

Sound recover для детей (9-18 лет)

Что такое SoundRecover?

Обычно люди с нарушением слуха хуже слышат высокочастотные звуки, несущие важную для понимания речи информацию. Зачастую даже современные слуховые аппараты не могут сделать эти звуки достаточно громкими. Задача SoundRecover - перенести высокочастотные звуки в слышимую область.

Преимущества SoundRecover

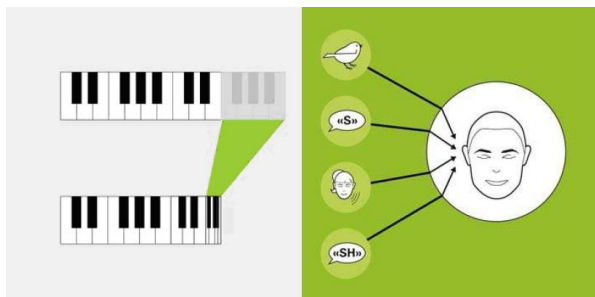
Пользуясь слуховыми аппаратами с SoundRecover, вы можете заметить следующее:

- Лучшее восприятие определенных звуков (например, "с" и "ф") и понимание речи в целом (особенно людей с высокими голосами, например женщин и детей, людей с тихим голосом)
- Ваша речь исправится, потому что вы будете лучше слышать звуки речи
- Лучшее восприятие определенных окружающих звуков (напр., пения птиц, сигналов СВЧ-печи, дверных звонков)

Чтобы объяснить работу SoundRecover, мы воспользуемся примером фортепиано

Во время обследования аудиолог проверяет ваш слух на разных частотах - от низких (например 250 Гц) до высоких (например 8000 Гц). Вы можете представить их в виде клавиатуры фортепиано. Как правило, высокочастотные звуки тише низкочастотных. Аудиограмма подскажет вам, какие звуки вы слышите.

SoundRecover сжимает неслышимые вами тихие высокочастотные звуки в низкочастотную область, где вы лучше слышите (см. иллюстрацию). SoundRecover позволяет лучше слышать высокочастотные речевые и окружающие звуки.



Будут ли слуховые аппараты с SoundRecover звучать иначе для моих родителей или педагогов?

Да, слуховые аппараты с SoundRecover могут звучать иначе, чем обычные слуховые аппараты (напр., тембр голосов может быть более низким). Не беспокойтесь: это нормальное следствие работы специального алгоритма обработки звука SoundRecover. Помните, что это позволяет вам слышать ранее недоступные звуки.

Необходима ли моим слуховым аппаратам дальнейшая настройка?

Как и для любого слухового аппарата, иногда необходима настройка. При появлении перечисленных ниже проблем может потребоваться регулировка SoundRecover:

- Вы не можете различить некоторые звуки речи (напр., произносимые собеседниками звуки "ш" и "с" кажутся "шепелявыми")
- По сравнению с прежним вариантом ухудшилось качество звучания речи, музыки и/или других звуков
- Некоторые речевые или окружающие звуки стали назойливыми или неестественными

Чтобы привыкнуть к алгоритму обработки сигнала SoundRecover обычно требуется некоторое время. SoundRecover позволит вам услышать прежде недоступные звуки речи и окружающего мира. Это новое и волнующее ощущение!