

WIDEX CLEAR™ 440

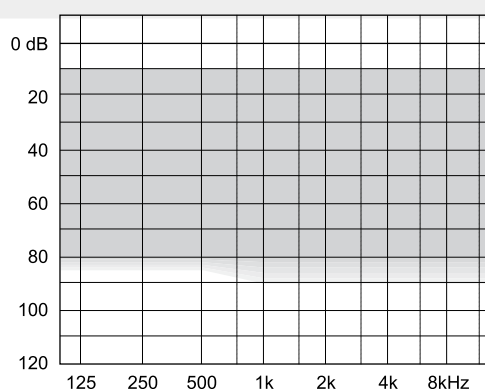
МИНИАТЮРНЫЙ ВТЕ С C-ISP



Миниатюрная заушная модель WIDEX CLEAR™ 440 основана на новой платформе C-ISP и уникальной беспроводной технологии Widex.

Используется при нарушениях слуха от минимальной до 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
- Регулятор громкости InterEar
- Переключение программ InterEar

ВХОДЯЩИЕ ЗВУКОВЫЕ СИГНАЛЫ

- Программа InterEar Zen
- Аудиосигнал WidexLink™
- Телефонная катушка
- DAI – прямой аудиовход

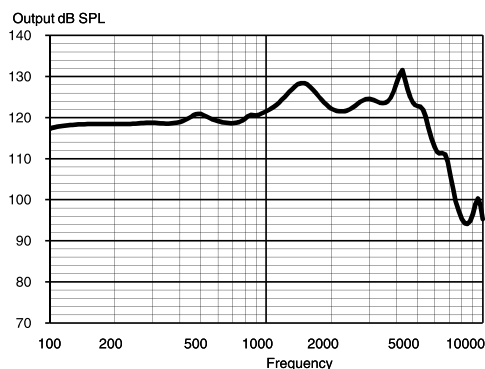
АКСЕССУАРЫ

- RC-DEX, M-DEX и TV-DEX

C4-9

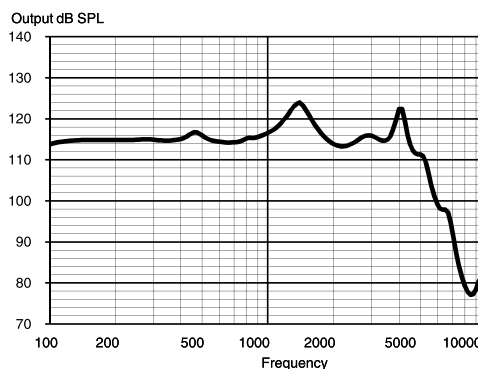
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫХОД – ИСКУССТВЕННОЕ УХО

IEC 60118-0



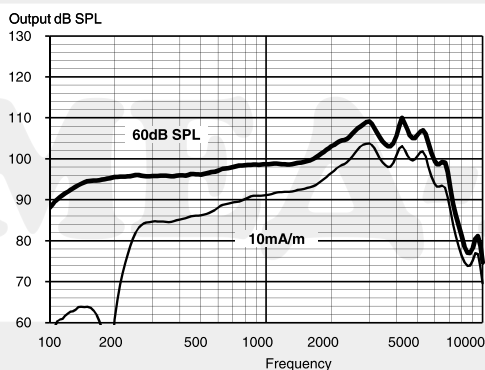
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫХОД – ЗСС КАМЕРА

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



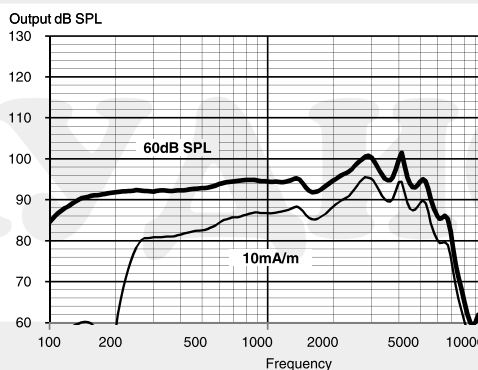
ВЫХОД – ИСКУССТВЕННОЕ УХО

IEC 60118-0



ВЫХОД – ЗСС 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 | 122 дБ УЗД | 114 дБ УЗД |
| | Пик | 132 дБ УЗД | 124 дБ УЗД |
| | Среднее значение | 122 дБ УЗД | 117 дБ УЗД |
| Акустический выход (Вход 60 дБ УЗД) | 2 500 Гц | 106 дБ УЗД | 98 дБ УЗД |
| | Пик | 110 дБ УЗД | 101 дБ УЗД |
| | Среднее значение | 99 дБ УЗД | 95 дБ УЗД |
| Макс. усиление (Вход – 50 дБ УЗД, тестовый режим Compass макс. усиление) | 2 500 Гц | 62 дБ | 54 дБ |
| | Пик | 64 дБ | 56 дБ |
| | Среднее значение | 56 дБ | 50 дБ |
| Выход телефонной катушки (вход 10 мА/м) | 2 500 Гц | 101 дБ УЗД | 93 дБ УЗД |
| | Пик | 104 дБ УЗД | 96 дБ УЗД |
| | Среднее значение | 91 дБ УЗД | 88 дБ УЗД |
| Частотный диапазон | | 100 Гц – 7500 Гц | 100 Гц – 7200 Гц |
| Нелинейные искажения (Вход 70 дБ УЗД) | 500 Гц | 0.7% | 0.6% |
| | 800 Гц | 0.4% | 0.3% |
| | 1600 Гц | 0.2% | 0.2% |
| Эквивалентный входной шум | | 22 дБ УЗД | 25 дБ УЗД |
| Ток покоя | | 1.12 mA | 1.12 mA |
| Ток потребления | | 1.13 mA | 1.14 mA |
| Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 13, 270 мАч) | | 240 (>205) | 235 (>200) |
| Невосприимчивость к помехам от сотовых телефонов | | IRIL: -33/-8 дБ УЗД | U-rating: M3/T3 |

