

Flash FL-9

Цифровой миниатюрный 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-9 с уникальными характеристиками:

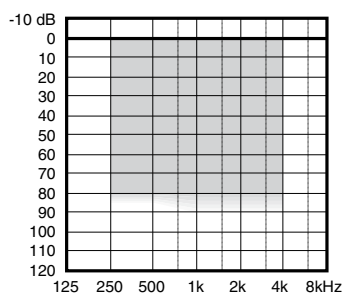
Динамический Интегратор™

- 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
- Авто-обнаружение аудио оборудования (DAI)

Рекомендуемый диапазон настройки



Настройка

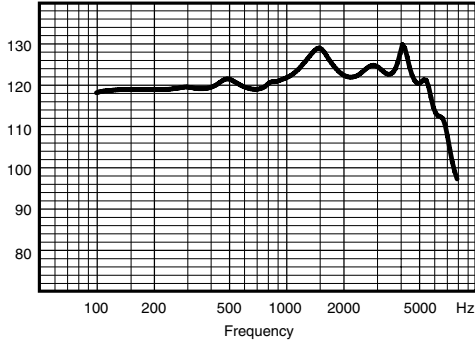
- Сенсограмма

Flash FL-9

Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

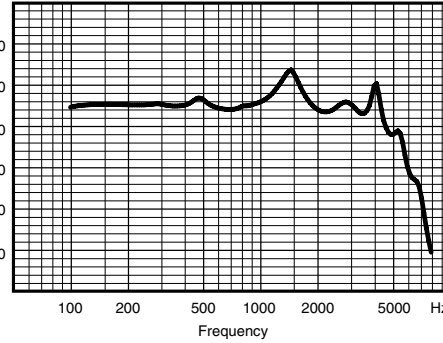
Output dB SPL



Максимальный выход – 2сс камера

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

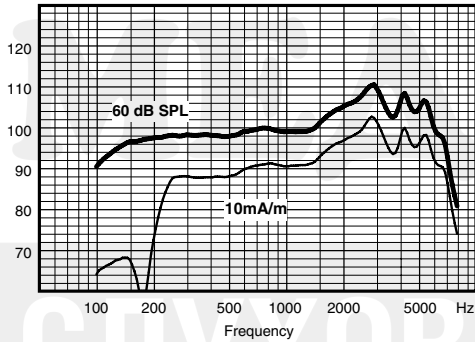
Output dB SPL



Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

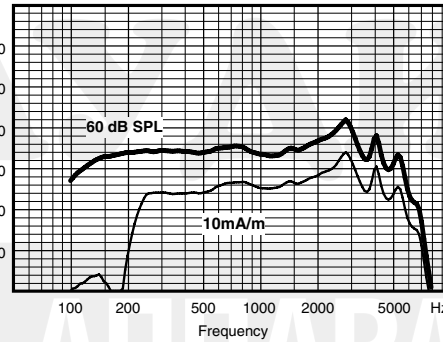
Output dB SPL



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	128 dB SPL	121 dB SPL	121 dB SPL
	Пик	130 dB SPL	124 dB SPL	124 dB SPL
	Среднее значение	122 dB SPL	116 dB SPL	117 dB SPL
Акустический выход (Вход 60 дБ SPL)	1600 Гц	102 dB SPL	95 dB SPL	95 dB SPL
	Пик	111 dB SPL	102 dB SPL	102 dB SPL
	Среднее значение	101 dB SPL	95 dB SPL	96 dB SPL
Макс. усиление (специальное измерение)	1600 Гц	57 dB	49 dB	49 dB
	Пик	65 dB	57 dB	57 dB
	Среднее значение	58 dB	52 dB	51 dB
Выход телефонной катушки (вход 10 мА/м)	1600 Гц	94 dB SPL	86 dB SPL	86 dB SPL
	Пик	103 dB SPL	94 dB SPL	94 dB SPL
	Среднее значение	92 dB SPL	86 dB SPL	88 dB SPL
Частотный диапазон		100 Hz - 7500 Hz	100 Hz - 6950 Hz	100 Hz - 7150 Hz
Нелинейные искажения (Вход 70 дБ SPL)	500 Гц	0.6%	0.3%	0.3%
	800 Гц	0.9%	0.7%	0.7%
	1600 Гц	0.2%	0.1%	0.1%
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	0.75 mA
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 13, 270 мАч)		370 (>290)	370 (>290)	370 (>290)
IRIL, IEC 60118-13 (3 / 2 V/m)		-29/-4 dB SPL		

