

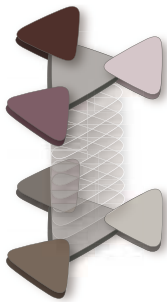
mind220 m2-CIC

Цифровой CIC с Двойной ISP



Двойная Интегрированная Обработка Сигнала

- 5 частотных полос
- Компрессия в 5 каналах
- Расширитель Диапазона Слышимости™
- 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)

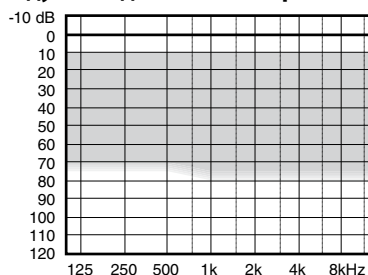


Слуховые аппараты mind220 разработаны на основе передовой платформы Widex Двойная Интегрированная Обработка Сигнала, или Двойная ISP.

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

Используется при нарушениях слуха от минимальной до умеренно тяжелой степени.

Рекомендуемый диапазон настройки

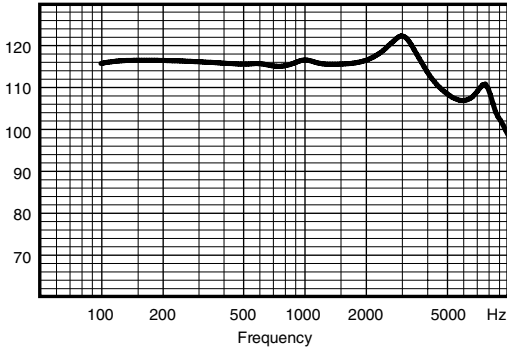


mind220 m2-CIC

Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

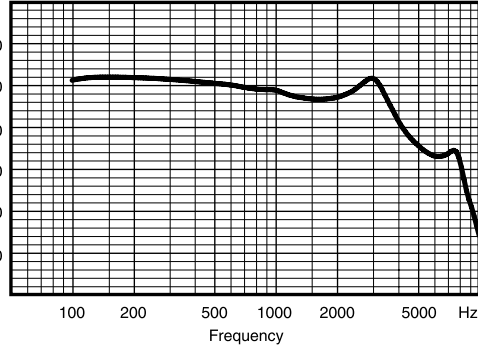
Output dB SPL



Максимальный выход – 2сс камера

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

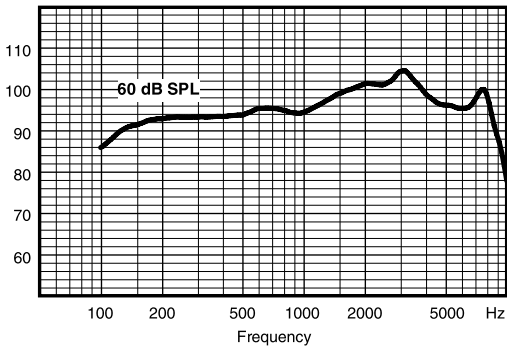
Output dB SPL



Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

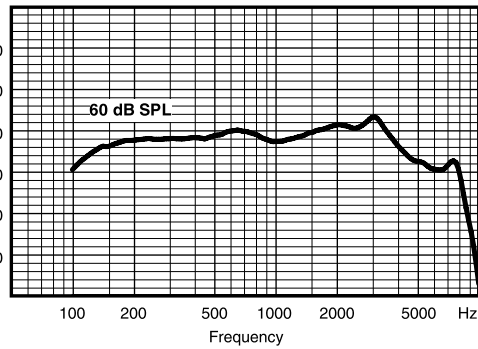
Output dB SPL



Выход – 2сс камера

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

Output dB SPL



Технические характеристики

Типичные данные, 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	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)	2 500 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)	2 500 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%
	1 600 Гц	1%	0.7%
Эквивалентный входной шум		25 дБ УЗД	24 дБ УЗД
Ток покоя		0,7 mA	0,7 mA
Ток потребления		0,7 mA	0,75 mA
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 10, 90 мАч)		125 (>100)	125 (>95)
Невосприимчивость к помехам от сотовых телефонов		IRIL: -32/-18 дБ УЗД	U-rating: M3

