

# mind220 m2-X

## Цифровой ITE с Двойной ISP



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

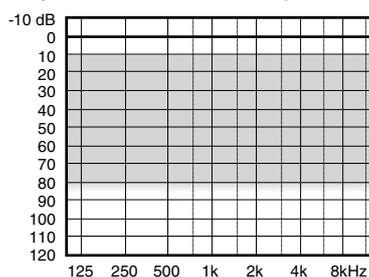
mind220 является первым слуховым аппаратом эконом-класса, оснащенным Расширителем Диапазона Слышимости и генератором речевых сообщений SmartSpeak.

Используется при нарушениях слуха от минимальной до умеренной 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 речевых сообщений SmartSpeak™
- Генератор звуковых сигналов SmartTone
- До трех программ прослушивания
- Пульт дистанционного управления (опция)
- Регулятор громкости (опция)
- Программная кнопка

### Рекомендуемый диапазон настройки



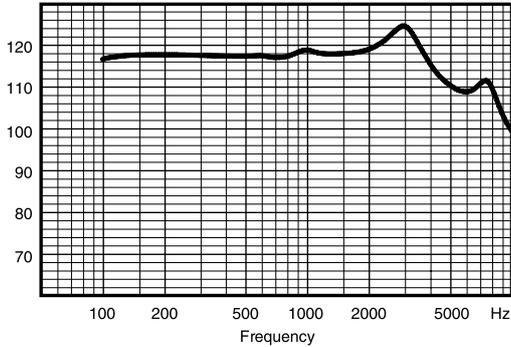
\* В некоторых моделях Высокоточный Локатор находится в зафиксированном всенаправленном режиме. Эти модели имеют систему Активного Устранения Обратной Связи

# mind220 m2-X

## Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

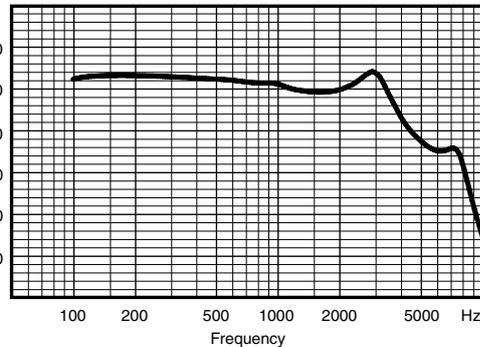
Output dB SPL



## Максимальный выход – 2сс камера

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

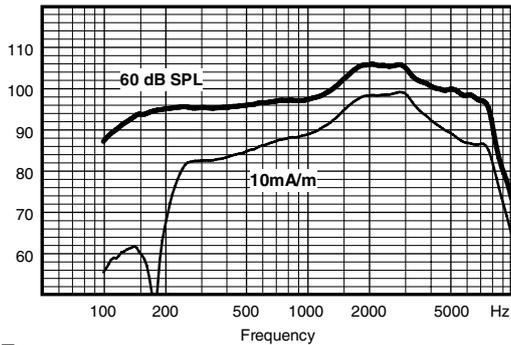
Output dB SPL



## Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

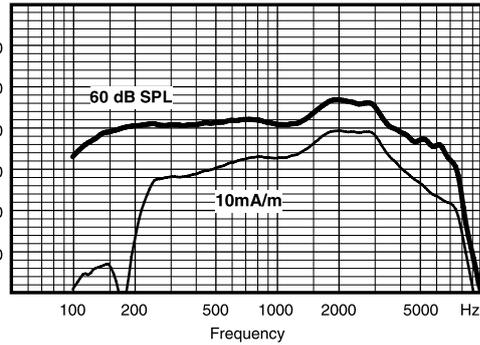
Output dB SPL



## 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 стандартной камеры для ITE.

		IEC 60118-0	ANSI S3.22-2003 / IEC 60118-7
OSPL90	2 500 Гц	122 дБ УЗД	112 дБ УЗД
	Пик	125 дБ УЗД	114 дБ УЗД
	Среднее значение	119 дБ УЗД	111 дБ УЗД
Акустический выход (Вход 60 дБ УЗД)	2 500 Гц	106 дБ УЗД	96 дБ УЗД
	Пик	106 дБ УЗД	97 дБ УЗД
	Среднее значение	100 дБ УЗД	94 дБ УЗД
Макс. усиление (Вход – 50 дБ УЗД, тестовый режим Compass макс. усиление)	2 500 Гц	63 дБ	53 дБ
	Пик	67 дБ	58 дБ
	Среднее значение	63 дБ	56 дБ
Выход телефонной катушки (вход 10 мА/м)	2 500 Гц	99 дБ УЗД	89 дБ УЗД
	Пик	100 дБ УЗД	90 дБ УЗД
	Среднее значение	91 дБ УЗД	86 дБ УЗД
Частотный диапазон		100 Гц – 8600 Гц	100 Гц – 8100 Гц
Нелинейные искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	0.3%	0.2%
	800 Гц	0.6%	0.4%
	1 600 Гц	1%	0.7%
Эквивалентный входной шум		19 дБ УЗД	21 дБ УЗД
Ток покоя		0,85 mA	0,85 mA
Ток потребления		0,9 mA	0,9 mA
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 312, 145 мАч)		165 (>135)	160 (>130)
Невосприимчивость к помехам от сотовых телефонов		IRIL: -39/-30 дБ УЗД	U-rating: M3/T3

