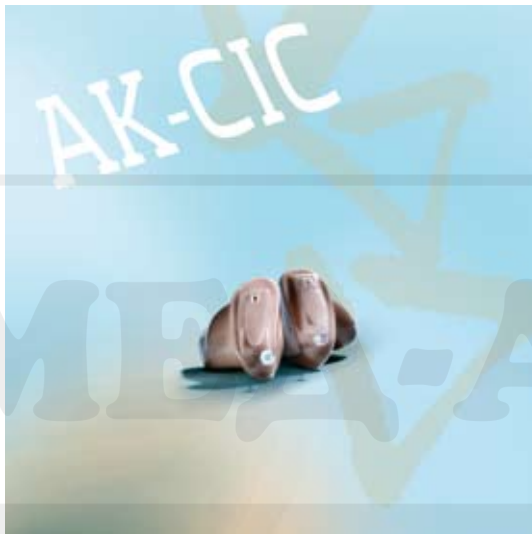


AIKIA AK-CIC

Цифровой слуховой аппарат CIC с Интегрированной Обработкой Сигнала™ и Динамическим Интегратором™



AIKIA AK-CIC с уникальными характеристиками:

Динамический Интегратор™

- Интеграция и сохранение данных

Детальный Анализ Звука

- Дневник Звука
- Модуль идентификации речи и шума
- Модуль отслеживания соотношения сигнал-шум
- Модуль отслеживания источника обратной связи

Гибкая Обработка Звука

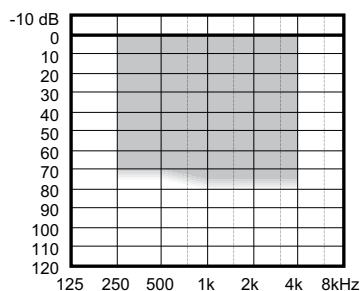
- Активное устранение обратной связи
- Система Интенсификации Речи
- Компрессия в Расширенном Динамическом Диапазоне

Автоматический Оптимизатор Систем

- Индикатор батарейки
- Технология «Ecotech II»

AIKIA является первым слуховым аппаратом среднего сегмента на мировом рынке с системой Интегрированной обработки сигнала™.

Рекомендуемый диапазон настройки

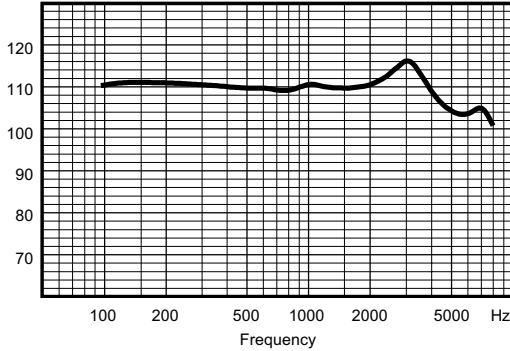


AIKIA AK-CIC

Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

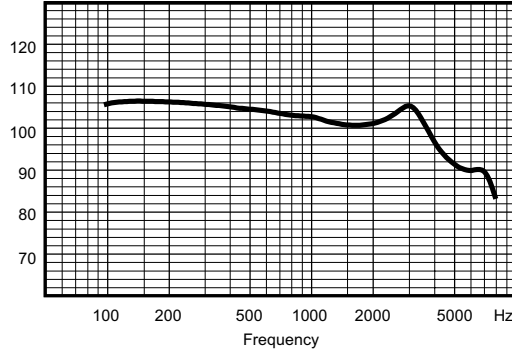
Output dB SPL



Максимальный выход – 2сс камера

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

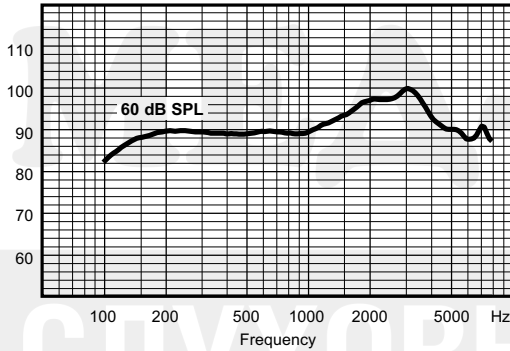
Output dB SPL



Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

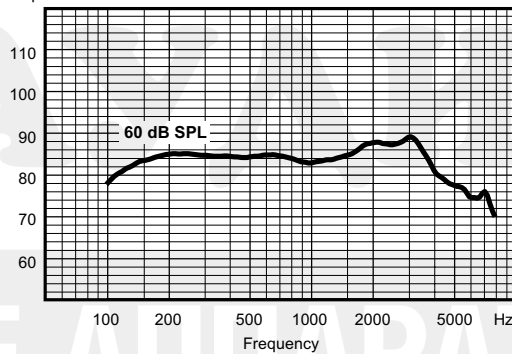
Output dB SPL



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	110 dB SPL	101 dB SPL	101 dB SPL
	Пик	116 dB SPL	107 dB SPL	107 dB SPL
	Среднее значение	110 dB SPL	103 dB SPL	102 dB SPL
Акустический выход (Вход 60 дБ SPL)	1600 Гц	94 dB SPL	85 dB SPL	85 dB SPL
	Пик	100 dB SPL	89 dB SPL	89 dB SPL
	Среднее значение	92 dB SPL	85 dB SPL	85 dB SPL
Макс. усиление (специальное измерение)	1600 Гц	59 dB	50 dB	50 dB
	Пик	60 dB	51 dB	51 dB
	Среднее значение	57 dB	50 dB	49 dB
Частотный диапазон		100 Hz - 9700 Hz	100 Hz - 8050 Hz	100 Hz - 8600 Hz
Нелинейные искажения (Вход 70 дБ SPL)	500 Гц	0.2%	0.2%	0.2%
	800 Гц	0.6%	0.3%	0.3%
	1600 Гц	0.6%	0.5%	0.5%
Эквивалентный входной шум		26 dB SPL	26 dB SPL	26 dB SPL
Ток покоя		0.6 mA	0.6 mA	0.6 mA
Ток потребления		0.6 mA	0.6 mA	0.6 mA
Срок службы батареек (воздушно-цинковая батарейка № 10, 70 мАч)		120 (>90)	120 (>90)	120 (>90)
IRIL, IEC 60118-13 (3 / 2 V/m)		-39/ -37 dB SPL		

