

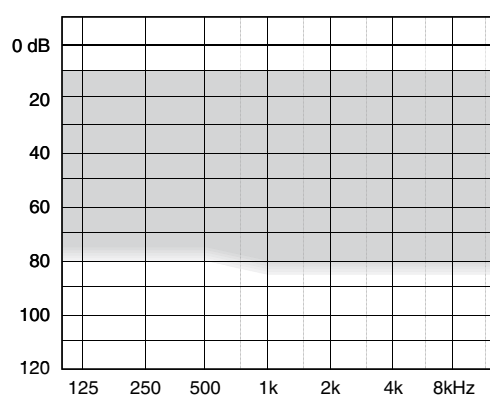
# WIDEX CLEAR™440 МИКРОАППАРАТ С C-ISP



Заушная микромодель WIDEX CLEAR™440 основана на новой платформе C-ISP и уникальной беспроводной технологии Widex.

Используется при нарушениях слуха от минимальной до умеренно тяжелой степени.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ



## ПЛАТФОРМА C-ISP

- WidexLink™
- InterEar (обмен данными между двумя слуховыми аппаратами)
- Технология EcoTech III
- Динамический Интегратор™
- 15 частотных полос
- Компрессия в 15 каналах

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ОБРАБОТКИ СИГНАЛА

- Система компрессии TruSound InterEar с компрессией в расширенном динамическом диапазоне (EDRC)
- TruSound Softener (смягчение резких, внезапных звуков)
- Высокоточный Локатор™
- Digital Pinna (цифровая «ушная раковина»)
- Усилитель Речи InterEar
- Устранение обратной связи InterEar
- Расширитель Диапазона Слышимости™

## ЗВУКОВЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ФУНКЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- Речевые сообщения SmartSpeak
- Звуковые сигналы SmartTone
- Предупреждение о прерывании связи между двумя слуховыми аппаратами
- Сигнал предупреждения о разряде батарейки
- Светодиод
- Регулировка громкости InterEar с помощью RC-DEX
- Выбор программ InterEar с помощью RC-DEX

## ВХОДЯЩИЕ ЗВУКОВЫЕ СИГНАЛЫ

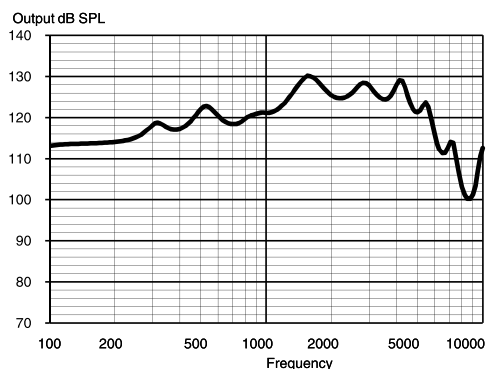
- Программа InterEar Zen
- Аудиосигнал WidexLink™

## АКСЕССУАРЫ

- RC-DEX, M-DEX и TV-DEX

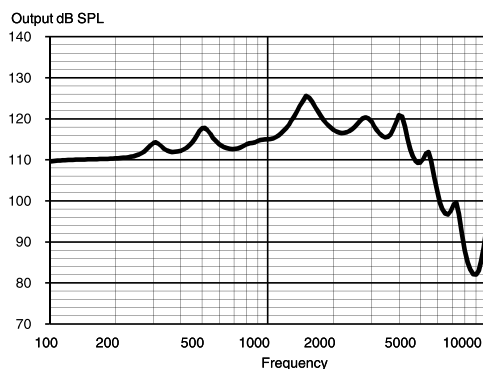
## МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫХОД – ИСКУССТВЕННОЕ УХО

IEC 60118-0



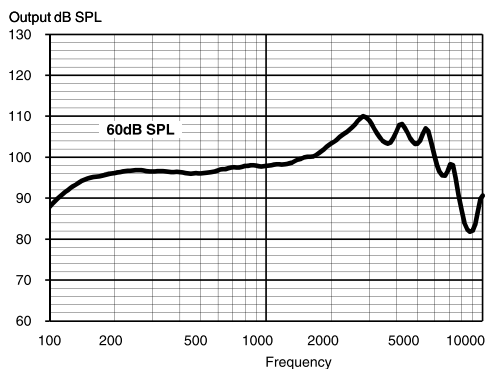
## МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫХОД – 2СС КАМЕРА

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



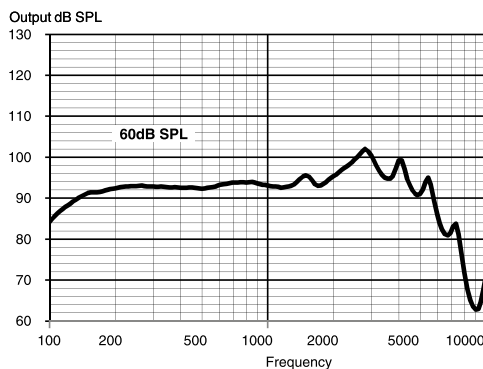
## ВЫХОД – ИСКУССТВЕННОЕ УХО

IEC 60118-0



## ВЫХОД – 2СС КАМЕРА

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



## 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	126 дБ УЗД	118 дБ УЗД
	Пик	130 дБ УЗД	126 дБ УЗД
	Среднее значение	123 дБ УЗД	119 дБ УЗД
Акустический выход (Вход 60 дБ УЗД)	2 500 Гц	107 дБ УЗД	99 дБ УЗД
	Пик	110 дБ УЗД	102 дБ УЗД
	Среднее значение	99 дБ УЗД	96 дБ УЗД
Макс. усиление (Вход – 50 дБ УЗД, тестовый режим Compass макс. усиление)	2 500 Гц	64 дБ	56 дБ
	Пик	67 дБ	59 дБ
	Среднее значение	56 дБ	51 дБ
Частотный диапазон		100 Гц – 8300 Гц	100 Гц – 7800 Гц
Нелинейные искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	1.2%	1.0%
	800 Гц	2.4%	2.0%
	1600 Гц	0.2%	0.2%
Эквивалентный входной шум		20 дБ УЗД	23 дБ УЗД
Ток покоя		1.08 mA	1.08 mA
Ток потребления		1.09 mA	1.11 mA
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 10, 90 мАч)		85 (>70)	80 (>70)
Невосприимчивость к помехам от сотовых телефонов		IRIL: -37/-10 дБ УЗД	U-rating: M3

