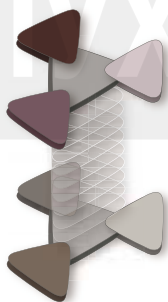


# mind330 m3-X

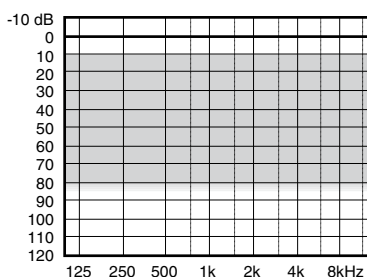
## Цифровой ITE с Двойной ISP



Слуховые аппараты mind330 разработаны на основе передовой платформы обработки сигнала Widex – Двойная ISP

От минимальных до больших нарушений слуха

### Рекомендуемый диапазон настройки



### Двойная Интегрированная Обработка Сигнала

- Два уровня интеграции информации и обработки
- Динамический Интегратор™
- Уровень прослушивания
- Уровень восприятия
- 10 частотных полос
- Компрессия в 10 каналах

### Основные характеристики уровня прослушивания

- Высокоточный Локатор™
- Расширитель Диапазона Слышимости™
- Многонаправленное Активное Устранение Обратной Связи
- Система компрессии TruSound™ с компрессией в расширенном динамическом диапазоне
- Подавление шума

### Основные характеристики уровня восприятия

#### Генератор фрактальных тонов ZEN

- Вычисление фрактала
- Построение мелодии

#### Четкость сигнала

- Высокоточное управление программами

#### Синтез речевых и звуковых предупреждений

- Генератор речевых предупреждений SmartSpeak™
- Генератор звуковых предупреждений SmartTone

### Характеристики слухового аппарата

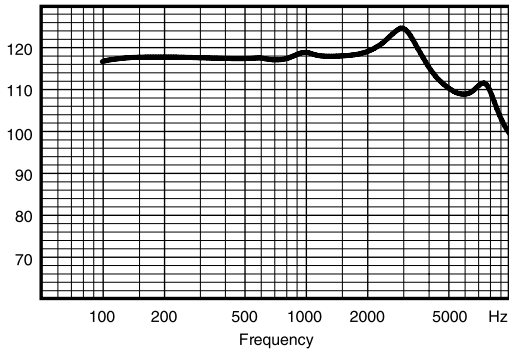
- Пульт дистанционного управления (опция)
- Программная кнопка
- Регулятор громкости (опция)

# mind330 m3-X

## Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

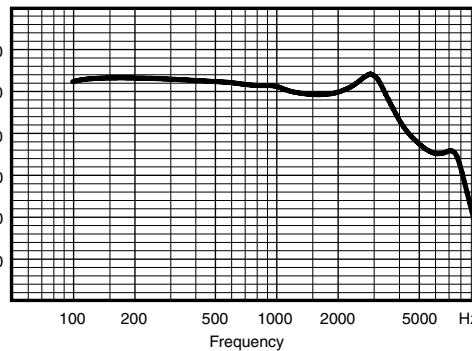
Output dB SPL



## Максимальный выход – 2сс камера

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

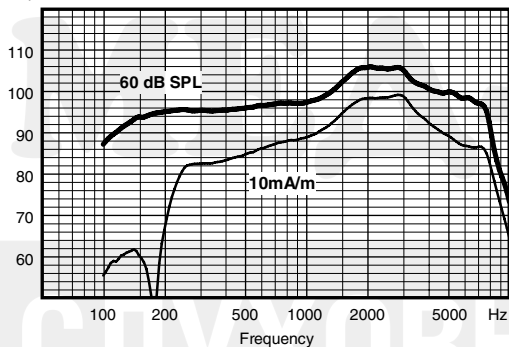
Output dB SPL



## Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

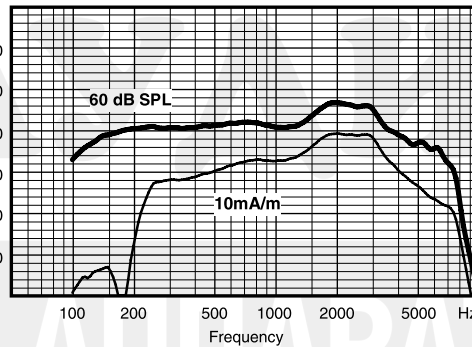
Output dB SPL



## 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 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	2 500 Гц Пик Среднее значение	122 дБ УЗД 125 дБ УЗД 119 дБ УЗД	112 дБ УЗД 114 дБ УЗД 111 дБ УЗД
Акустический выход (Вход 60 дБ УЗД)	2 500 Гц Пик Среднее значение	106 дБ УЗД 106 дБ УЗД 100 дБ УЗД	96 дБ УЗД 97 дБ УЗД 94 дБ УЗД
Макс. усиление (Вход – 50 дБ УЗД, тестовый режим Compass макс. усиление)	2 500 Гц Пик Среднее значение	63 дБ 67 дБ 63 дБ	53 дБ 58 дБ 56 дБ
Выход телефонной катушки (вход 10 мА/м)	2 500 Гц Пик Среднее значение	99 дБ УЗД 100 дБ УЗД 91 дБ УЗД	89 дБ УЗД 90 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%
	1600 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

