

Storm Platform

Слуховые аппараты

2017

audifon – ИННОВАЦИИ,
ТВОРЧЕСТВО, ВДОХНОВЕНИЕ



- Адаптивное подавление обратной связи (AFC²)
- Шумоподавление (Squelch)
- Телефонная катушка
- Каналы WDRC: 2
- Индикатор разряда батарейки (программируемый)
- Аксессуары: крышка регулятора громкости, различные крючки с демпфированием, аудио-адаптер (только аверо S+)

Технические характеристики	EN 60118-7: 2005 (Камера связи 2 см³)	EN 60118-0: 1994 (Симулятор уха)	ANSI S3.22-2003 (Камера связи 2 см³)
Рабочее напряжение	1.30 В	1.30 В	1.30 В
Акустическое усиление (50 дБ УЗД)			
ВЧ	53 дБ	-	53 дБ
1600 Гц	-	63 дБ	-
Максимальное значение	60 дБ	65 дБ	60 дБ
Макс. ВУЗД (90 дБ УЗД)			
ВЧ	119 дБ УЗД	-	119 дБ УЗД
1600 Гц	-	129 дБ УЗД	-
Максимальное значение	124 дБ УЗД	130 дБ УЗД	124 дБ УЗД
Референтное тестовое усиление (RTG)	42 дБ	53 дБ	42 дБ
Чувствительность индукционной катушки	87 дБ УЗД	99 дБ УЗД	110 дБ УЗД
Частотный диапазон	200 Гц-5600 Гц	200 Гц-5600 Гц	200 Гц-5600 Гц
Коэффициент гармоник, % 500/800/1600 Гц	<2/1/1 %	<3/2/1 %	<2/1/1 %
Эквивалентный уровень входного шума¹	<17, тип. 15 дБ	<19, тип. 16 дБ	<17, тип. 15 дБ
Потребляемый ток	<0.74 мА	<0.76 мА	<0.74 мА
Тип батарейки	312 (13 аверо S+)	312 (13 аверо S+)	312 (13 аверо S+)
Срок службы батареек (воздушно-цинковая)	210 ч (370 ч аверо S+)	210 ч (370 ч аверо S+)	210 ч (370 ч аверо S+)

¹ Шумоподавление (Squelch) = 34 дБ УЗД

1 Регулятор громкости
2 крышка
3 переключатель
М – микрофон
Т – телефонная катушка
О – Выкл.
4 Батарейный отсек

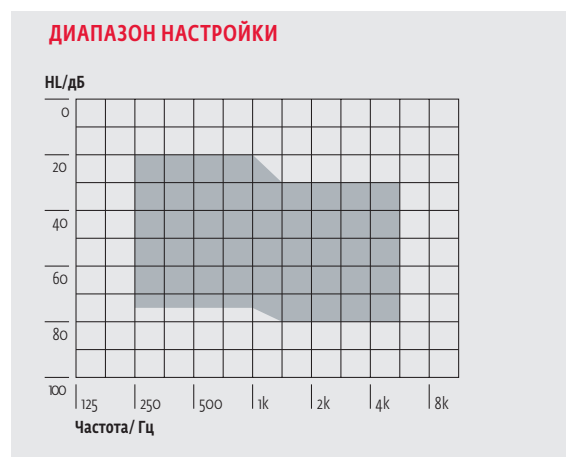
Примечание:
триммеры расположены под крышкой.

Lcut

Hcut

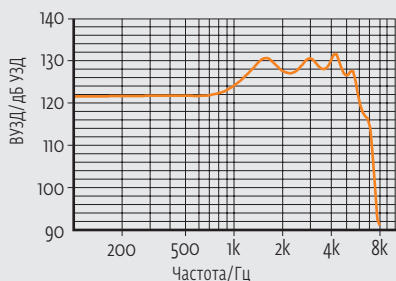
AGCo

Программное обеспечение:
audifit 4.4.0 (не подключается, но предлагаемые настройки доступны)

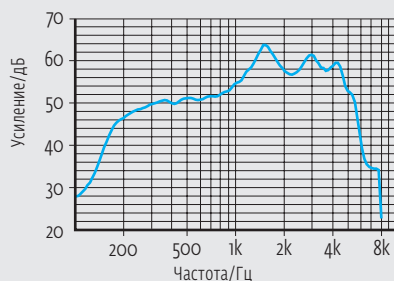


Все характеристики измерены **в симуляторе уха (EN 60318-4)**.
Все уровни звукового давления относятся к 20 мкПа.

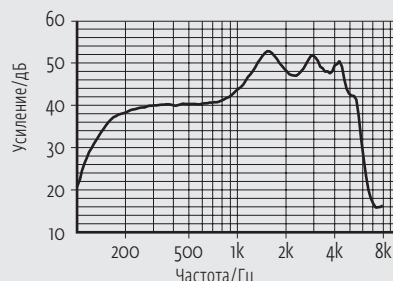
ВУЗД , макс. значение



Акустическое усиление

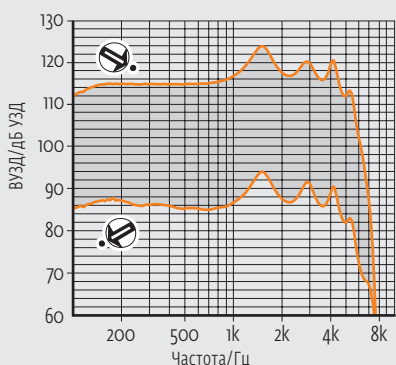


Референтное тестовое усиление (RTG)

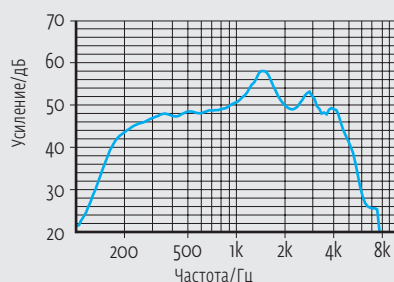


Все характеристики измерены **в камере связи 2 см3 (EN 60318-5)**.
Все уровни звукового давления относятся к 20 мкПа.

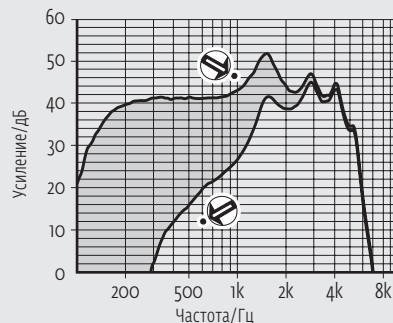
ВУЗД , макс. значение



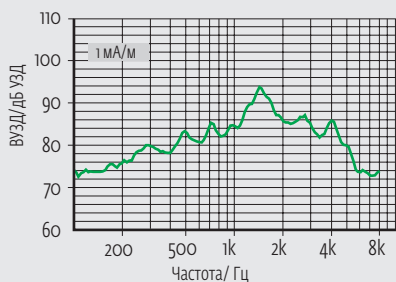
Акустическое усиление



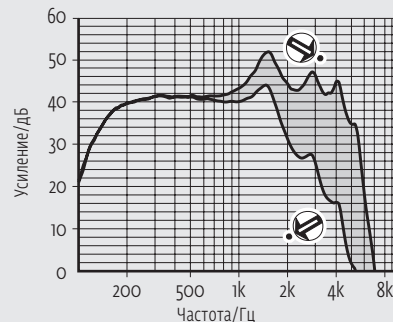
Референтное тестовое усиление (RTG)
+ Low Cut



Чувствительность индукционной катушки



Референтное тестовое усиление (RTG)
+ High Cut



В связи с комплексной обработкой сигнала все представленные измерения возможны только при стандартной настройке СА и применении актуальной версии программного обеспечения. Влияние индивидуальных параметров см. программное обеспечение.



- Подавление обратной связи
- Шумоподавление (Squelch)
- Телефонная катушка
- Количество программ: 4 (предварительно сконфигурированные)
- Каналы WDRC: 2
- Индикатор разряда батарейки (программируемый)

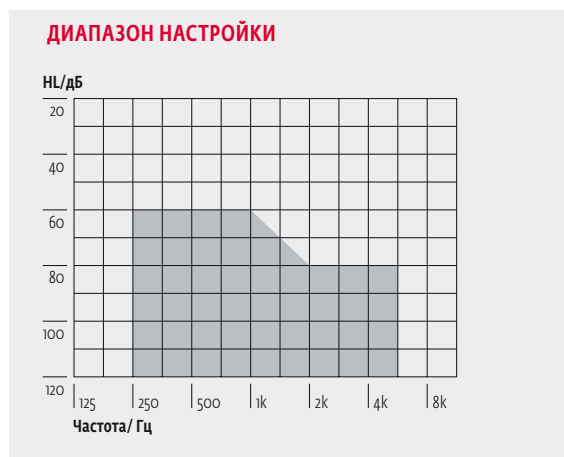
Технические характеристики	EN 60118-7: 2005 (Камера связи 2 см³)	EN 60118-0: 1994 (Симулятор уха)	ANSI S3.22-2003 (Камера связи 2 см³)
Рабочее напряжение	1.30 В	1.30 В	1.30 В
Акустическое усиление (50 дБ УЗД)			
ВЧ	72 дБ	–	72 дБ
1600 Гц	–	80 дБ	–
Максимальное значение	81 дБ	86 дБ	81 дБ
Макс. ВУЗД (90 дБ УЗД)			
ВЧ	133 дБ УЗД	–	133 дБ УЗД
1600 Гц	–	139 дБ УЗД	–
Максимальное значение	141 дБ УЗД	145 дБ УЗД	141 дБ УЗД
Макс. ВУЗД (110 дБ УЗД)			
ВЧ	133 дБ УЗД	–	133 дБ УЗД
1600 Гц	–	139 дБ УЗД	–
Максимальное значение	141 дБ УЗД	145 дБ УЗД	141 дБ УЗД
Референтное тестовое усиление (RTG)	56 дБ	63 дБ	56 дБ
Чувствительность индукционной катушки	114 дБ УЗД	133 дБ УЗД	133 дБ УЗД
Частотный диапазон	110 Гц–3660 Гц	160 Гц–4900 Гц	110 Гц–3660 Гц
Коэффициент гармоник, % 500/800/1600 Гц	<2/1/1 %	<3/2/1 %	<2/1/1 %
Эквивалентный уровень входного шума¹	27 дБ	28 дБ	27 дБ
Потребляемый ток	2.6 мА	0.92 мА	2.6 мА
Тип батарейки	675	675	675
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая)	242 ч	685 ч	242 ч

1 Регулятор громкости
2 крышка
3 переключатель
4 Батарейный отсек Вкл./Выкл переключатель

1 – Основная
2 – Комфортная
3 – Телефонная катушка
4 – Прямой аудиовход (DAI)

Примечание:
триммеры расположены под крышкой.

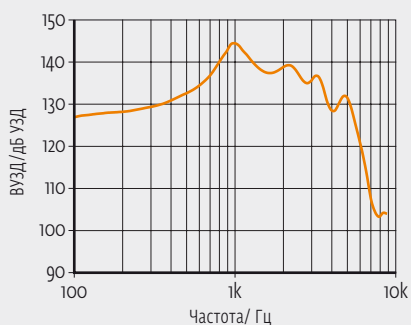
Программное обеспечение:
audifit 4.5.2 (не подключается, но предлагаемые настройки доступны)



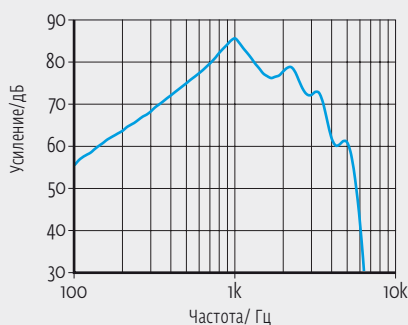
⚠ Внимание: ВУЗД этого аппарата достигает более 135 дБ. Существует риск повреждения слуха.

Все характеристики измерены **в симуляторе уха (EN 60318-4)**.
Все уровни звукового давления относятся к 20 мкПа.

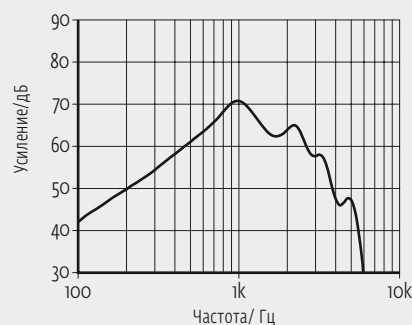
ВУЗД , макс. значение



Акустическое усиление

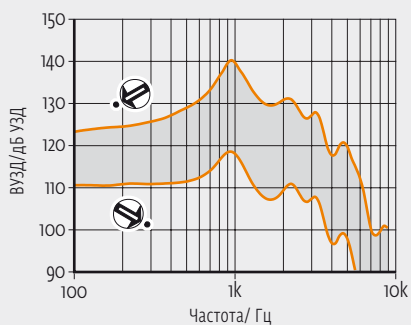


Референтное тестовое усиление (RTG)

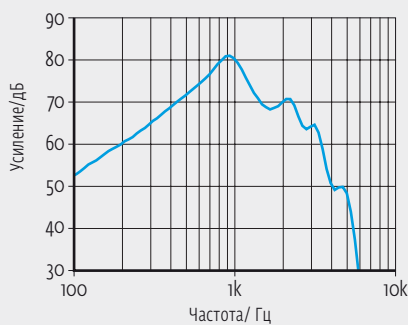


Все характеристики измерены **в камере связи 2 см3 (EN 60318-5)**.
Все уровни звукового давления относятся к 20 мкПа.

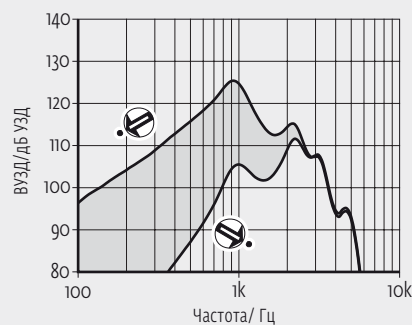
ВУЗД , макс. значение



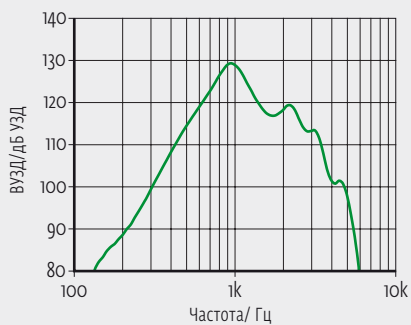
Акустическое усиление



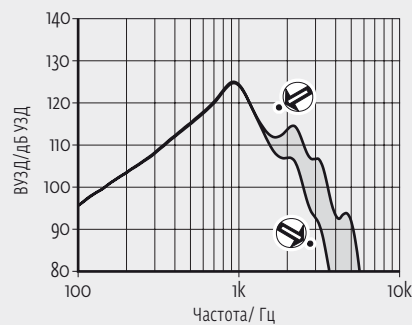
Референтное тестовое усиление (RTG) + Low Cut



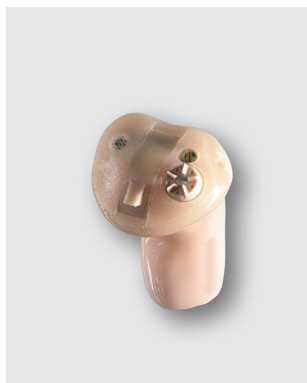
Чувствительность индукционной катушки



Референтное тестовое усиление (RTG) + High Cut



В связи с комплексной обработкой сигнала все представленные измерения возможны только при стандартной настройке СА и применении актуальной версии программного обеспечения. Влияние индивидуальных параметров см. программное обеспечение.

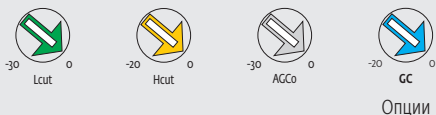


- Адаптивное подавление обратной связи (AFC²)
- Шумоподавление (Squelch)
- Каналы WDRC: 2
- Индикатор разряда батарейки (программируемый)
- Опции: телефонная катушка, GS триммер

Технические характеристики	EN 60118-7: 2005 (Камера связи 2 см ³)	EN 60118-0: 1994 (Симулятор уха)	ANSI S3.22-2003 (Камера связи 2 см ³)
Рабочее напряжение	1.30 В	1.30 В	1.30 В
Акустическое усиление (50 дБ УЗД)			
ВЧ	51 дБ	-	51 дБ
1600 Гц	-	56 дБ	-
Максимальное значение	57 дБ	63 дБ	57 дБ
Макс. ВУЗД (90 дБ УЗД)			
ВЧ	116 дБ УЗД	-	116 дБ УЗД
1600 Гц	-	121 дБ УЗД	-
Максимальное значение	119 дБ УЗД	127 дБ УЗД	119 дБ УЗД
Референтное тестовое усиление (RTG)	39 дБ	46 дБ	39 дБ
Чувствительность индукционной катушки	80 дБ УЗД	87 дБ УЗД	106 дБ УЗД
Частотный диапазон	200 Гц-5600 Гц	200 Гц-6700 Гц	200 Гц-5600 Гц
Коэффициент гармоник, %			
500/800/1600 Гц	<1/1/1 %	<1/1/1 %	<1/1/1 %
Эквивалентный уровень входного шума¹	<16, тип. 14 дБ	<20, тип. 19 дБ	<16, тип. 14 дБ
Потребляемый ток	<0.69 мА	<0.66 мА	<0.69 мА
Тип батарейки	312	312	312
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая)	220 ч	220 ч	220 ч

¹ Шумоподавление (Squelch) = 40 дБ УЗД

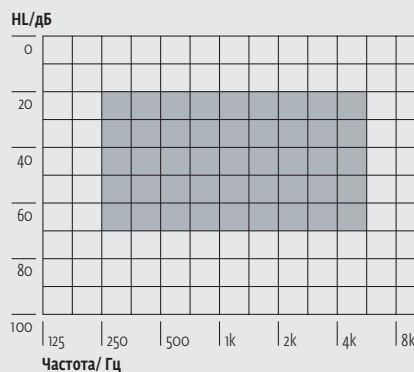
ТРИММЕРЫ



Программное обеспечение:

audifit 4.4.0 (не подключается, но предлагаемые настройки доступны)

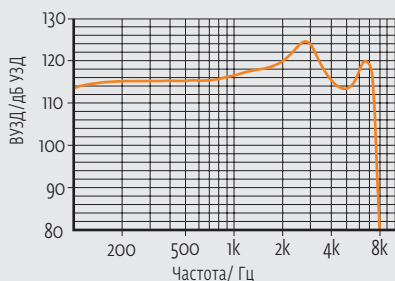
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ



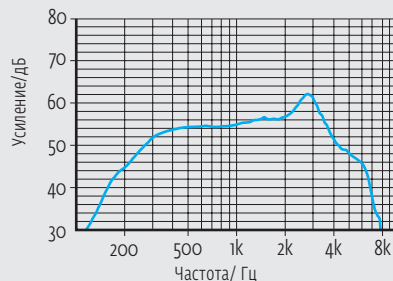
Все характеристики измерены **в симуляторе уха (EN 60318-4)**.

Все уровни звукового давления относятся к 20 мкПа.

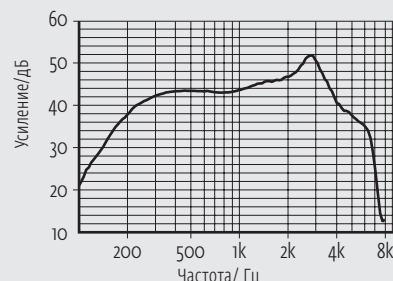
ВУЗД, макс. значение



Акустическое усиление



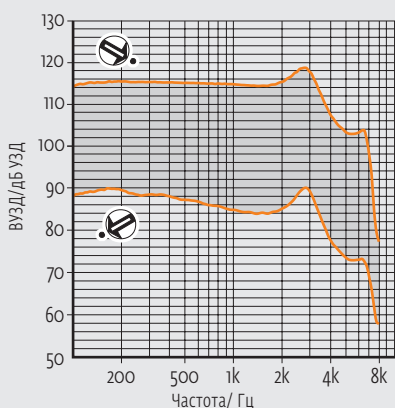
Референтное тестовое усиление (RTG)



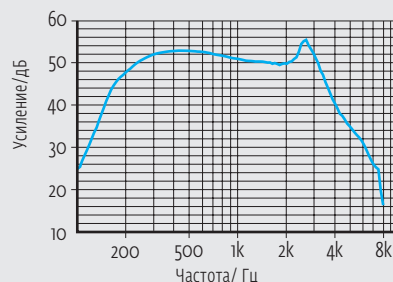
Все характеристики измерены **в камере связи 2 смЗ (EN 60318-5)**.

Все уровни звукового давления относятся к 20 мкПа.

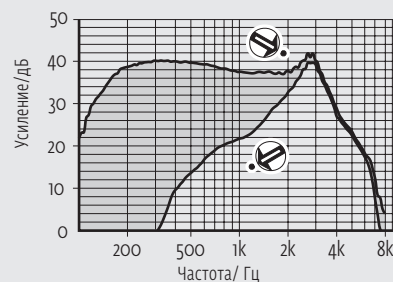
ВУЗД, макс. значение



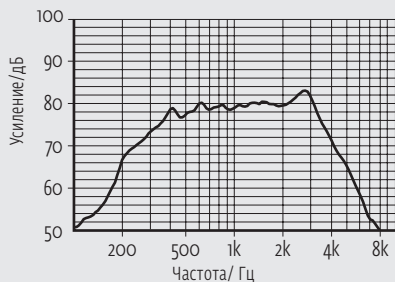
Акустическое усиление



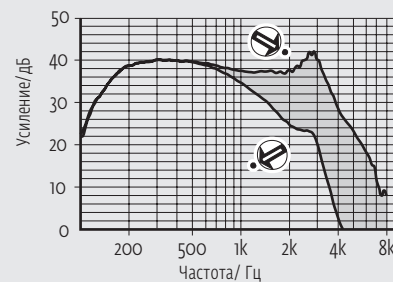
Референтное тестовое усиление (RTG) + Low Cut



Чувствительность индукционной катушки



Референтное тестовое усиление (RTG) + High Cut



В связи с комплексной обработкой сигнала все представленные измерения возможны только при стандартной настройке СА и применении актуальной версии программного обеспечения. Влияние индивидуальных параметров см. программное обеспечение.



- Адаптивное подавление обратной связи (AFC²)
- Шумоподавление (Squelch)
- Каналы WDRC: 2
- Индикатор разряда батарейки (программируемый)
- Опции: GC триммер

Технические характеристики	EN 60118-7: 2005 (Камера связи 2 см ³)	EN 60118-0: 1994 (Симулятор уха)	ANSI S3.22-2003 (Камера связи 2 см ³)
Рабочее напряжение	1.30 В	1.30 В	1.30 В
Акустическое усиление (50 дБ УЗД)			
ВЧ	45 дБ	-	45 дБ
1600 Гц	-	51 дБ	-
Максимальное значение	51 дБ	60 дБ	51 дБ
Макс. ВУЗД (90 дБ УЗД)			
ВЧ	115 дБ УЗД	-	115 дБ УЗД
1600 Гц	-	120 дБ УЗД	-
Максимальное значение	118 дБ УЗД	127 дБ УЗД	118 дБ УЗД
Референтное тестовое усиление (RTG)	38 дБ	42 дБ	38 дБ
Чувствительность индукционной катушки	-	-	-
Частотный диапазон	200 Гц-6500 Гц	200 Гц-6500 Гц	200 Гц-6500 Гц
Коэффициент гармоник, %			
500/800/1600 Гц	<1/1/1 %	<1/1/1 %	<1/1/1 %
Эквивалентный уровень входного шума¹	<13, тип. 12 дБ	<22, тип. 18 дБ	<13, тип. 12 дБ
Потребляемый ток	<0.70 мА	<0.64 мА	<0.70 мА
Тип батарейки	10	10	10
Срок службы батареек (воздушно-цинковая)	120 ч	120 ч	120 ч

¹ Шумоподавление (Squelch) = 40 дБ УЗД

ТРИММЕРЫ

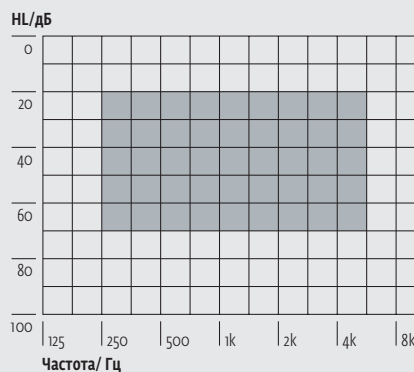


Опции

Программное обеспечение:

audifit 4.4.0 (не подключается, но предлагаемые настройки доступны)

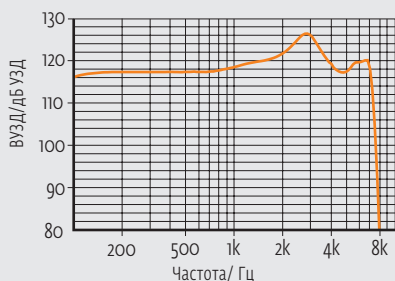
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ



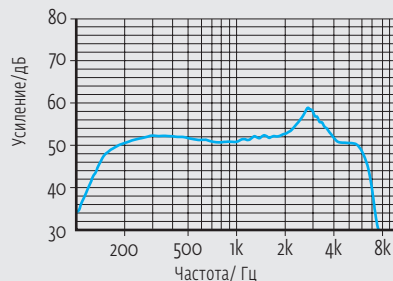
Все характеристики измерены **в симуляторе уха (EN 60318-4)**.

Все уровни звукового давления относятся к 20 мкПа.

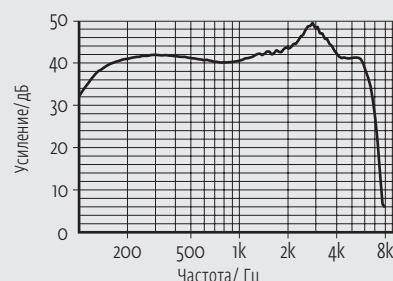
ВУЗД, макс. значение



Акустическое усиление



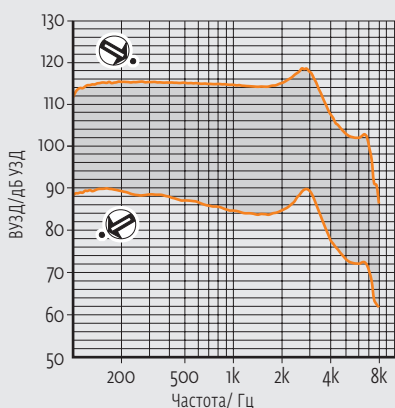
Референтное тестовое усиление (RTG)



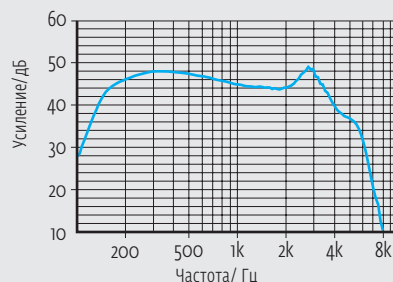
Все характеристики измерены **в камере связи 2 смЗ (EN 60318-5)**.

Все уровни звукового давления относятся к 20 мкПа.

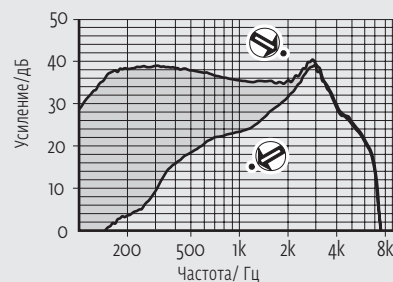
ВУЗД, макс. значение



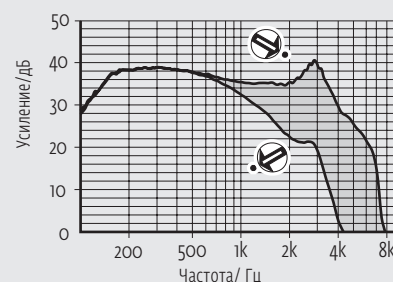
Акустическое усиление



Референтное тестовое усиление (RTG) + Low Cut



Референтное тестовое усиление (RTG) + High Cut



В связи с комплексной обработкой сигнала все представленные измерения возможны только при стандартной настройке СА и применении актуальной версии программного обеспечения. Влияние индивидуальных параметров см. программное обеспечение.



- Адаптивное подавление обратной связи (AFC²)
- Notch-фильтр
- Шумоподавление (Squelch)
- Телефонная катушка
- Количество программ: 2
- Индикатор переключения программ (программируемый)
- Каналы WDRC: 4
- Каналы: 8
- Изменяемая частота разделения каналов
- Индикатор разряда батарейки (программируемый)
- Аксессуары: крышка регулятора громкости, различные крючки с демпфированием, аудио-адаптер (только arriva S+)

Технические характеристики	EN 60118-7: 2005 (Камера связи 2 см ³)	EN 60118-0: 1994 (Симулятор уха)	ANSI S3.22-2003 (Камера связи 2 см ³)
Рабочее напряжение	1.30 В	1.30 В	1.30 В
Акустическое усиление (50 дБ УЗД)			
ВЧ	56 дБ	-	56 дБ
1600 Гц	-	67 дБ	-
Максимальное значение	60 дБ	67 дБ	60 дБ
Макс. ВУЗД (90 дБ УЗД)			
ВЧ	119 дБ УЗД	-	119 дБ УЗД
1600 Гц	-	129 дБ УЗД	-
Максимальное значение	124 дБ УЗД	131 дБ УЗД	124 дБ УЗД
Референтное тестовое усиление (RTG)	42 дБ	54 дБ	42 дБ
Чувствительность индукционной катушки	91 дБ УЗД	102 дБ УЗД	116 дБ УЗД
Частотный диапазон	200 Гц-5600 Гц	200 Гц-6000 Гц	200 Гц-5600 Гц
Коэффициент гармоник, %			
500/800/1600 Гц	<2/2/1 %	<3/2/1 %	<2/2/1 %
Эквивалентный уровень входного шума¹	<17, тип. 15 дБ	<16, тип. 14 дБ	<17, тип. 15 дБ
Потребляемый ток	<0.71 мА	<0.70 мА	<0.71 мА
Тип батарейки	312 (13 arriva S+)	312 (13 arriva S+)	312 (13 arriva S+)
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая)	230 ч (380 ч arriva S+)	230 ч (380 ч arriva S+)	230 ч (380 ч arriva S+)

¹ Шумоподавление (Squelch) = 34 дБ УЗД

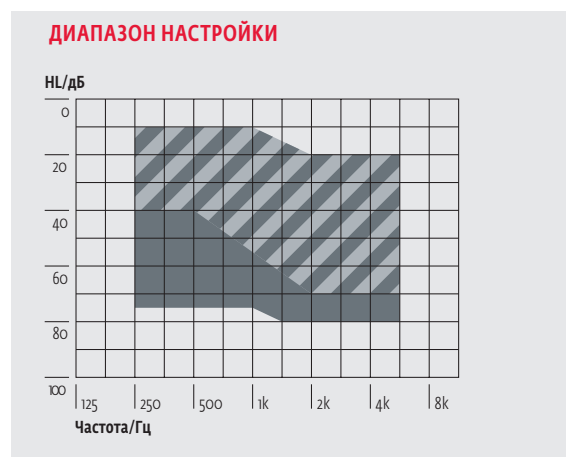
1 Регулятор громкости
2 крышка
3 переключатель
4 Батарейный отсек

1 - P1 (программа 1)
2 - P2 (программа 2)
O - выкл.

Стандарт

Программирование
Кабель программирования: набор В или Е
Источник питания: без батарейки
Progr.-Box: NI-PRO
NI-PRO USB
MicroCard
NOAHlink
Software: audifit 4.4.0

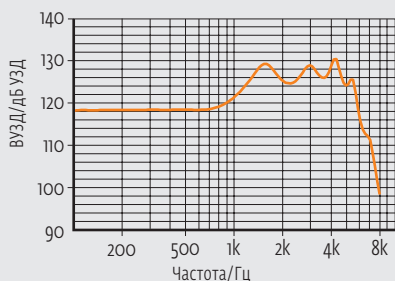
Примечание: гнездо для программирования расположено под крышкой (2).



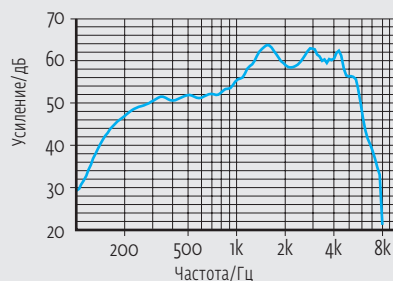
Все характеристики измерены **в симуляторе уха (EN 60318-4)**.

Все уровни звукового давления относятся к 20 мкПа.

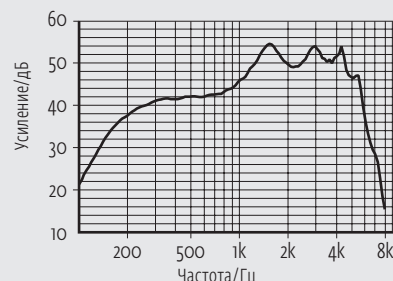
ВУЗД, макс. значение



Акустическое усиление



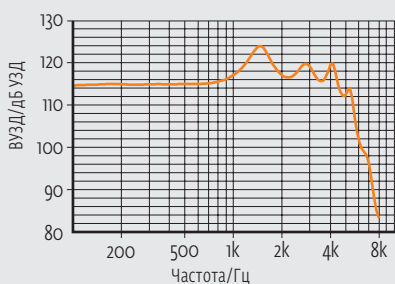
Референтное тестовое усиление (RTG)



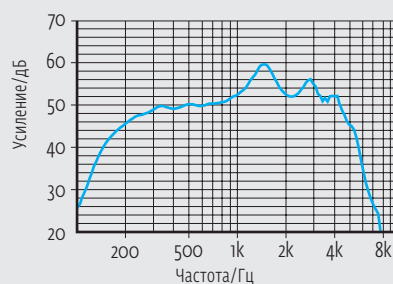
Все характеристики измерены **в камере связи 2 смЗ (EN 60318-5)**.

Все уровни звукового давления относятся к 20 мкПа.

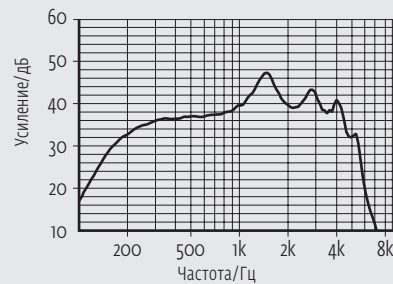
ВУЗД, макс. значение



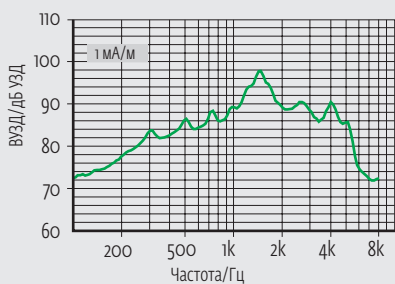
Акустическое усиление



Референтное тестовое усиление (RTG)



Чувствительность индукционной катушки



В связи с комплексной обработкой сигнала все представленные измерения возможны только при стандартной настройке СА и применении актуальной версии программного обеспечения. Влияние индивидуальных параметров см. программное обеспечение.



- Адаптивное подавление обратной связи (AFC²)
- Notch-фильтр
- Шумоподавление (Squelch)
- Телефонная катушка
- Количество программ: 2
- Индикатор переключения программ (программируемый)
- Каналы WDRC: 4
- Каналы: 8
- Изменяемая частота разделения каналов
- Индикатор разряда батарейки (программируемый)
- Аксессуары: крышка регулятора громкости, аудио-адаптер

Технические характеристики	EN 60118-7: 2005 (Камера связи 2 см ³)	EN 60118-0: 1994 (Симулятор уха)	ANSI S3.22-2003 (Камера связи 2 см ³)
Рабочее напряжение	1.30 В	1.30 В	1.30 В
Акустическое усиление (50 дБ УЗД)			
ВЧ	60 дБ	-	60 дБ
1600 Гц	-	67 дБ	-
Максимальное значение	66 дБ	73 дБ	66 дБ
Макс. ВУЗД (90 дБ УЗД)			
ВЧ	126 дБ УЗД	-	126 дБ УЗД
1600 Гц	-	135 дБ УЗД	-
Максимальное значение	133 дБ УЗД	137 дБ УЗД	133 дБ УЗД
Референтное тестовое усиление (RTG)	49 дБ	59 дБ	49 дБ
Чувствительность индукционной катушки	89 дБ УЗД	100 дБ УЗД	119 дБ УЗД
Частотный диапазон	200 Гц-5200 Гц	200 Гц-5600 Гц	200 Гц-5200 Гц
Коэффициент гармоник, % 500/800/1600 Гц	<2/2/1 %	<1/2/1 %	<2/2/1 %
Эквивалентный уровень входного шума¹	<13 дБ	<13, тип. 12 дБ	<13 дБ
Потребляемый ток	<0.79 мА	<0.73 мА	<0.79 мА
Тип батарейки	13	13	13
Срок службы батареек (воздушно-цинковая)	350 ч	350 ч	350 ч

¹ Шумоподавление (Squelch) = 34 дБ УЗД

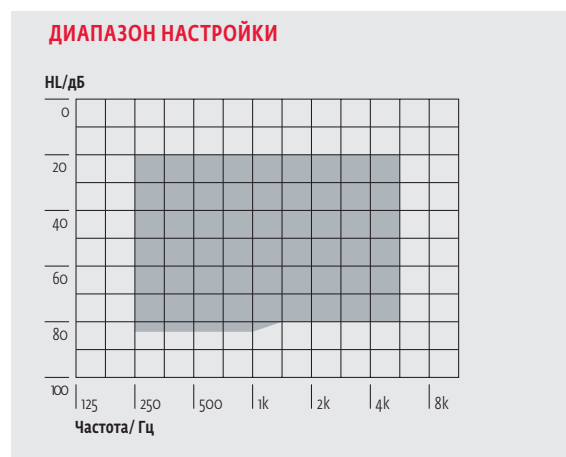
1 Регулятор громкости
2 крышка
3 переключатель
4 Батарейный отсек

1 - P1 (программа 1)
2 - P2 (программа 2)
O - выкл.

Примечание: гнездо для программирования расположено под крышкой (2).

Стандарт

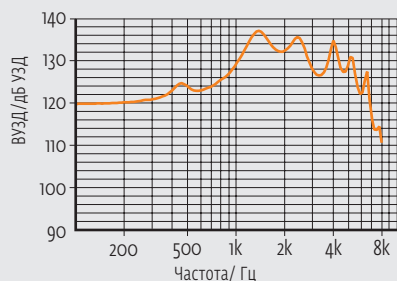
Программирование
Кабель программирования: набор В или Е
Источник питания: без батареек
Progr.-Box: HI-PRO
HI-PRO USB
MicroCard
NOAHlink
Software: audifit 4.4.0



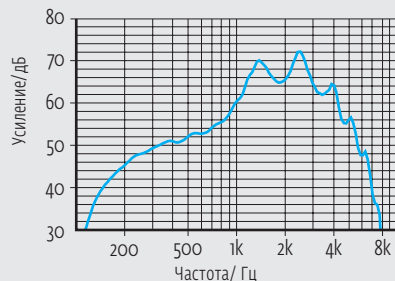
Все характеристики измерены **в симуляторе уха (EN 60318-4)**.

Все уровни звукового давления относятся к 20 мкПа.

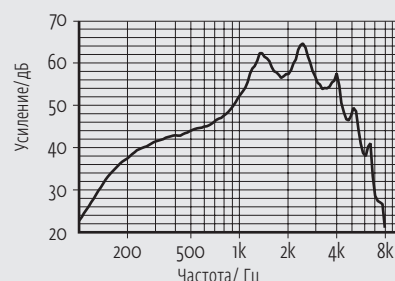
ВУЗД, макс. значение



Акустическое усиление



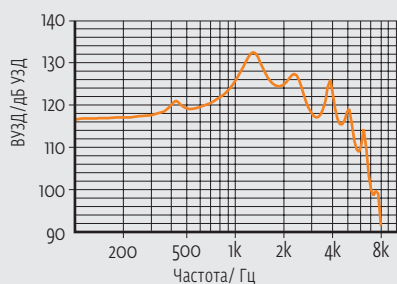
Референтное тестовое усиление (RTG)



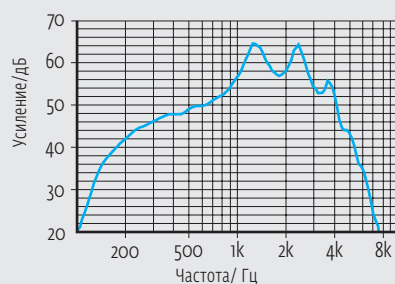
Все характеристики измерены **в камере связи 2 смЗ (EN 60318-5)**.

Все уровни звукового давления относятся к 20 мкПа.

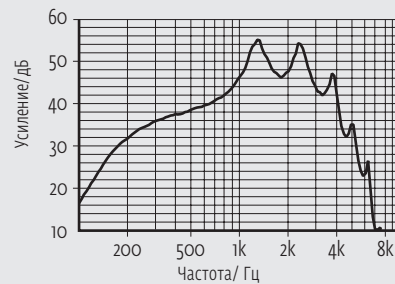
ВУЗД, макс. значение



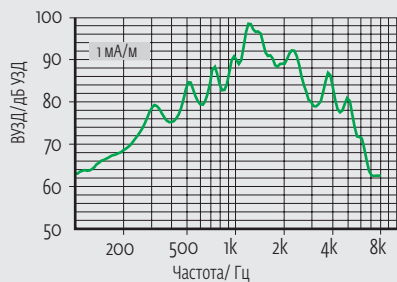
Акустическое усиление



Референтное тестовое усиление (RTG)



Чувствительность индукционной катушки



В связи с комплексной обработкой сигнала все представленные измерения возможны только при стандартной настройке СА и применении актуальной версии программного обеспечения. Влияние индивидуальных параметров см. программное обеспечение.



- Адаптивное подавление обратной связи (AFC²)
- Notch-фильтр
- Адаптивное подавление шума (ANR)
- Шумоподавление (Squelch)
- Направленный микрофон
- Переключатель
- Количество программ: 4
- Индикатор переключения программ (программируемый)
- Каналы WDRC: 8
- Каналы: 16
- Индикатор разряда батарейки (программируемый)
- Блокиратор батарейного отсека
- Прямой аудиовход
- Опции: тонкий звуковод

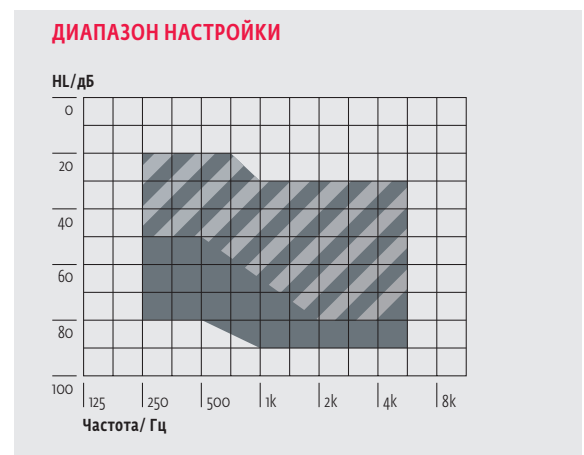
Технические характеристики	EN 60118-7: 2005 (Камера связи 2 см ³)	EN 60118-0: 1994 (Симулятор уха)	ANSI S3.22-2003 (Камера связи 2 см ³)
Рабочее напряжение	1,30 В	1,30 В	1,30 В
Акустическое усиление (50 дБ УЗД)			
ВЧ	52 дБ	–	52 дБ
1600 Гц	–	65 дБ	–
Максимальное значение	60 дБ	65 дБ	60 дБ
Макс. ВУЗД (90 дБ УЗД)			
ВЧ	118 дБ УЗД	–	118 дБ УЗД
1600 Гц	–	130 дБ УЗД	–
Максимальное значение	126 дБ УЗД	131 дБ УЗД	126 дБ УЗД
Референтное тестовое усиление (RTG)	41 дБ	56 дБ	41 дБ
Чувствительность индукционной катушки	83 дБ	95 дБ	107 дБ
Частотный диапазон	100 Гц–5700 Гц	300 Гц–5900 Гц	100 Гц–5700 Гц
Коэффициент гармоник, %			
500/800/1600 Гц	<2/2/1 %	<2/2/1 %	<2/2/1 %
Эквивалентный уровень входного шума¹	<14 дБ	<12 дБ	<14 дБ
Потребляемый ток	<0,57 мА	<0,56 мА	<0,57 мА
Тип батарейки	312	312	312
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая)	250 ч	250 ч	250 ч

¹ Шумоподавление (Squelch) = 20 дБ УЗД

- 1 Система двойного микрофона
- 2 Переключатель
- 3 Крышка аудио-контактов
- 4 Батарейный отсек Вкл./ Выкл переключатель
- 5 Блокиратор батарейного отсека

Стандарт

Программирование
Кабель программирования: набор Н или I
Источник питания: без батарейки
Progr.-Box: HI-PRO
HI-PRO USB
MicroCard
NOANlink
Software: audifit 4.6.0

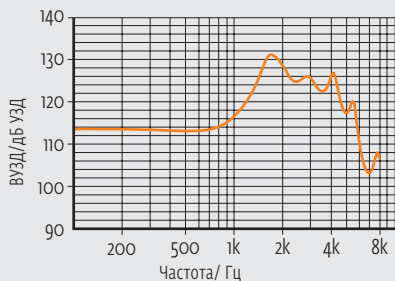


Заштрихованная область относится к prado S с тонким звуководом.

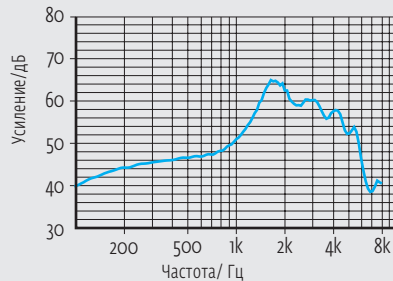


Все характеристики измерены **в симуляторе уха (EN 60318-4)**.
Все уровни звукового давления относятся к 20 мкПа.

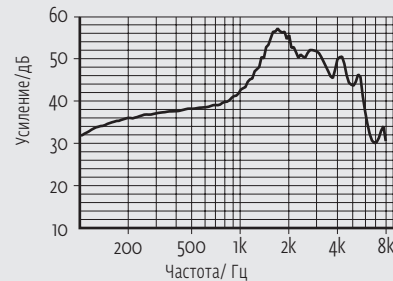
ВУЗД , макс. значение



Акустическое усиление

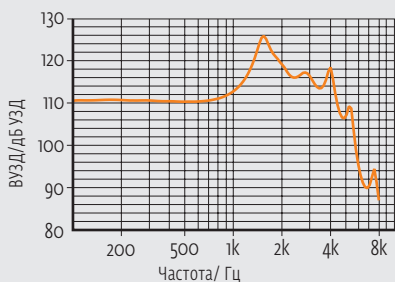


Референтное тестовое усиление (RTG)

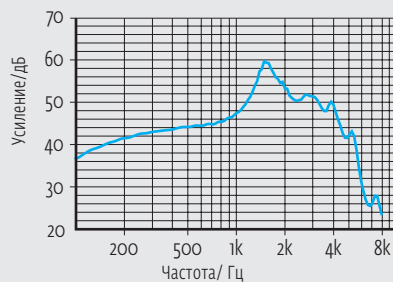


Все характеристики измерены **в камере связи 2 смЗ (EN 60318-5)**.
Все уровни звукового давления относятся к 20 мкПа.

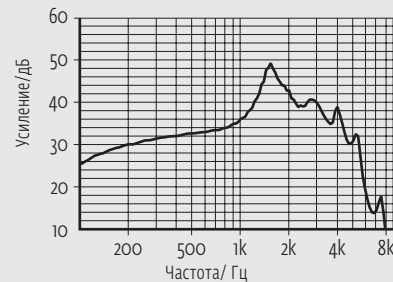
ВУЗД , макс. значение



Акустическое усиление



Референтное тестовое усиление (RTG)



Чувствительность индукционной катушки

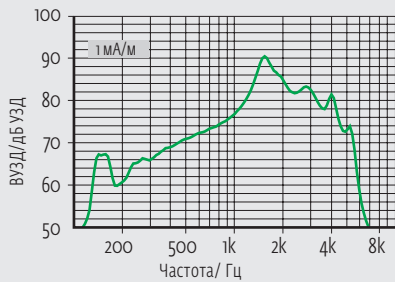
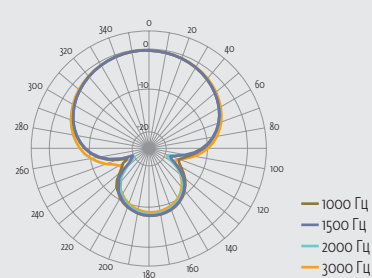


Диаграмма направленности



В связи с комплексной обработкой сигнала все представленные измерения возможны только при стандартной настройке СА и применении актуальной версии программного обеспечения. Влияние индивидуальных параметров см. программное обеспечение.



- Адаптивное подавление обратной связи (AFC²)
- Notch-фильтр
- Шумоподавление (Squelch)
- Количество программ: 4
- Индикатор переключения программ (программируемый)
- Каналы WDRC: 4
- Каналы: 8
- Изменяемая частота разделения каналов
- Индикатор разряда батарейки (программируемый)
- Опции: телефонная катушка, ГС триммер, дополнительный вкл./выкл. -переключатель

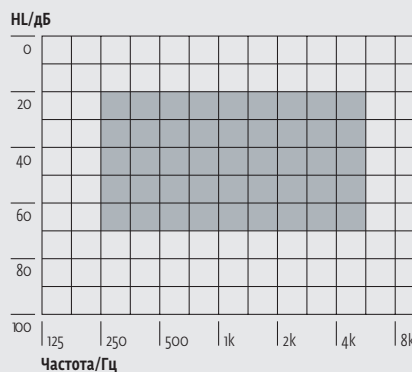
Технические характеристики	EN 60118-7: 2005 (Камера связи 2 см ³)	EN 60118-0: 1994 (Симулятор уха)	ANSI S3.22-2003 (Камера связи 2 см ³)
Рабочее напряжение	1.30 В	1.30 В	1.30 В
Акустическое усиление (50 дБ УЗД)			
ВЧ	45 дБ	-	45 дБ
1600 Гц	-	53 дБ	-
Максимальное значение	57 дБ	63 дБ	57 дБ
Макс. ВУЗД (90 дБ УЗД)			
ВЧ	115 дБ УЗД	-	115 дБ УЗД
1600 Гц	-	121 дБ УЗД	-
Максимальное значение	118 дБ УЗД	127 дБ УЗД	118 дБ УЗД
Референтное тестовое усиление (RTG)	39 дБ	43 дБ	39 дБ
Чувствительность индукционной катушки	77 дБ УЗД	83 дБ УЗД	106 дБ УЗД
Частотный диапазон	200 Гц-7700 Гц	200 Гц-8000 Гц	200 Гц-7700 Гц
Коэффициент гармоник, %			
500/800/1600 Гц	<1/1/1 %	<1/1/1 %	<1/1/1 %
Эквивалентный уровень входного шума¹	<18, тип. 15 дБ	<19, тип. 17 дБ	<18, тип. 15 дБ
Потребляемый ток	<0.78 мА	<0.63 мА	<0.78 мА
Тип батарейки	312	312	312
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая)	200 ч	240 ч	200 ч

¹ Шумоподавление (Squelch) = 34 дБ УЗД

Программирование

Кабель программирования: набор C, D, F или G
 Источник питания: без батарейки
 Progr.-Box: HI-PRO
 HI-PRO USB
 MicroCard
 NOAHlink
 Software: audifit 4.4.0

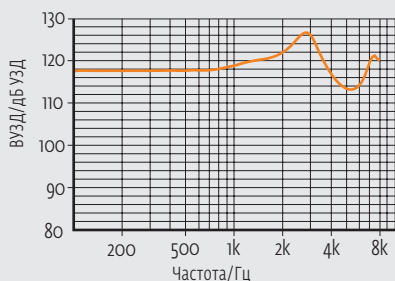
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ



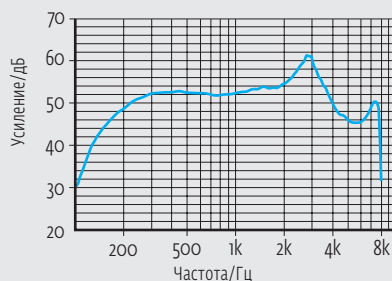
Все характеристики измерены **в симуляторе уха (EN 60318-4)**.

Все уровни звукового давления относятся к 20 мкПа.

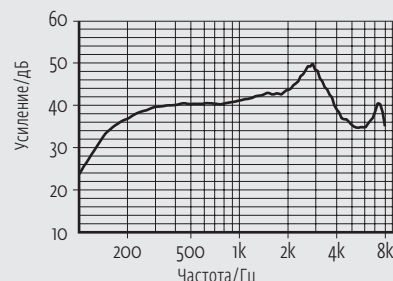
ВУЗД, макс. значение



Акустическое усиление



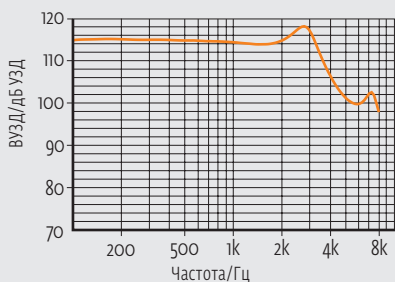
Референтное тестовое усиление (RTG)



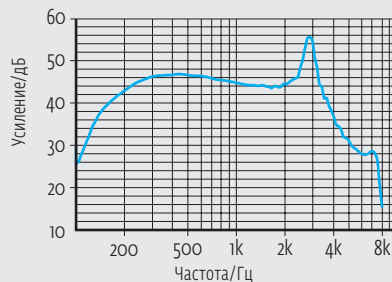
Все характеристики измерены **в камере связи 2 смЗ (EN 60318-5)**.

Все уровни звукового давления относятся к 20 мкПа.

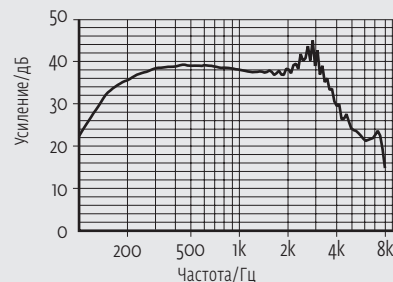
ВУЗД, макс. значение



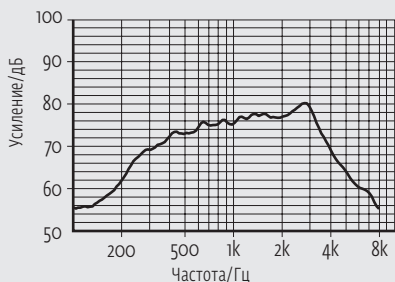
Акустическое усиление



Референтное тестовое усиление (RTG)



Чувствительность индукционной катушки



В связи с комплексной обработкой сигнала все представленные измерения возможны только при стандартной настройке СА и применении актуальной версии программного обеспечения. Влияние индивидуальных параметров см. программное обеспечение.



- Адаптивное подавление обратной связи (AFC²)
- Notch-фильтр
- Шумоподавление (Squelch)
- Количество программ: 4
- Индикатор переключения программ (программируемый)
- Каналы WDRC: 4
- Каналы: 8
- Изменяемая частота разделения каналов
- Индикатор разряда батарейки (программируемый)
- Опции: телефонная катушка, ГС триммер, дополнительный вкл./выкл. -переключатель

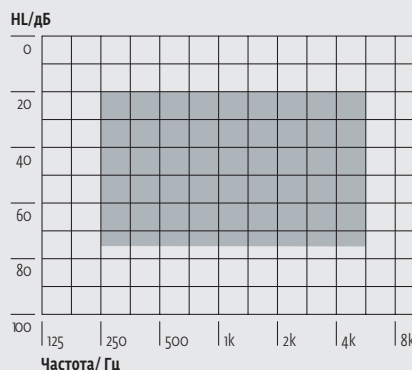
Технические характеристики	EN 60118-7: 2005 (Камера связи 2 см ³)	EN 60118-0: 1994 (Симулятор уха)	ANSI S3.22-2003 (Камера связи 2 см ³)
Рабочее напряжение	1.30 В	1.30 В	1.30 В
Акустическое усиление (50 дБ УЗД)			
ВЧ	56 дБ	-	56 дБ
1600 Гц	-	59 дБ	-
Максимальное значение	62 дБ	71 дБ	62 дБ
Макс. ВУЗД (90 дБ УЗД)			
ВЧ	116 дБ УЗД	-	116 дБ УЗД
1600 Гц	-	121 дБ УЗД	-
Максимальное значение	120 дБ УЗД	129 дБ УЗД	120 дБ УЗД
Референтное тестовое усиление (RTG)	39 дБ	46 дБ	39 дБ
Чувствительность индукционной катушки	79 дБ УЗД	82 дБ УЗД	106 дБ УЗД
Частотный диапазон	200 Гц-6200 Гц	200 Гц-8000 Гц	200 Гц-6200 Гц
Коэффициент гармоник, %			
500/800/1600 Гц	<1/1/1 %	<1/1/1 %	<1/1/1 %
Эквивалентный уровень входного шума¹	<11, тип. 10 дБ	<16, тип. 15 дБ	<11, тип. 10 дБ
Потребляемый ток	<0.67 мА	<0.61 мА	<0.67 мА
Тип батарейки	13	13	13
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая)	350 ч	350 ч	350 ч

¹ Шумоподавление (Squelch) = 32 дБ УЗД

Программирование

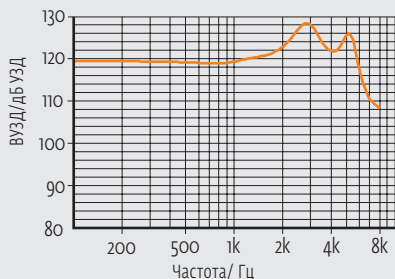
Кабель программирования: набор C, D, F или G
 Источник питания: без батарейки
 Progr.-Box: HI-PRO
 HI-PRO USB
 MicroCard
 NOAHlink
 Software: audifit 4.4.0

ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ

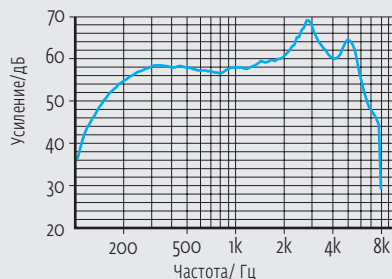


Все характеристики измерены **в симуляторе уха (EN 60318-4)**.
Все уровни звукового давления относятся к 20 мкПа.

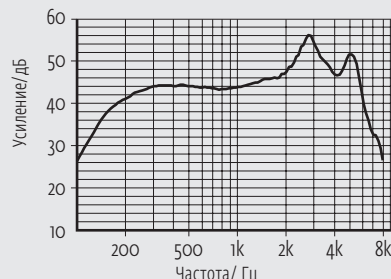
ВУЗД, макс. значение



Акустическое усиление

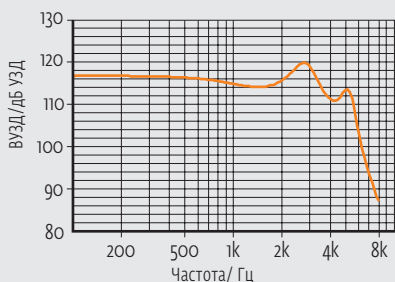


Референтное тестовое усиление (RTG)

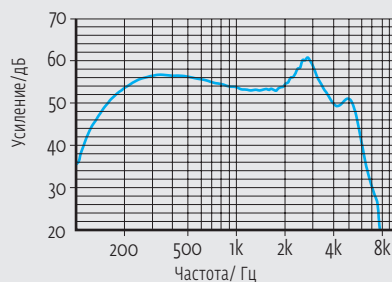


Все характеристики измерены **в камере связи 2 смЗ (EN 60318-5)**.
Все уровни звукового давления относятся к 20 мкПа.

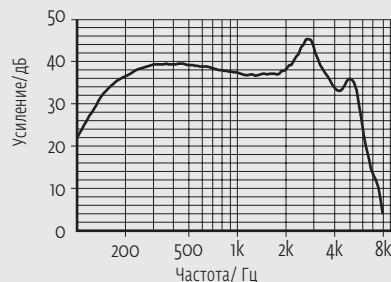
ВУЗД, макс. значение



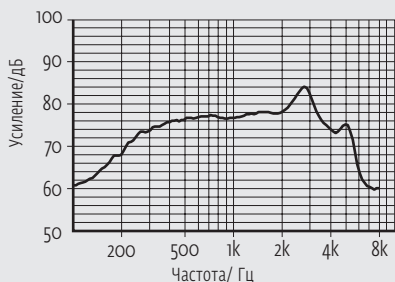
Акустическое усиление



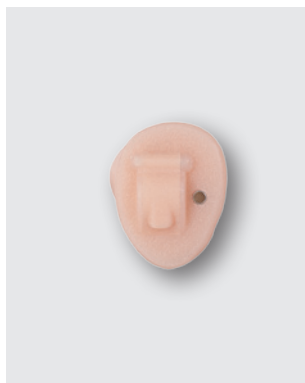
Референтное тестовое усиление (RTG)



Чувствительность индукционной катушки



В связи с комплексной обработкой сигнала все представленные измерения возможны только при стандартной настройке СА и применении актуальной версии программного обеспечения. Влияние индивидуальных параметров см. программное обеспечение.



- Адаптивное подавление обратной связи (AFC²)
- Notch-фильтр
- Шумоподавление (Squelch)
- Количество программ: 4
- Индикатор переключения программ (программируемый)
- Каналы WDRC: 4
- Каналы: 8
- Изменяемая частота разделения каналов
- Индикатор разряда батарейки (программируемый)
- Опции: GC триммер, дополнительный вкл./выкл. -переключатель

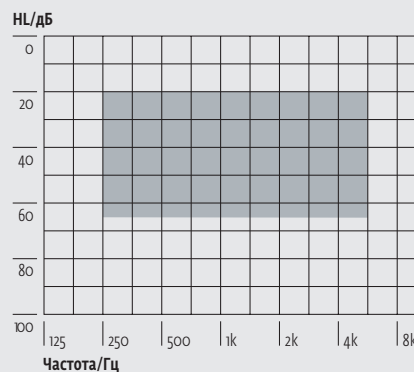
Технические характеристики	EN 60118-7: 2005 (Камера связи 2 см ³)	EN 60118-0: 1994 (Симулятор уха)	ANSI S3.22-2003 (Камера связи 2 см ³)
Рабочее напряжение	1.30 В	1.30 В	1.30 В
Акустическое усиление (50 дБ УЗД)			
ВЧ	45 дБ	-	45 дБ
1600 Гц	-	50 дБ	-
Максимальное значение	51 дБ	60 дБ	51 дБ
Макс. ВУЗД (90 дБ УЗД)			
ВЧ	115 дБ УЗД	-	115 дБ УЗД
1600 Гц	-	121 дБ УЗД	-
Максимальное значение	118 дБ УЗД	127 дБ УЗД	118 дБ УЗД
Референтное тестовое усиление (RTG)	38 дБ	43 дБ	38 дБ
Чувствительность индукционной катушки	-	-	-
Частотный диапазон	200 Гц-7700 Гц	200 Гц-8000 Гц	200 Гц-7700 Гц
Коэффициент гармоник, %			
500/800/1600 Гц	<1/1/1 %	<1/1/1 %	<1/1/1 %
Эквивалентный уровень входного шума¹	<19, тип. 16 дБ	<18, тип. 16 дБ	<19, тип. 16 дБ
Потребляемый ток	<0.70 мА	<0.64 мА	<0.70 мА
Тип батарейки	10	10	10
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая)	120 ч	120 ч	120 ч

¹ Шумоподавление (Squelch) = 32 дБ УЗД

Программирование

Кабель программирования: набор C, D, F или G
 Источник питания: без батарейки
 Progr.-Box: HI-PRO
 HI-PRO USB
 MicroCard
 NOAHlink
 Software: audifit 4.4.0

ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ





- Adaptive Feedback Cancellation (AFC²)
- Notch Filter (manual)
- Adaptive Noise Reduction (ANR)
- Expansion (Squelch)
- Rocker switch
- Number of Programs: 3
- Program Switch Tones (programmable)
- WDRC Channels: 4
- Bands: 8
- T-Coil
- Low Battery Indicator (programmable)
- Battery compartment lock
- Direct Audio Input
- Option: Easy Thin Tube System

Technical Data	EN 60118-7: 2005 (2 ccm-coupler)	EN 60118-0: 1994 (Ear Simulator)	ANSI S3.22-2003 (2 ccm-coupler)
Operating Voltage	1.30 V	1.30 V	1.30 V
Acoustic Gain (50 dB SPL)			
HFA	56 dB	-	56 dB
1600 Hz	-	69 dB	-
Peak Value	66 dB	71 dB	66 dB
Max. Output (90 dB SPL)			
HFA	123 dB SPL	-	123 dB SPL
1600 Hz	-	135 dB SPL	-
Peak Value	131 dB SPL	136 dB SPL	131 dB SPL
Reference Test Gain	46 dB	60 dB	46 dB
Induction Coil Sensitivity	83 dB	95 dB	111 dB
Frequency Range	100 Hz-6100 Hz	300 Hz-7400 Hz	100 Hz-6100 Hz
Total Harmonic Distortions			
500/800/1600 Hz	7/3/1 %	5/3/1 %	7/3/1 %
Equivalent Input Noise ¹	11 dB	14 dB	11 dB
Battery Current	0.89 mA	0.70 mA	0.89 mA
Battery Type	312	312	312
Average Battery Life (Zinc-Air)	160 h	160 h	160 h

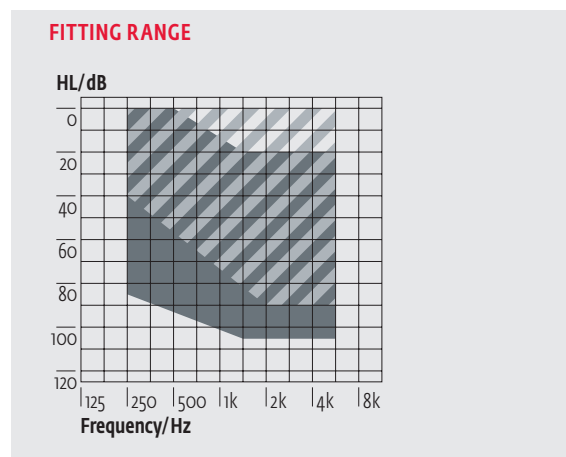
¹ Expansion (Squelch) = 40 dB SPL

- 1 Microphone
- 2 Rocker switch
- 3 Cover for audio contacts
- 4 Battery compartment / On-Off-switch
- 5 Battery compartment lock

Standard

Programming

Cable: Cable set H or I
 Battery: without Battery
 Progr.-Box: HI-PRO
 HI-PRO USB
 NOAHlink
 Software: audift 5.0

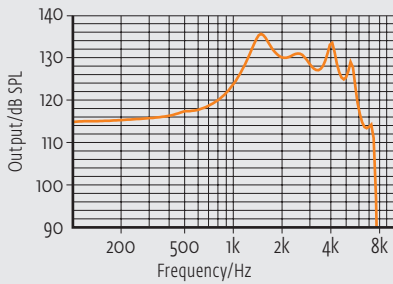


The shaded area applies to the vico S+ with Easy Thin Tube Option.

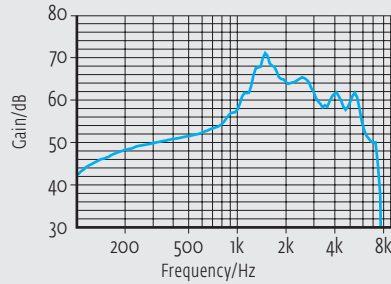


These curves are measured with **Ear Simulator (EN 60318-4)**. All sound pressure levels are referred to 20 μ Pa.

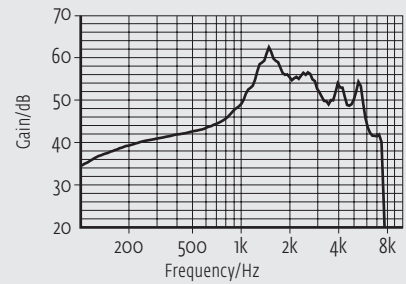
Maximum Output



Acoustic Gain

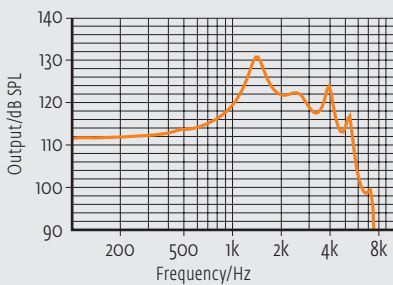


Reference Test Gain (RTG)

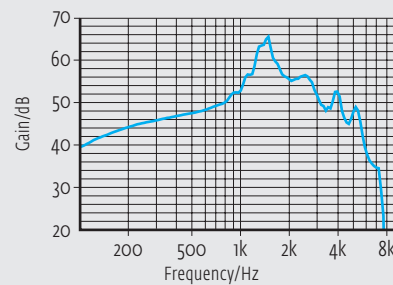


All curves are measured with **2ccm-coupler (EN 60318-5)**. All sound pressure levels are referred to 20 μ Pa.

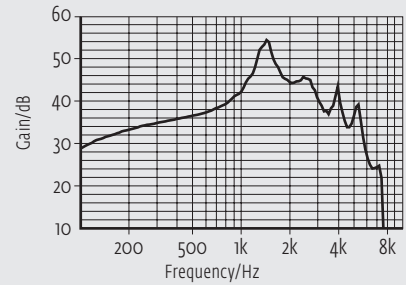
Maximum Output



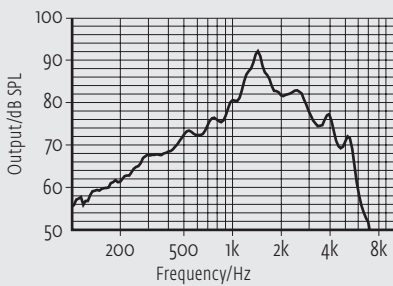
Acoustic Gain



Reference Test Gain (RTG)



Induction Coil Sensivity



On account of the complex signal processing, the measurements of the represented curves are only possible in default setting of the device and under use of the current valid software version. Effects of the separate parameters see software.



- Adaptive Feedback Cancellation (AFC²)
- Notch Filter (manual)
- Adaptive Noise Reduction (ANR)
- Expansion (Squelch)
- Rocker switch
- Number of Programs: 3
- Program Switch Tones (programmable)
- WDRC Channels: 4
- Bands: 8
- T-Coil
- Low Battery Indicator (programmable)
- Battery compartment lock
- Direct Audio Input
- Option: Easy Thin Tube System

Technical Data	EN 60118-7: 2005 (2 ccm-coupler)	EN 60118-0: 1994 (Ear Simulator)	ANSI S3.22-2003 (2 ccm-coupler)
Operating Voltage	1.30 V	1.30 V	1.30 V
Acoustic Gain (50 dB SPL)			
HFA	66 dB	-	66 dB
1600 Hz	-	76 dB	-
Peak Value	72 dB	78 dB	72 dB
Max. Output (90 dB SPL)			
HFA	130 dB SPL	-	130 dB SPL
1600 Hz	-	136 dB SPL	-
Peak Value	136 dB SPL	141 dB SPL	136 dB SPL
Reference Test Gain	52 dB	60 dB	52 dB
Induction Coil Sensitivity	84 dB	94 dB	121 dB
Frequency Range	100 Hz-5900 Hz	100 Hz-6100 Hz	100 Hz-5900 Hz
Total Harmonic Distortions			
500/800/1600 Hz	<2/1/1 %	<2/1/1 %	<2/1/1 %
Equivalent Input Noise ¹	14 dB	12 dB	14 dB
Battery Current	1.10 mA	1.10 mA	1.10 mA
Battery Type	13	13	13
Average Battery Life (Zinc-Air)	200 h	200 h	200 h

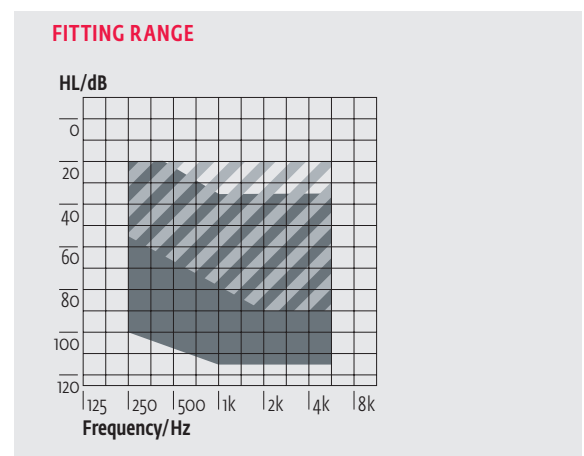
¹ Expansion (Squelch) = 40 dB SPL

- 1 Microphone
- 2 Rocker switch
- 3 Cover for audio contacts
- 4 Battery compartment / On-Off-switch
- 5 Battery compartment lock

Standard

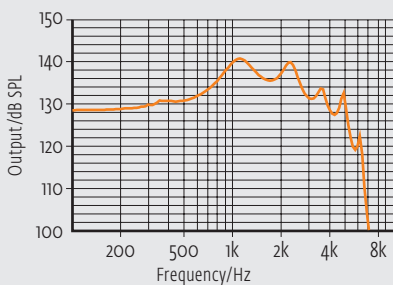
Programming (4pin. System)

Cable: Cable set H or I
 Battery: without Battery
 Progr.-Box: HI-PRO
 HI-PRO 2
 HI-PRO USB
 NOAHlink
 Software: audifit 5.1

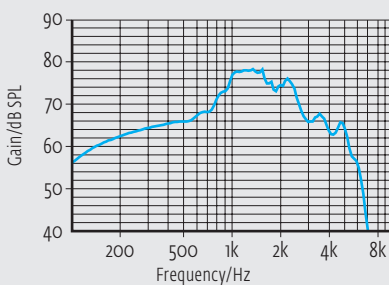


These curves are measured with **Ear Simulator (EN 60318-4)**. All sound pressure levels are referred to 20 μ Pa.

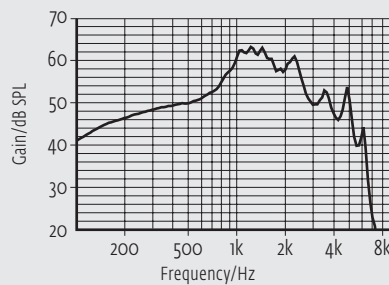
Maximum Output



Acoustic Gain

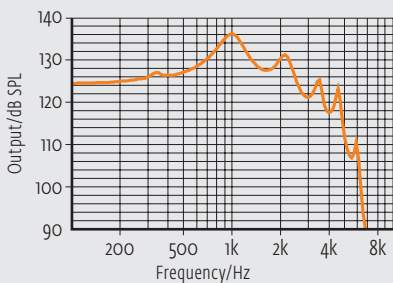


Reference Test Gain (RTG)

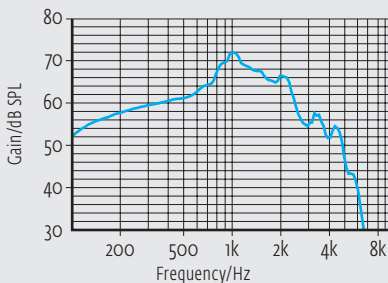


All curves are measured with **2ccm-coupler (EN 60318-5)**. All sound pressure levels are referred to 20 μ Pa.

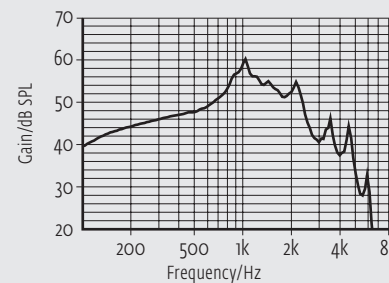
Maximum Output



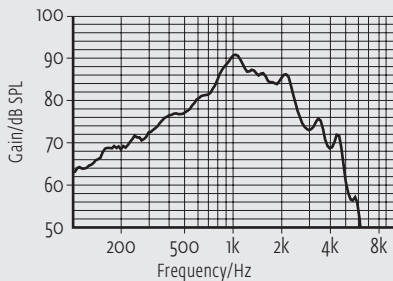
Acoustic Gain



Reference Test Gain (RTG)



Induction Coil Sensitivity



On account of the complex signal processing, the measurements of the represented curves are only possible in default setting of the device and under use of the current valid software version. Effects of the separate parameters see software.