

# Flash FL-m

## Цифровой микро-ВТЕ 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-m с уникальными характеристиками:

### Динамический Интегратор

- Интеграция и сохранение данных

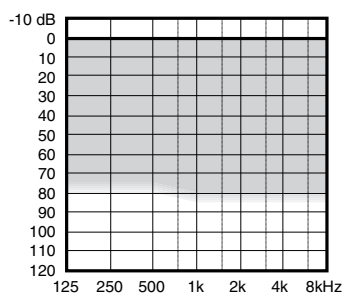
### Интегрированная Обработка Сигнала

- 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
- Программная кнопка

### Настройка

- Сенсограмма

### Рекомендуемый диапазон настройки

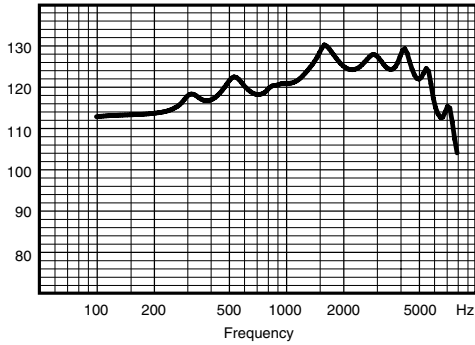


# Flash FL-m

## Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

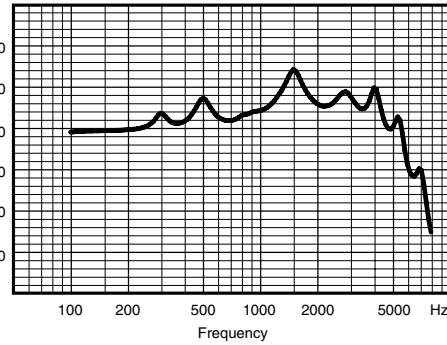
Output dB SPL



## Максимальный выход – 2сс камера

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

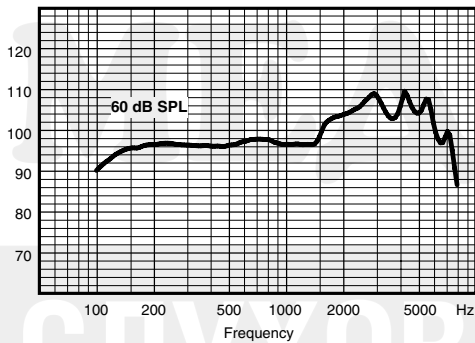
Output dB SPL



## Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

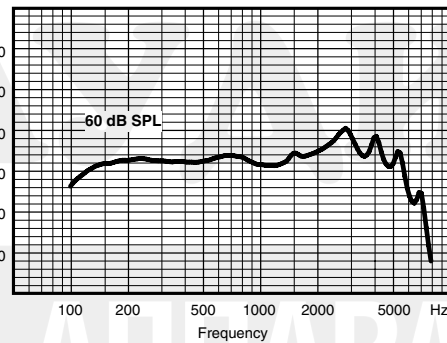
Output dB SPL



## 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 (если нет других указаний).

		IEC 60118-0	ANSI S3.22-2003 / IEC 60118-7
OSPL90	2500 Гц	125 дБ УЗД	117 дБ УЗД
	Пик	130 дБ УЗД	124 дБ УЗД
	Среднее значение	123 дБ УЗД	118 дБ УЗД
Акустический выход (Вход 60 дБ SPL)	2500 Гц	107 дБ УЗД	98 дБ УЗД
	Пик	110 дБ УЗД	101 дБ УЗД
	Среднее значение	99 дБ УЗД	95 дБ УЗД
Макс. усиление (фиксированная установка макс. усиления)	2500 Гц	64 дБ	55 дБ
	Пик	64 дБ	56 дБ
	Среднее значение	56 дБ	51 дБ
Частотный диапазон		100 Гц - 8200 Гц	100 Гц - 7600 Гц
Нелинейные искажения (Вход 70 дБ SPL)	500 Hz	1%	1%
	800 Hz	2.1%	2%
	1600 Hz	0.1%	0.1%
Эквивалентный входной шум		23 дБ УЗД	26 дБ УЗДL
Ток покоя		0.7 mA	0.7 mA
Ток потребления		0.7 mA	0.7 mA
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 10, 90 мАч)		130 (>100)	125 (>100)
Невосприимчивость к помехам от сотовых телефонов		IRIL: -21/-11 дБ УЗД	U-rating: M4

