

# mind220 m2-9

## Цифровой миниатюрный ВТЕ с Двойной ISP



Слуховые аппараты mind220 разработаны на основе передовой платформы Widex Двойная Интегрированная Обработка Сигнала или Двойная ISP.

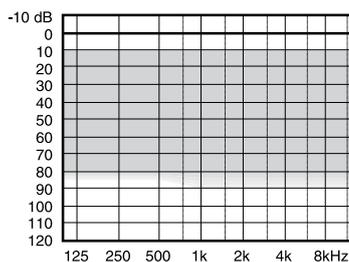
mind220 является первым слуховым аппаратом эконом-класса, оснащенным Расширителем Диапазона Слышимости и генератором речевых сообщений SmartSpeak.

Используется при нарушениях слуха от минимальной до тяжелой степени.

### Двойная Интегрированная Обработка Сигнала

- 5 частотных полос
- Компрессия в 5 каналах
- 5-канальный Высокоточный Локатор™ \*
- Расширитель Диапазона Слышимости™
- Многонаправленное Активное Устранение Обратной Связи\*
- EDRC (Компрессия в Расширенном Динамическом Диапазоне)
- Подавление шума (SIS)
- Генератор фрактальных тонов ZEN
- Генератор речевых сообщений SmartSpeak™
- Генератор звуковых сигналов SmartTone
- До трех программ прослушивания
- Пульт дистанционного управления (опция)
- Регулятор громкости (опция)
- Программная кнопка
- Телефонная катушка
- Автообнаружение аудиооборудования (DAI)

### Рекомендуемый диапазон настройки



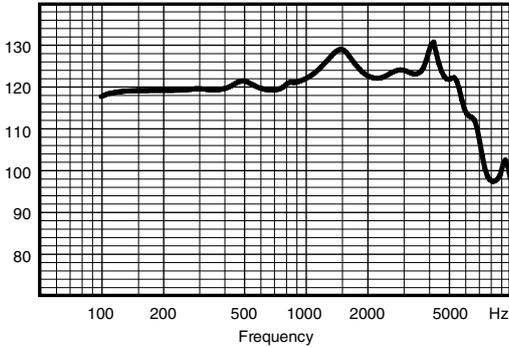
\* В некоторых моделях Высокоточный Локатор находится в зафиксированном всенаправленном режиме. Эти модели имеют систему Активного Устранения Обратной Связи

# mind220 m2-9

## Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

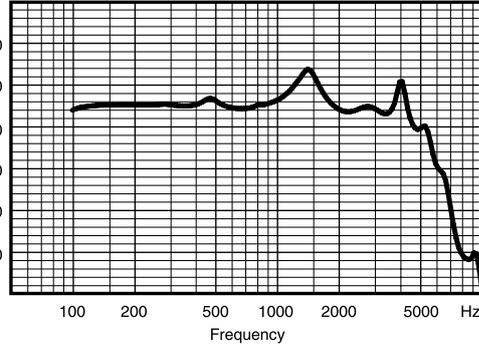
Output dB SPL



## Максимальный выход – 2сс камера

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

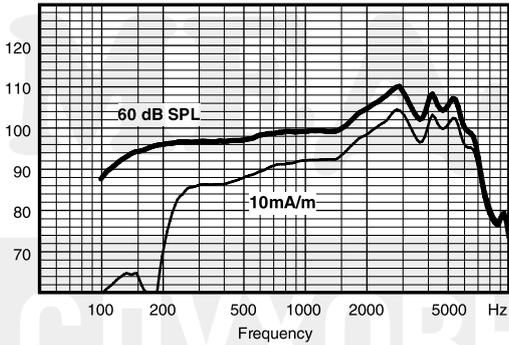
Output dB SPL



## Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

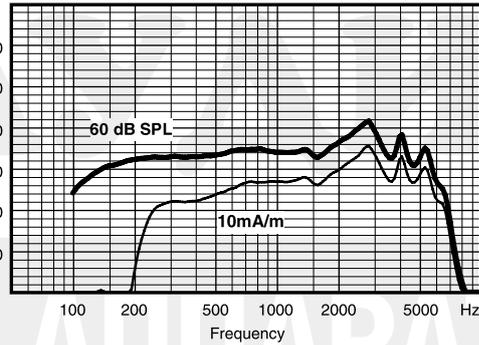
Output dB SPL



## Выход – 2сс камера

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

Output dB SPL



## Технические характеристики

Типичные данные, полученные после стандартных измерений с помощью чистого тона.

Слуховой аппарат установлен в Compass в тестовом режиме 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	2 500 Гц Пик Среднее значение	123 дБ УЗД 131 дБ УЗД 122 дБ УЗД	114 дБ УЗД 124 дБ УЗД 117 дБ УЗД
Акустический выход (Вход 60 дБ УЗД)	2 500 Гц Пик Среднее значение	108 дБ УЗД 111 дБ УЗД 101 дБ УЗД	100 дБ УЗД 102 дБ УЗД 96 дБ УЗД
Макс. усиление (Вход – 50 дБ УЗД, тестовый режим Compass макс. усиление)	2 500 Гц Пик Среднее значение	65 дБ 65 дБ 58 дБ	56 дБ 57 дБ 51 дБ
Выход телефонной катушки (вход 10 mA/m)	2 500 Гц Пик Среднее значение	102 дБ УЗД 105 дБ УЗД 93 дБ УЗД	93 дБ УЗД 96 дБ УЗД 89 дБ УЗД
Частотный диапазон		100 Гц – 7500 Гц	100 Гц – 7150 Гц
Нелинейные искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц 800 Гц 1 600 Гц	0.9% 0.4% 0.4%	0.6% 0.3% 0.2%
Эквивалентный входной шум		21 дБ УЗД	25 дБ УЗД
Ток покоя		0,85 mA	0,85 mA
Ток потребления		0,85 mA	0,85 mA
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 13, 270 mAч)		325 (>260)	315 (>255)
Невосприимчивость к помехам от сотовых телефонов		IRIL: -33/-8 дБ УЗД	U-rating: M3/T3

