

Цифровой миниатюрный ВТЕ с Интегрированной Обработкой Сигнала и Динамическим Интегратором



REAL RE-9 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 локализации источника звука
- Модуль отслеживания источника обратной связи

Обработка звука

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

Оптимизатор систем

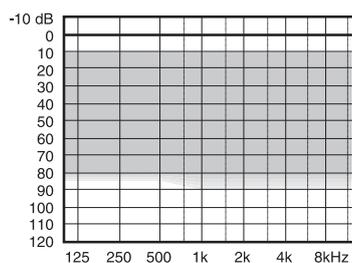
- Индикатор батарейки
- Ecotech II
- Многоточечное согласование микрофонов
- Авто-обнаружение аудио оборудования (DAI)
- Телефонная катушка

Настройка

- Базовая Сенсограмма

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

Рекомендуемый диапазон настройки

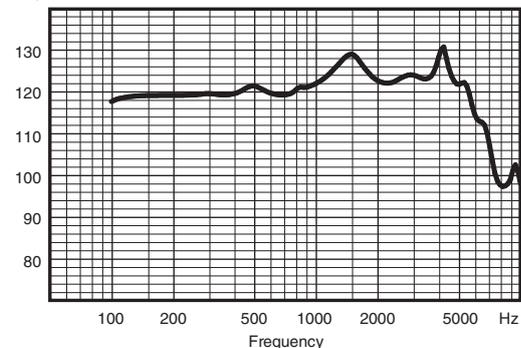


REAL RE-9

Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

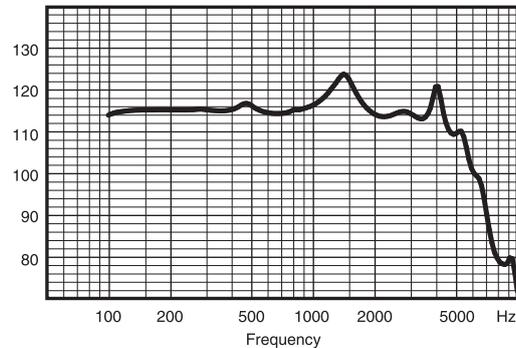
Output dB SPL



Максимальный выход – 2сс камера

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

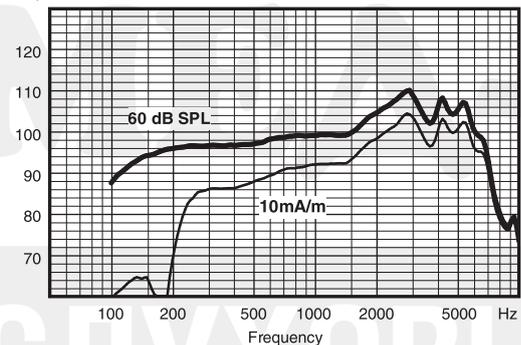
Output dB SPL



Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

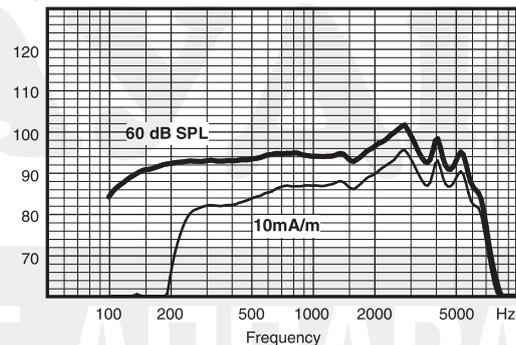
Output dB SPL



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 классического крюка и стандартной камеры для ВТЕ.

		IEC 60118-0	ANSI S3.22-2003 / IEC 60118-7
OSPL90	2500 Гц	123 дБ УЗД	114 дБ УЗД
	Пик	131 дБ УЗД	124 дБ УЗД
	Среднее значение	122 дБ УЗД	117 дБ УЗД
Акустический выход (Вход 60 дБ УЗД)	2500 Гц	108 дБ УЗД	100 дБ УЗД
	Пик	111 дБ УЗД	102 дБ УЗД
	Среднее значение	101 дБ УЗД	96 дБ SPL
Макс. усиление (Вход – 50 дБ УЗД, тестовый режим Compass макс. усиление)	2500 Гц	65 дБ	56 дБ
	Пик	65 дБ	57 дБ
	Среднее значение	58 дБ	51 дБ
Выход телефонной катушки (вход 10 mA/m)	2500 Гц	102 дБ УЗД	93 дБ УЗД
	Пик	105 дБ УЗД	96 дБ УЗД
	Среднее значение	93 дБ УЗД	89 дБ УЗД
Частотный диапазон		100 Гц - 7500 Гц	100 Гц - 7150 Гц
Нелинейные искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	0.9%	0.6%
	800 Гц	0.4%	0.3%
	1600 Гц	0.4%	0.2%
Эквивалентный входной шум		21 дБ УЗД	25 дБ УЗД
Ток покоя		0,75 mA	0,75 mA
Ток потребления		0,75 mA	0,75 mA
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 13, 270 мАч)		370 (>290)	355 (>280)
Невосприимчивость к помехам от сотовых телефонов		IRIL: -33/-8 дБ УЗД	U-rating: M3 / T3

