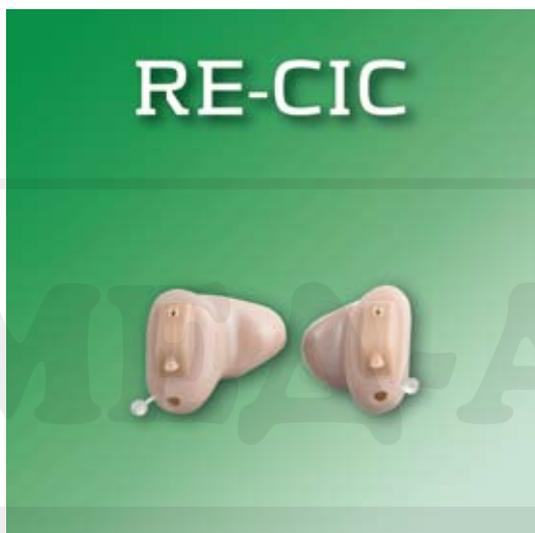


Цифровой CIC с Интегрированной Обработкой Сигнала и Динамическим Интегратором



REAL является первым слуховым аппаратом эконом-класса с системой Интегрированной Обработки Сигнала.

REAL RE-CIC с уникальными характеристиками:

Динамический Интегратор

- Интеграция и сохранение данных
- 3 полосы/3 канала

Анализ звука

- Модуль идентификации речи и шума
- Модуль отслеживания соотношения сигнал-шум
- Модуль отслеживания источника обратной связи

Обработка звука

- Компрессия в Расширенном Динамическом Диапазоне
- Устранение обратной связи
- Классическое подавление шума

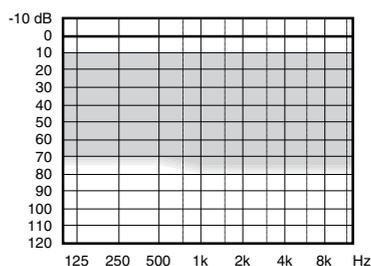
Оптимизатор систем

- Индикатор батарейки
- Ecotech II

Настройка

- Базовая Сенсограмма

Рекомендуемый диапазон настройки

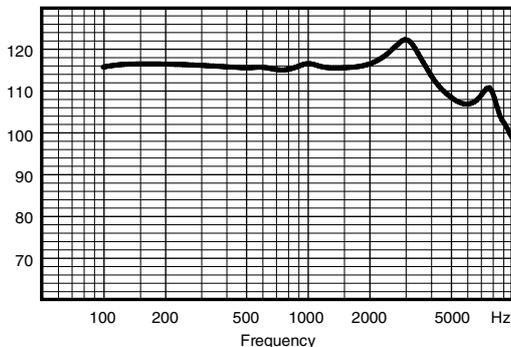


REAL RE-CIC

Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

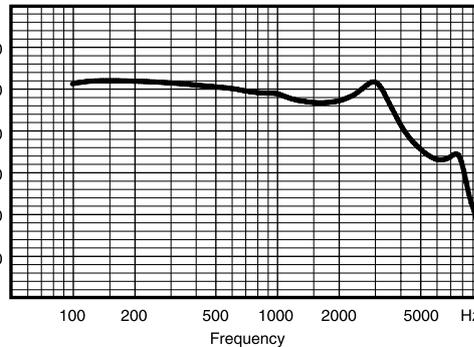
Output dB SPL



Максимальный выход – 2сс камера

IEC 60118-7 / ANSI S3.22 (-2003)

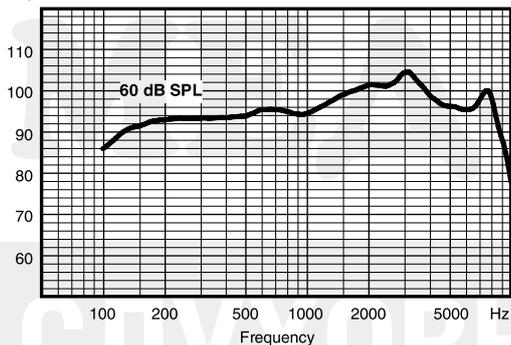
Output dB SPL



Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

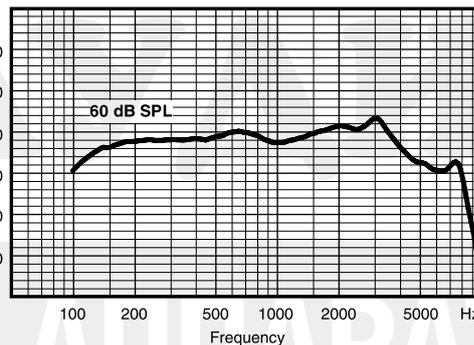
Output dB SPL



Выход – 2сс камера

IEC 60118-7 / ANSI S3.22 (-2003)

Output dB SPL



Технические характеристики Типичные данные, получаемые после стандартных измерений с помощью чистого тона. Слуховой аппарат установлен в Compass тестовый режим 1 (если нет других указаний). Измерения выполняются с помощью стандартной камеры для ITE.

		IEC 60118-0	ANSI S3.22-2003 / IEC 60118-7
OSPL90	2500 Гц	120 дБ УЗД	110 дБ УЗД
	Пик	123 дБ УЗД	112 дБ УЗД
	Среднее значение	116 дБ УЗД	109 дБ УЗД
Акустический выход (Вход 60 дБ УЗД)	2500 Гц	102 дБ УЗД	91 дБ УЗД
	Пик	105 дБ УЗД	94 дБ УЗД
	Среднее значение	97 дБ УЗД	90 дБ УЗД
Макс. усиление (Вход – 50 дБ УЗД, тестовый режим Compass макс. усиление)	2500 Гц	55 дБ	43 дБ
	Пик	61 дБ	51 дБ
	Среднее значение	56 дБ	48 дБ
Частотный диапазон		100 Гц – 9750 Гц	100 Гц – 8900 Гц
Нелинейные искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	0.6%	0.5%
	800 Гц	0.6%	0.4%
	1600 Гц	1%	0.7%
Эквивалентный входной шум		25 дБ УЗД	24 дБ УЗД
Ток покоя		0,6 mA	0,6 mA
Ток потребления		0,6 mA	0,65 mA
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 10, 90 мАч)		150 (>110)	145 (>110)
Невосприимчивость к помехам от сотовых телефонов		IRIL: -32/-18 дБ УЗД	U-rating: M3

