от какой-либо модели просто из-за того, что она ему не нравится внешне. Благодаря сочетанию стиля и функциональности, слуховые аппараты Phonak Spice Generation составляют полный ассортимент непревзойденной продукции. Поколение Spice – это новые аудиологические функции, беспроводные технологии второго поколения, новые аксессуары и новые привлекательные корпуса. Современные технологии материализовались в таком же современном дизайне – ContourDesign.

Новая технология – новый дизайн

В качестве ведущего производителя слуховых аппаратов Phonak вносит постоянный вклад в инновации. В результате всего через два года после выпуска платформы CORE мы представляем полностью обновленную микроэлектронную платформу, обладающую повышенной производительностью и небывалыми преимуществами для пользователей. В соответствии с технологическими новшествами был полностью изменен дизайн всех заушных слуховых аппаратов. В значительной степени изменена конструкция аксессуаров и контейнеров для хранения аппаратов, которые теперь соответствуют единому имиджу.

Главное – удобство

Для удобства пользователей Phonak пересмотрел многие параметры своих заушных слуховых аппаратов. К основным новшествам относятся:

- Минимальный возможный размер
- Улучшенные акустические характеристики
- Аудиологические характеристики, соответствующие дизайну продукции
- Более высокая надежность

В каждом классе мощности размер аппаратов Phonak стал заметно меньше по сравнению с предшествующими моделями за счет усовершенствования компонентов и технологии сборки (рис. 1).



Рис. 1. Сравнение размера корпусов Exélia Art M и Ambra microM

Привлекательный стиль

Очень важно, чтобы новые корпуса были стильными и привлекали внимание пользователей, однако нашей задачей была эволюция, а не революция дизайна. Корпуса аппаратов Spice Generation претерпели не радикальные, но эффектные изменения. Они стали закругленными в местах соприкосновения с ухом, а видимые элементы приобрели современный и эстетически более привлекательный вид.

Примером уникального дизайна могут служить наши аппараты с выносным ресивером Audéo (рис. 2). Престижная коллегия экспертов присудила награду Red Dot Design Award сериям аппаратов Audéo YES и Audéo MINI, а Audéo SMART и Audéo MINI завоевали награду iF Design Award. Поколение Spice унаследовало у своих предшественников все эти замечательные особенности дизайна.



Рис. 2. Отмеченное наградами семейство Audéo

Аппараты Spice Generation выпускаются в различных цветовых вариантах, включая сочетание 2 и даже 3 цветов. Дополнительное металлизированное покрытие придает им очень современный вид (рис. 3). Сочетание трех цветов зрительно уменьшает размеры слухового аппарата.



Рис. 3. Металлизированное покрытие придает аппаратам очень привлекательный и оригинальный

Цвет "спинки" корпуса, видимой за ухом, может быть подобран в соответствии с тоном кожи или цветом волос пользователя слухового аппарата. Вогнутая

поверхность "спинки" сливается с естественной тенью ушной раковины, создавая эффект исчезновения корпуса аппарата за ухом. Дополнительное нанопокрытие предотвращает скопление загрязняющих частиц на корпусе аппарата.

Форма и функция

Разрабатывая форму новых корпусов, мы думали не только о внешнем виде, но и о функции. На рис. 4 сравниваются корпуса Exélia Art и нового аппарата, относящегося к тому же классу сложности. Новые корпуса обеспечивают оптимальное размещение переднего микрофона. В сочетании с новым подходом к расположению заднего микрофона такая конструкция способствует максимальной направленности.

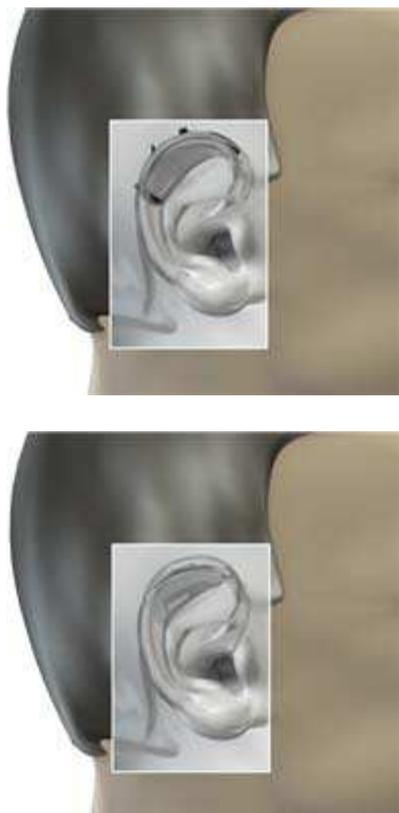


Рис. 4. Расположение слуховых аппаратов за ухом. Очевидно, что верхняя часть нового корпуса (внизу) сидит глубже в складке между головой и ушной раковиной. Поэтому аппарат менее заметен, тогда как его акустические функции улучшились.

Наряду с усовершенствованным дизайном корпусов, претерпела изменения и разработанная для этих аппаратов система звукопроводения. Все заушные слуховые аппараты Ambra снабжаются одинаковыми рожками и тонкими звуководами. Кроме того, в аппаратах серий Ambra и Audéo S используются следующие унифицированные элементы:

- стандартные вкладыши
- защита микрофонов
- кнопка переключателя
- маркировка правого/левого аппаратов
- интегрированный блокиратор батарейки (опция)

Постоянно стремясь к повышению качества аппаратов, мы внесли изменения и в другие детали корпуса. Важным элементом является защита микрофонов. При попадании грязи или влаги в отверстие микрофона работа слухового аппарата

нарушается. Поэтому защитный фильтр микрофона должен не только служить барьером для проникновения грязи и влаги, но также должен быть надежным и легко очищаемым.

Кроме того, были усовершенствованы тонкие звуководы и внутриушные телефоны. Элементы, соединяющие их с корпусом аппарата, стали меньше, проще в использовании и одновременно – надежнее. Эргономичная форма звуководов и проводов лучше соответствует анатомии наружного уха, а провода внутриушных телефонов стали еще тоньше. Всё вместе это значительно повышает комфортность ношения и косметическую привлекательность.

Новые стандартные вкладыши, совместимые с тонкими звуководами и внутриушными телефонами теперь лучше и надежнее располагаются в ухе. Закрытые вкладыши стали больше похожи по форме на открытые; были пересмотрены размеры мощных вкладышей. Новая защита от серы, интегрированная во все вкладыши (рис. 5), легче очищается и не нуждается в частой замене.



Рис. 5. Стандартные вкладыши с усовершенствованной защитой от серы

Впервые тонкие звуководы стали обладать "эффектом горна", широко используемым в традиционном слухопротезировании. Эта новая опция снижает акустическое сопротивление и способствует лучшему проведению звука, особенно на высоких частотах. В результате можно добиться повышения усиления на 5 дБ на частоте 6 кГц!

Безопасность и надежность

Форма, функция и привлекательность безусловно являются важными элементами, однако не следует забывать о безопасности и надежности. Слуховыми аппаратами пользуются люди самого разного возраста, поэтому очень важно, чтобы батарейка не выпадала из батарейного отсека при его открывании, легко и надежно устанавливалась и могла быть заблокирована при слухопротезировании детей. Теперь вы можете дополнительно заказать блокируемые дверцы батарейных отсеков для всех заушных слуховых аппаратов Spice Generation.

Надежность электроники слухового аппарата начинается с надежности его корпуса. Влага и грязь могут проникнуть в аппарат через отверстия микрофонов и телефона, а также через швы. Поэтому особое внимание было уделено разработке и производству тщательно подогнанного корпуса. Упомянутое выше нанопокрывание обладает водоотталкивающими свойствами и предотвращает скопление влаги на поверхности аппарата.

Другие новшества

Мы не ограничились изменением дизайна корпусов и распространили новую концепцию на аксессуары. Для продукции Phonak Spice Generation был создан абсолютно новый пульт дистанционного управления. Кроме того, Phonak

разработал новый привлекательный контейнер для хранения и транспортировки слуховых аппаратов (рис. 6).



Рис. 6: Новый дизайн пульта дистанционного управления и контейнера для хранения аппаратов

Заключение

Запуск ContourDesign был приурочен к появлению новой серии аппаратов Ambra – флагмана Phonak Spice Generation. Phonak разработал инновационный дизайн корпусов заушных слуховых аппаратов, устанавливающий новые стандарты эстетики и надежности (рис. 7). Мы предлагаем многочисленные двухцветные и трехцветные варианты корпусов, улучшенные акустические характеристики и многое другое. Для большей надежности, долговечности и влагостойкости новые корпуса имеют нанопокрытие. Внешний вид аппаратов Ambra и Audéo S гармоничен и отражает эксклюзивный дизайн и многочисленные преимущества новой платформы Spice. Следуя нашей приверженности техническими инновациям, мы дополнили платформу Spice новым пультом дистанционного управления и контейнером для хранения аппаратов.

Новый ContourDesign реализовался в чрезвычайно миниатюрных стильных слуховых аппаратах, обладающих повышенной производительностью и новыми преимуществами для пользователя. ContourDesign прекрасно соответствует современному поколению аппаратов Phonak — Spice Generation.



Рис. 7. Обзор новых вариантов корпусов слуховых аппаратов

www.sluhcentr.ru

слуховые аппараты, решения для слуха

о нас каталог форум контакты

Ростовский Центр Коррекции Слуха

г. Ростов на Дону; ул. Суворова 19

(863)264-31-56; (863)263-02-76

обзоры, характеристики, инструкции слуховых аппаратов

новости слухопротезирования события центра

видеотека полезная информация о слуховых аппаратах

медтехника для дома

ингаляторы массажные накидки

глюкометры массажеры

тонометры миостимуляторы

соляные лампы алкометры

физиотерапевтические аппараты