

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.

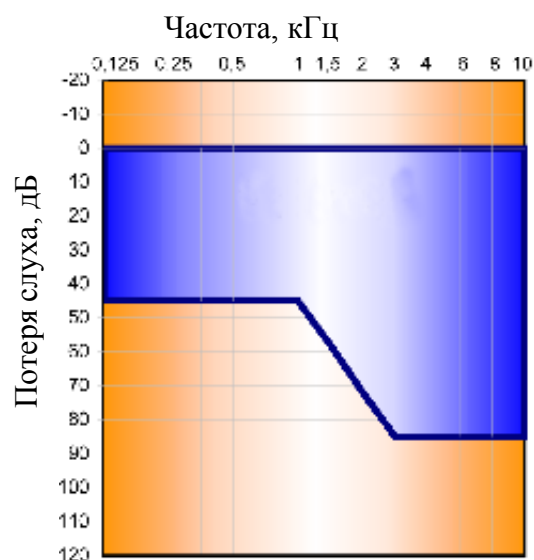
DirectX Pro



Цифровой четырехканальный слуховой аппарат, для открытого протезирования.

Свойства

- аппарат особо малых размеров
- вкладыш для открытого протезирования 3-х типоразмеров
- четырехканальная цифровая обработка сигнала
- система дву-направленного микрофона
- 12-частотный эквалайзер (возможна очень точная настройка усиления по всей полосе частот)
- снижение шума с трехмерным анализом
- динамическое обнаружение контраста речи
- адаптивное подавление обратной связи
- регулируемая, в зависимости от канала, степень сжатия, и регулируемая точка сжатия
- сигнал разряда батареи



Диапазон настройки

Технические данные

Усиление	50 дБ (2500 Гц)
Максимальный выходной уровень звукового давления	130 дБ при 2200 Гц
Эквивалентный уровень шума	32 дБ
Частотный диапазон	280 Гц – 6800 Гц
Потребляемый ток	0,78 мА
Продолжительность работы батареи (воздушно-цинковая 90 мА/ч)	около 80 часов
Тип батареи	10
Вес без батареи	около 1,5 гр.
Цвет корпуса	светло-коричневый



Программируемые параметры:

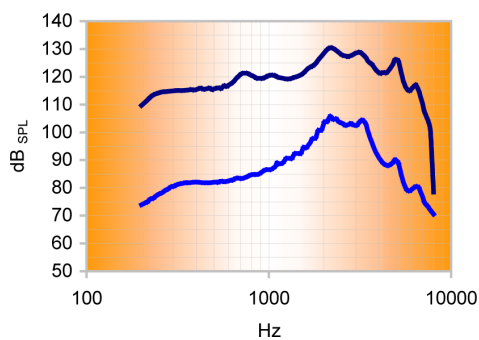
Для каждого канала отдельно регулируются:

- усиление; степень сжатия; точка сжатия

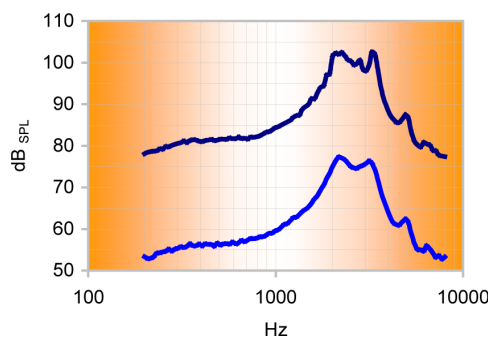
Общая настройка по всем каналам:

МРО, полное усиление, адаптивное подавление обратной связи, снижение шума

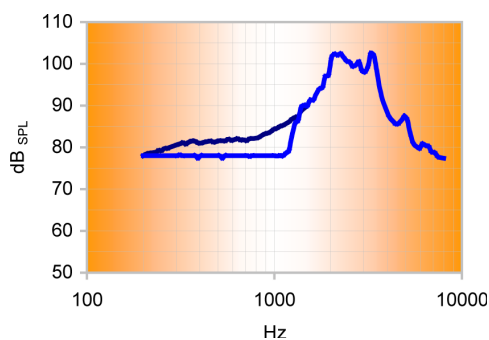
Кривая воспроизведения звука при настройке наивысшего усиления и уровне звукового давления на входе в 90 дБ, а также обычная акустическая кривая воспроизведения звука



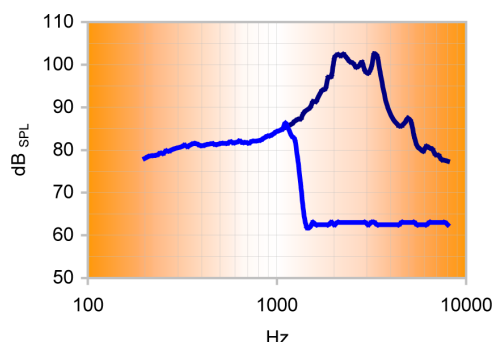
Влияние регулятора усиления, при уровне звукового давления на входе в 50 дБ.



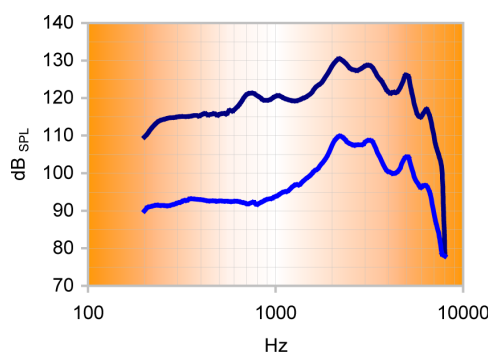
Влияние регулятора низких частот при уровне звукового давления на входе в 50 дБ



Влияние регулятора высоких частот, при уровне звукового давления на входе в 50 дБ



Влияние МРО – регулятора, при уровне звукового давления на входе в 90 дБ



Измерения произведены с помощью моделирующего устройства в соответствии со стандартами Международной комиссии по электронике 60118-0