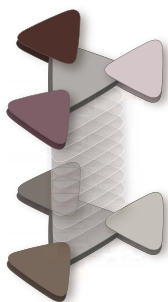


# mind330 m3-19

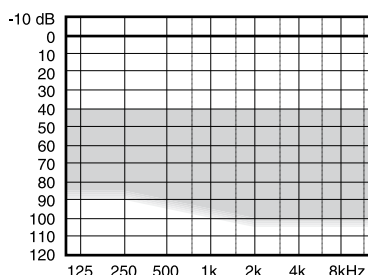
## Цифровой мощный ВТЕ с Двойной ISP



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

- Авто-обнаружение аудио оборудования (DAI)
- Высокоточное управление программами

#### Синтез речевых и звуковых предупреждений

- Генератор речевых предупреждений SmartSpeak™
- Генератор звуковых предупреждений SmartTone

### Характеристики слухового аппарата

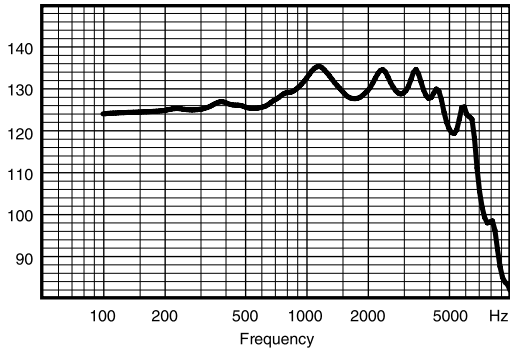
- Пульт дистанционного управления (опция)
- Регулятор громкости (опция)
- Программная кнопка
- Телефонная катушка
- Визуальный индикатор (LED диод)

# mind330 m3-19

## Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

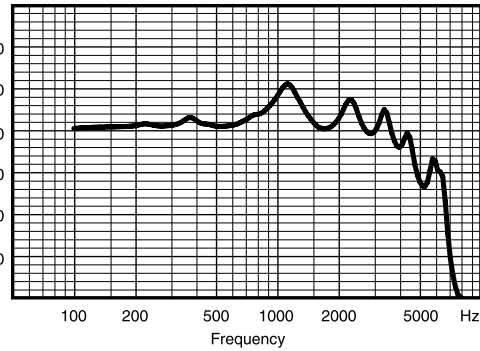
Output dB SPL



## Максимальный выход – 2сс камера

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

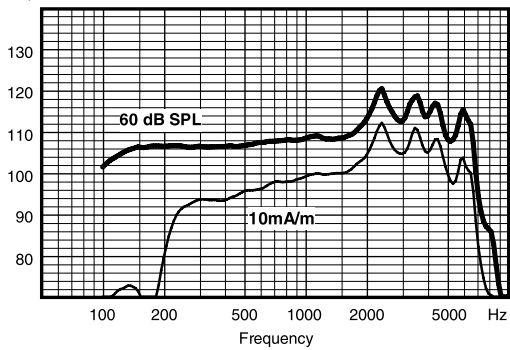
Output dB SPL



## Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

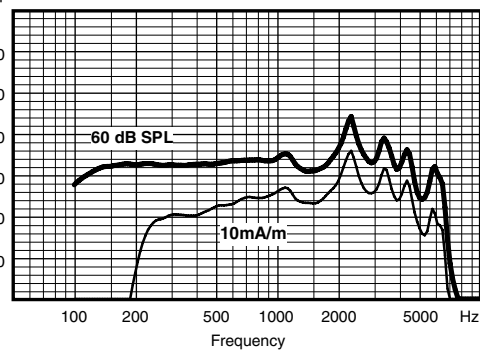
Output dB SPL



## 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 ВТЕ.

		IEC 60118-0	ANSI S3.22-2003 / IEC 60118-7
OSPL90	2 500 Гц	133 дБ УЗД	124 дБ УЗД
	Пик	136 дБ УЗД	131 дБ УЗД
	Среднее значение	129 дБ УЗД	124 дБ УЗД
Акустический выход (Вход 60 дБ УЗД)	2 500 Гц	118 дБ УЗД	108 дБ УЗД
	Пик	121 дБ УЗД	115 дБ УЗД
	Среднее значение	110 дБ УЗД	105 дБ УЗД
Макс. усиление (Вход – 50 дБ УЗД, тестовый режим Compass макс. усиление)	2 500 Гц	69 дБ	59 дБ
	Пик	75 дБ	70 дБ
	Среднее значение	65 дБ	59 дБ
Выход телефонной катушки (вход 10 мА/м)	2 500 Гц	110 дБ УЗД	100 дБ УЗД
	Пик	113 дБ УЗД	106 дБ УЗД
	Среднее значение	100 дБ УЗД	97 дБ УЗД
Частотный диапазон		100 Гц – 7100 Гц	100 Гц – 6850 Гц
Нелинейные искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	2.2%	2.1%
	800 Гц	0.7%	0.5%
	1600 Гц	0.2%	0.1%
Эквивалентный входной шум		19 дБ УЗД	22 дБ УЗД
Ток покоя		0.8 mA	0.8 mA
Ток потребления		0.8 mA	0.85 mA
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 13, 270 мАч)		330 (>265)	325 (>260)
Невосприимчивость к помехам от сотовых телефонов		IRIL: -11/-10 дБ УЗД	U-rating: M3/T3

