

Почему цифровой слуховой аппарат?



bernafon 
Innovative Hearing Solutions



Действительно ли цифровой слуховой аппарат лучше?

Цифровой сигнальный процессор (DSP) – это новейшая, передовая технология, используемая в современных слуховых аппаратах. Цифровой слуховой аппарат содержит крошечный компьютерный чип, который программирует аппарат, точно и индивидуально настраивая его для компенсации потери слуха каждого пациента. Преобразуя звук из аналоговой формы в цифровой поток «0» и «1», звуковой сигнал можно точнее контролировать и модифицировать, используя сложные математические алгоритмы.

Когда сигнал переведён в цифровую форму, становится возможным манипулировать им сколь угодно долго, и это не приводит к ухудшению качества звука. Алгоритмы, контролируемые цифровой процессор, разработаны на основе многочисленных исследований слуха и позволяют одновременно управлять многочисленными характеристиками звука. Комбинация высоких и низких, тихих и громких звуков постоянно анализируется и обрабатывается, автоматически подстраиваясь к изменениям звуковой среды, обеспечивая наилучшие компенсаторные возможности.

Цифровой слуховой процессор также даёт возможность развития систем, устраняющих эффект обратной связи. Эффект обратной связи – это неприятный свист, который иногда возникает при использовании слухового аппарата. Цифровые системы анализируют путь звукового сигнала, чтобы предотвратить фидбэк ещё до его появления.



Что это означает для Вас?

Цифровые слуховые аппараты способны быстро адаптироваться к изменениям в звуковой среде, обеспечивая Вас чистым и комфортным звуком. Они также производят более точную настройку, подходящую именно под Вашу индивидуальную потерю слуха, обеспечивая максимальные преимущества использования слухового аппарата. Любые настройки легко осуществляются специалистом по слухопротезированию, когда Вам это необходимо.

Цифровые слуховые аппараты находятся на вершине слуховых технологий.

Если это касается Вашего слуха,
Вы заслуживаете лучшего!

Помните!

**Проблемы со слухом – это не всегда результат старения.
Хорошо слышать окружающий мир – это здоровье
и высокое качество жизни.**

Не ждите, когда нарушение слуха станет большой проблемой.
Обратитесь сразу к специалисту по слухопротезированию.

**Задача фирмы «Бернафон» – помочь людям слышать
и легко общаться посредством новых технологий по
улучшению слуха.**

Преимущества слуховых аппаратов различны для
каждого пациента. Мы рекомендуем Вам обратиться
к специалисту по слухопротезированию для
обсуждения потенциальных возможностей и
ограничений использования слухового аппарата.

**Более детальную информацию о слухе и его
нарушениях Вы можете найти: www.hear-it.org**

www.bernafon.com

www.bernafon.ru

(тел. (095) 291-97-71, 724-38-79, 8-104989-6702487)

bernafon®

Innovative Hearing Solutions

*Berne – Amsterdam – Auckland – Berlin – Brisbane – Copenhagen
Gdańsk – New Jersey – Paris – Rome – Stockholm – Tokyo – Toronto*