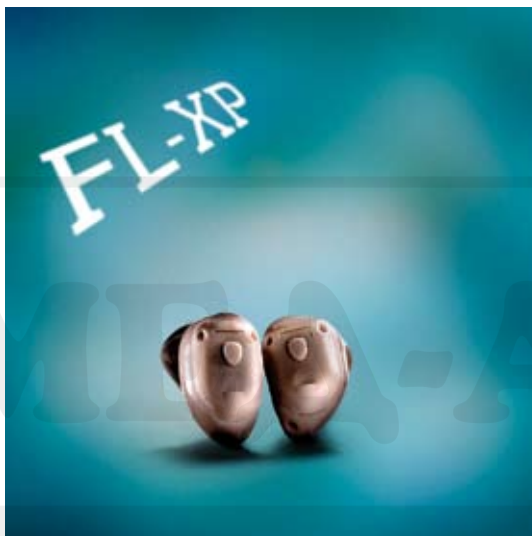


Flash FL-XP

Цифровой мощный ITE с Интегрированной Обработкой Сигнала™ и Динамическим Интегратором™



Flash™ является первым слуховым аппаратом на мировом рынке, предлагающим систему Интегрированной Обработки Сигнала в экономичном классе.

Flash FL-XP с уникальными характеристиками:

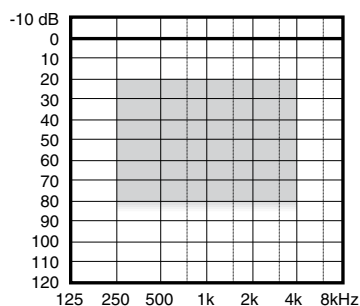
Динамический Интегратор™

- Интеграция и сохранение данных

Интегрированная Обработка Сигнала

- 5 полос/5 каналов
- Дневник Звука с системой долгосрочной регистрации данных
- Модуль идентификации речи и шума
- Модуль отслеживания соотношения сигнал-шум
- Модуль отслеживания источника обратной связи
- Модуль локализации источника звука
- Локатор Flash
- Устранение обратной связи Flash
- Система Интенсификации Речи (активное подавление шума)
- Компрессия в Расширенном Динамическом Диапазоне
- Индикатор батарейки
- Технология «Ecotech II»
- Многоточечное согласование микрофонов

Рекомендуемый диапазон настройки



Настройка

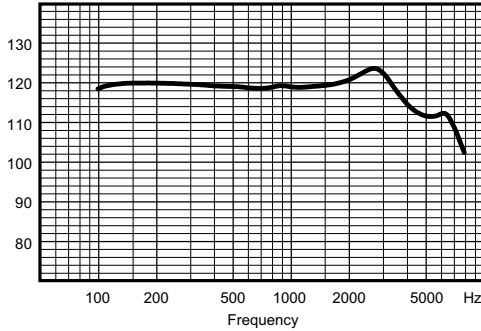
- Сенсограмма

Flash FL-XP

Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

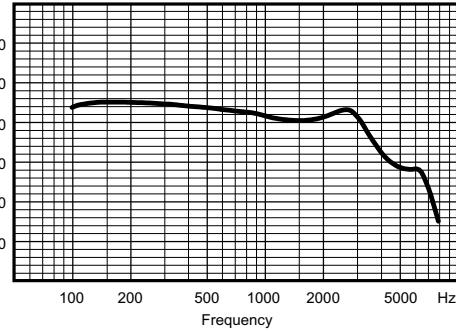
Output dB SPL



Максимальный выход – 2сс камера

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

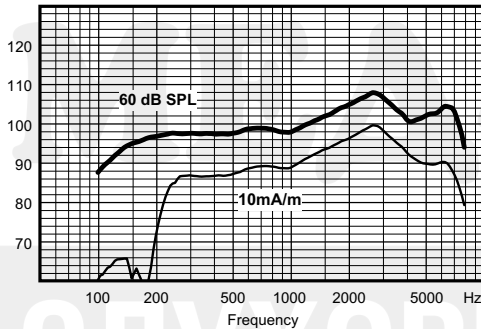
Output dB SPL



Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

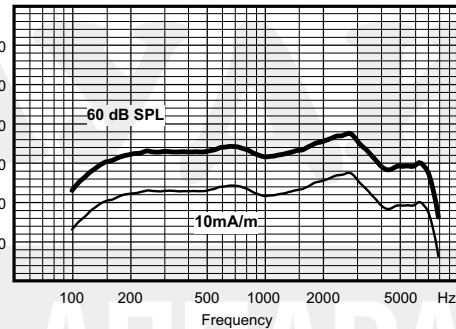
Output dB SPL



Выход – 2сс камера

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

Output dB SPL



Технические характеристики

Типичные данные, получаемые после стандартных измерений с помощью чистого тона.

Слуховой аппарат установлен в линейный тестовый режим.

| | | IEC 60118-0 | IEC 60118-7 | ANSI S3.22 (2003) |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| OSPL90 | 1600 Гц | 120 dB SPL | 111 dB SPL | 111 dB SPL |
| | Пик | 124 dB SPL | 115 dB SPL | 115 dB SPL |
| | Среднее значение | 120 dB SPL | 112 dB SPL | 112 dB SPL |
| Акустический выход (Вход 60 дБ SPL) | 1600 Гц | 103 dB SPL | 94 dB SPL | 94 dB SPL |
| | Пик | 108 dB SPL | 98 dB SPL | 98 dB SPL |
| | Среднее значение | 100 dB SPL | 93 dB SPL | 94 dB SPL |
| Макс. усиление (специальное измерение) | 1600 Гц | 65 dB | 56 dB | 56 dB |
| | Пик | 65 dB | 60 dB | 60 dB |
| | Среднее значение | 63 dB | 57 dB | 55 dB |
| Выход телефонной катушки (вход 10 мА/м) | 1600 Гц | 94 dB SPL | 84 dB SPL | 84 dB SPL |
| | Пик | 100 dB SPL | 88 dB SPL | 88 dB SPL |
| | Среднее значение | 91 dB SPL | 83 dB SPL | 84 dB SPL |
| Частотный диапазон | | 100 Hz - 8750 Hz | 100 Hz - 7850 Hz | 100 Hz - 8150 Hz |
| Нелинейные искажения (Вход 70 дБ SPL) | 500 Гц | 0.5% | 0.2% | 0.2% |
| | 800 Гц | 0.4% | 0.3% | 0.3% |
| | 1600 Гц | 0.8% | 0.5% | 0.5% |
| Эквивалентный входной шум | | 26 dB SPL | 26 dB SPL | 26 dB SPL |
| Ток покоя | | 0.7 mA | 0.7 mA | 0.7 mA |
| Ток потребления | | 0.75 mA | 0.75 mA | 0.8 mA |
| Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 312, 145 мАч) | | 195 (>155) | 195 (>155) | 180 (>145) |
| IRIL, IEC 60118-13 (3 / 2 V/m) | | -33/-39 dB SPL | | |

