

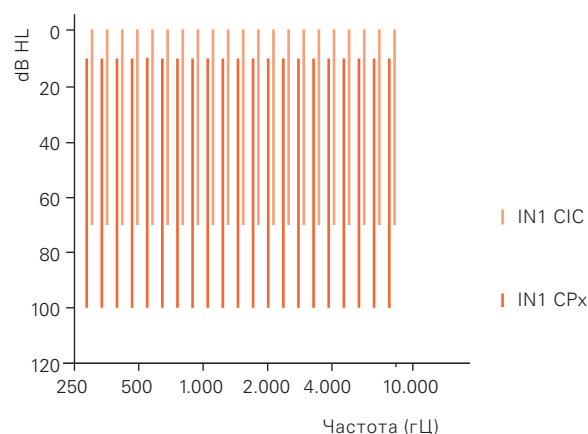
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ИНИЦИЯ I



ОПИСАНИЕ

Аппараты семейства Inizia 1 оснащены проверенной компанией Bernafon собственной технологией ChannelFree™. В сочетании с адаптивными характеристиками эта технология делает восприятие и распознавание речи более комфортным. Слуховые аппараты Inizia 1 – это прекрасный выбор для восполнения потерь слуха как в шумной, так и тихой обстановках.

ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Бесканальный цифровой процессор
- Диапазон частоты 8 кГц
- Фиксированная направленность или разнонаправленность микрофона
- Адаптивная система шумоподавления по 4 полосам с двумя регуляторами
- Адаптивная система подавления обратной связи
- Мульти-акустическая программа
- Адаптивный менеджер тихих шумов с двумя регуляторами

ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ СВОЙСТВ

- Профиль Стиля жизни
- 3 опции слуховых программ
- До 3х настраиваемых программ
- Привлекательный дизайн, различные цвета и стили
- Опция с ПА/ ФМ адаптером

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Аппараты Inizia программируются с помощью программы Bernafon Oasis версии 12.0 или более новой
 Минимальные требования:
 Windows XP или более новый
 NOAH 3.5.2 или более новый

Программный кабель №2 Новый стандарт (HiPro)

Синий, левый 384-20-033-00
 Красный, правый 384-20-032-00

Программный кабель №2 Новый стандарт (NOAHlink)

Синий, левый 384-20-035-00
 Красный, правый 384-20-034-00

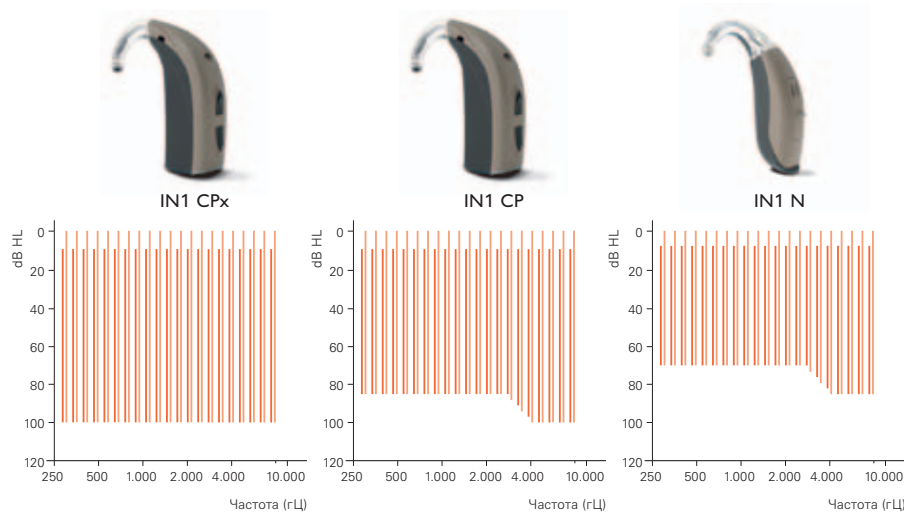
Адаптер для программирования

ВТЕ СРх/СР 399-50-640-00
 ITCD 390-01-040-00
 ITC/CIC 390-01-180-05

КОМПАКТНАЯ ЗАУШЕНА (ВТЕ)

КОМПАКТНАЯ ЗАУШИНА (ВТЕ)

НАНО ЗАУШИНА (ВТЕ)



		2КУБ КАМЕРА	СИМУЛЯТОР УХА	2КУБ КАМЕРА	СИМУЛЯТОР УХА	2КУБ КАМЕРА	СИМУЛЯТОР УХА
ВУЗД 90, пик	дБ SPL	133*	138*	127	134*	121	127
ВУЗД 90, 1600 Гц	дБ SPL	127	136	122	130	121	127
Усредненное ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	дБ SPL	124	–	119	–	115	–
Полное усиление УЗД, пик	дБ	71	75	61	66	50	55
Полное усиление УЗД, 1600 Гц	дБ	63	72	55	63	50	55
HFA полное усиление УЗД	дБ	59	–	53	–	43	–
Референтный тест УЗД	дБ	47	60	41	55	38	48
Выбор программ		●		●		●	
Местный регулятор громкости		●		●			
Телефонная катушка		●		●			
ФМ адаптер		○		○			
ПА адаптер		○		○			
Тип батареи		13		13		312	
Звуковой крючок		●		●		●	
Спира флекс тонкая трубка 0.9/1.3		○		○		○	
Система микрофона		дуал мик. разнонапр.		направленный		направленный	

● Стандарт ○ опция

"ANSI" относится к стандартам ANSI S3.22. "2см" тесты согласно IEC 60318-5.

"Симулятор уха" тесты согласно IEC 60318-4. Согласно версиям: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 и ANSI S3.22:2003.

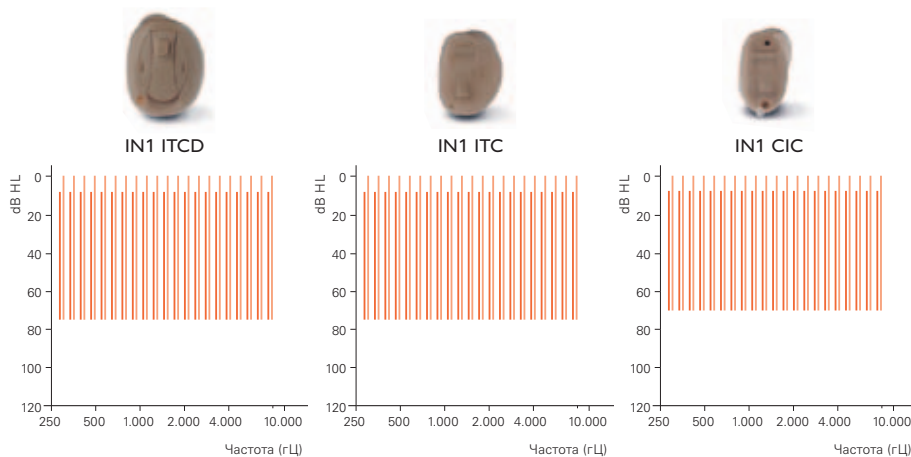
* Необходимо быть особенно осторожным при настройке и использовании слухового аппарата с максимальным уровнем звукового давления, достигающим 132 dB SPL (IEC 60318-4), т.к. может возникнуть опасность повреждения остаточного слуха пациента.

ЦВЕТА ЗАУШИН

Все цвета имеются в наличии для всех стилей заушин.



ITCD ITC CIC



		2КУБ КАМЕРА	СИМУЛЯТОР УХА	2КУБ КАМЕРА	СИМУЛЯТОР УХА	2КУБ КАМЕРА	СИМУЛЯТОР УХА
ВУЗД 90, пик	дБ SPL	113	123	113	124	109	118
ВУЗД 90, 1600 Гц	дБ SPL	107	115	107	116	101	109
Усредненное ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	дБ SPL	108	–	108	–	102	–
Полное усиление УЗД, пик	дБ	46	56	46	56	39	49
Полное усиление УЗД, 1600 Гц	дБ	39	47	39	47	32	40
НФА полное усиление УЗД	дБ	41	–	40	–	33	–
Референтный тест УЗД	дБ	31	39	32	39	26	33
Выбор программ			○		○		
Местный регулятор громкости			○		○		
Телефонная катушка			○		○		
ФМ адаптер			n. a.		n. a.		n. a.
ПА адаптер			n. a.		n. a.		n. a.
Тип батареи			312		312		10
Звуковой крючек			n. a.		n. a.		n. a.
Спира флекс тонкая трубка 0.9/1.3			n. a.		n. a.		n. a.
Система микрофона			направленный		ненаправленный		ненаправленный

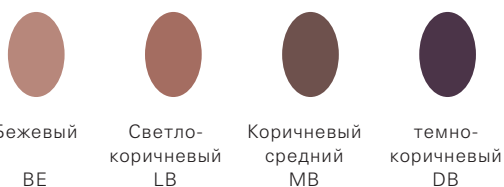
● Стандарт ○ опция

"ANSI" относится к стандартам ANSI S3.22. "2см" тесты согласно IEC 60318-5.

"Симулятор уха" тесты согласно IEC 60318-4. Согласно версиям: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 и ANSI S3.22:2003.

ЦВЕТА ВНУТРИУШНЫХ

Для внутриушных аппаратов возможны следующие цвета:





IN1 CPx
Звуковой крючок



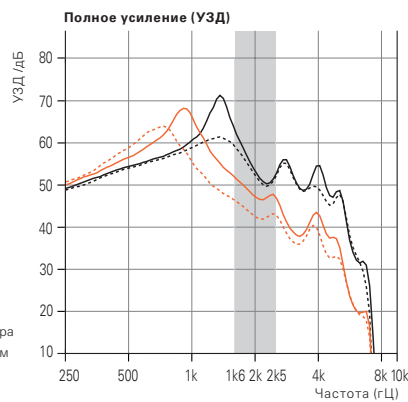
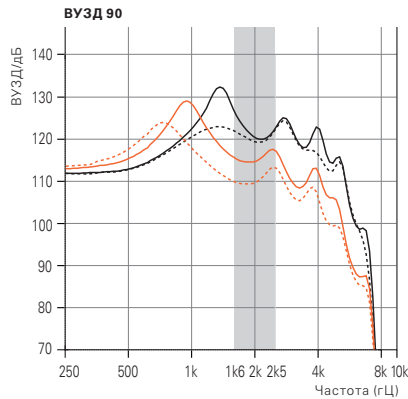
IN1 CPx
Спира флекс 1.3



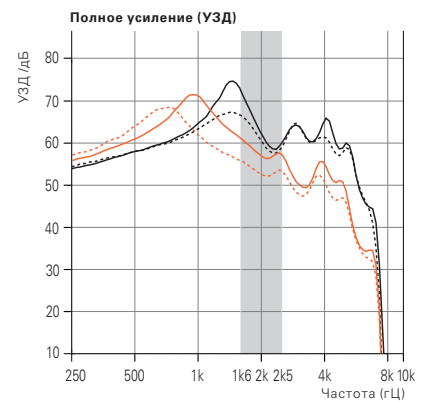
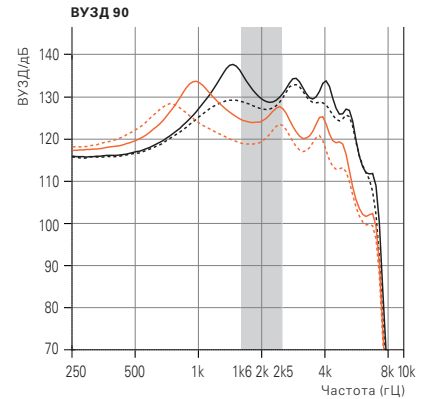
IN1 CPx
Спира флекс 0.9

- Измерения со звуковым крючком без фильтра
- - - Измерения со звуковым крючком с фильтром
- Измерения с тонкой трубкой 1.3
- - - Измерения с тонкой трубкой 0.9

2 КУБОВАЯ КАМЕРА



"СИМУЛЯТОР УХА"



2 КУБОВАЯ КАМЕРА

"СИМУЛЯТОР УХА"

		ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК	СПИРА Ф-ЛЕКС 1.3	СПИРА Ф-ЛЕКС 0.9	ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК	СПИРА Ф-ЛЕКС 1.3	СПИРА Ф-ЛЕКС 0.9
ВУЗД 90, пик	дБ SPL	133*	129	124	138*	134*	128
ВУЗД 90, 1600 Гц	дБ SPL	127	116	110	136	125	119
Усредненное ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	дБ SPL	124	120	114	-	-	-
Полное усиление УЗД, пик дБ	дБ	71	68	64	75	71	68
Полное усиление УЗД, 1600 Гц	дБ	63	52	46	72	61	56
NFA полное усиление УЗД дБ	дБ	59	55	48	-	-	-
Референтный тест УЗД дБ	дБ	47	43	36	60	49	44
Ток покоя	mA	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Оперативный ток потребления	mA	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1
Тип батареи		13			13		
Искажения 500/800/1600 гЦ	%	<2/<2/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<3/<2/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Частотный диапазон	Гц	100-5500	100-5100	100-5300	-	-	-
Эквивалентный вносимый шум ¹⁾	дБ SPL	16	17	23	10	18	21
Телефонная катушка 1 мА /м 1600 Гц, IEC	дБ SPL	93	81	76	102	90	85
Усредненный уровень звукового давления на высоких частотах для телефонной катушки ANSI	дБ SPL	100	101	94	-	-	-

¹⁾ Технические тесты, с расширением, согласно установке бокс-анализатора.

"ANSI" относится к стандартам ANSI S3.22. "2см" тесты согласно IEC 60318-5.

"Симулятор уха" тесты согласно IEC 60318-4. Согласно версиям: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 и ANSI S3.22:2003.

* Необходимо быть особенно осторожным при настройке и использовании слухового аппарата с максимальным уровнем звукового давления, достигающим 132 dB SPL (IEC 60318-4), т.к. может возникнуть опасность повреждения остаточного слуха пациента.



IN1 CP
Звуковой крючок



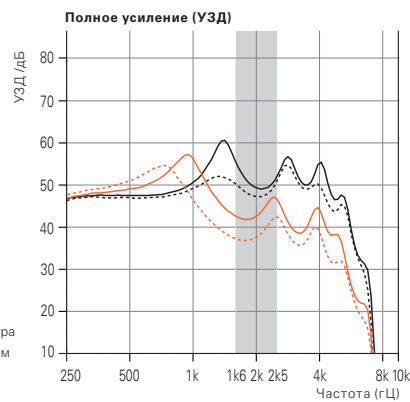
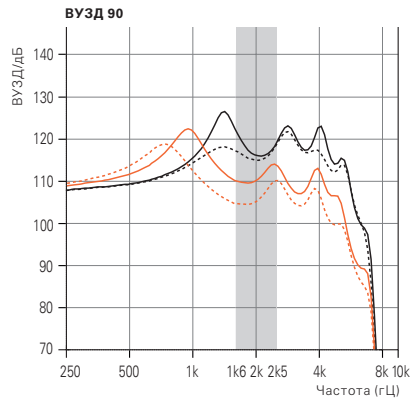
IN1 CP
Спира флекс 1.3



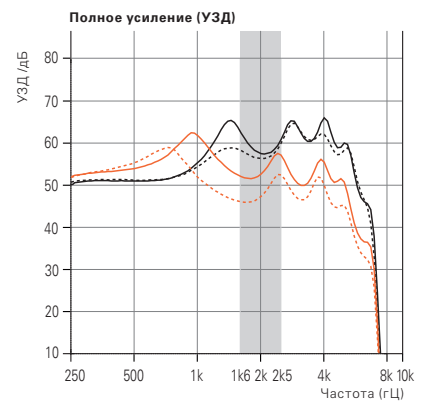
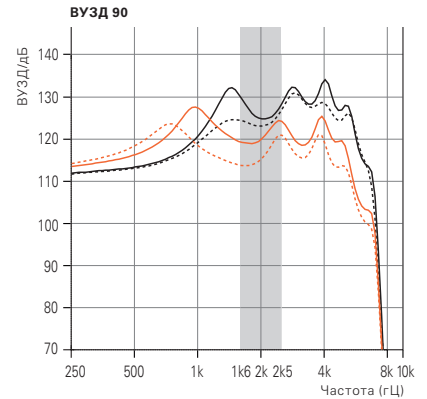
IN1 CP
Спира флекс 0.9

- Измерения со звуковым крючком без фильтра
- - - Измерения со звуковым крючком с фильтром
- Измерения с тонкой трубкой 1.3
- - - Измерения с тонкой трубкой 0.9

2 КУБОВАЯ КАМЕРА



"СИМУЛЯТОР УХА"



2 КУБОВАЯ КАМЕРА

	ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК	СПИРАФ-ЛЕКС 1.3	СПИРАФ-ЛЕКС 0.9
ВУЗД 90, пик	127	123	119
ВУЗД 90, 1600 Гц	122	110	105
Усредненное ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	119	115	109
Полное усиление УЗД, пик дБ	61	57	55
Полное усиление УЗД, 1600 Гц	55	43	37
NFA полное усиление УЗД дБ	53	48	42
Референтный тест УЗД дБ	41	37	31
Ток покоя	1.2	1.2	1.2
Оперативный ток потребления	1.3	1.3	1.3
Тип батареи	13		
Искажения 500/800/1600 гЦ	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Частотный диапазон	100–6100	100–5400	100–5800
Эквивалентный вносимый шум ¹⁾	19	17	22
Телефонная катушка 1 мА / м 1600 Гц, IEC	81	70	65
Усредненный уровень звукового давления на высоких частотах для телефонной катушки ANSI	95	92	87

"СИМУЛЯТОР УХА"

	ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК	СПИРАФ-ЛЕКС 1.3	СПИРАФ-ЛЕКС 0.9
ВУЗД 90, пик	134*	128	124
ВУЗД 90, 1600 Гц	130	120	114
Усредненное ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	–	–	–
Полное усиление УЗД, пик дБ	66	62	59
Полное усиление УЗД, 1600 Гц	63	52	46
NFA полное усиление УЗД дБ	–	–	–
Референтный тест УЗД дБ	55	44	38
Ток покоя	1.2	1.2	1.2
Оперативный ток потребления	1.2	1.2	1.2
Тип батареи	13		
Искажения 500/800/1600 гЦ	<2/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Частотный диапазон	–	–	–
Эквивалентный вносимый шум ¹⁾	18	22	25
Телефонная катушка 1 мА / м 1600 Гц, IEC	90	79	74
Усредненный уровень звукового давления на высоких частотах для телефонной катушки ANSI	–	–	–

¹⁾ Технические тесты, с расширением, согласно установке бокс-анализатора.

"ANSI" относится к стандартам ANSI S3.22. "2см" тесты согласно IEC 60318-5.

"Симулятор уха" тесты согласно IEC 60318-4. Согласно версиям: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 и ANSI S3.22:2003.

* Необходимо быть особенно осторожным при настройке и использовании слухового аппарата с максимальным уровнем звукового давления, достигающим 132 dB SPL (IEC 60318-4), т.к. может возникнуть опасность повреждения остаточного слуха пациента.



IN1 N
Звуковой крючок



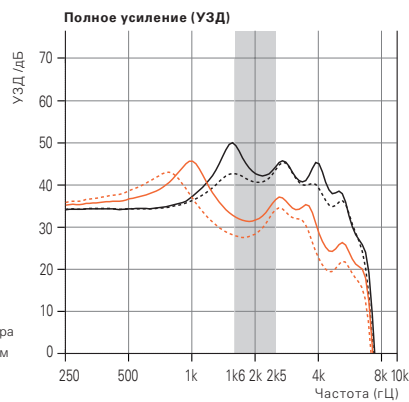
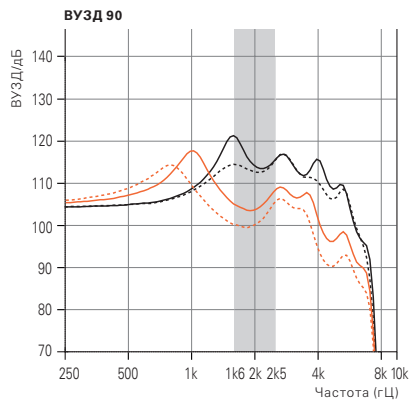
IN1 N
Спира флекс 1.3



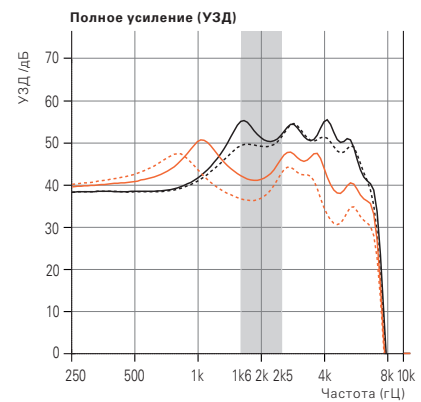
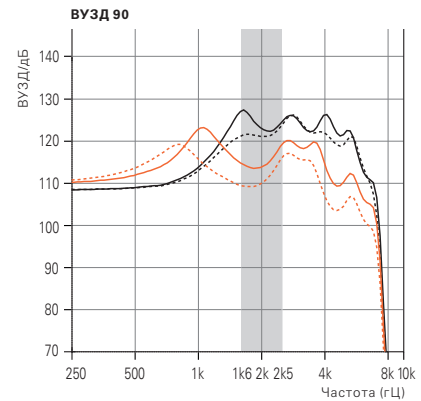
IN1 N
Спира флекс 0.9

- Измерения со звуковым крючком без фильтра
- - - Измерения со звуковым крючком с фильтром
- Измерения с тонкой трубкой 1.3
- - - Измерения с тонкой трубкой 0.9

2 КУБОВАЯ КАМЕРА



"СИМУЛЯТОР УХА"



2 КУБОВАЯ КАМЕРА

"СИМУЛЯТОР УХА"

		2 КУБОВАЯ КАМЕРА			"СИМУЛЯТОР УХА"		
		ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК	СПИРАФ-ЛЕКС 1.3	СПИРАФ-ЛЕКС 0.9	ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК	СПИРАФ-ЛЕКС 1.3	СПИРАФ-ЛЕКС 0.9
ВУЗД 90, пик	дБ SPL	121	118	115	127	123	119
ВУЗД 90, 1600 Гц	дБ SPL	121	105	101	127	115	109
Усредненное ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	дБ SPL	115	110	105	-	-	-
Полное усиление УЗД, пик дБ	дБ	50	46	43	55	51	47
Полное усиление УЗД, 1600 Гц	дБ	50	32	28	55	42	37
NFA полное усиление УЗД дБ	дБ	43	38	33	-	-	-
Референтный тест УЗД дБ	дБ	38	32	27	48	35	30
Ток покоя	mA	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Оперативный ток потребления	mA	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Тип батареи		312			312		
Искажения 500/800/1600 гЦ	%	<2/<2/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<2/<2/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Частотный диапазон	Гц	100-6900	100-6800	100-6700	-	-	-
Эквивалентный вносимый шум ¹⁾	дБ SPL	11	13	18	10	15	17

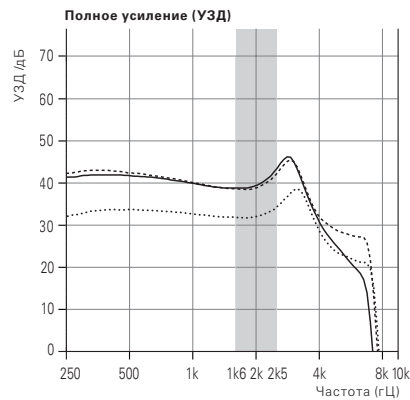
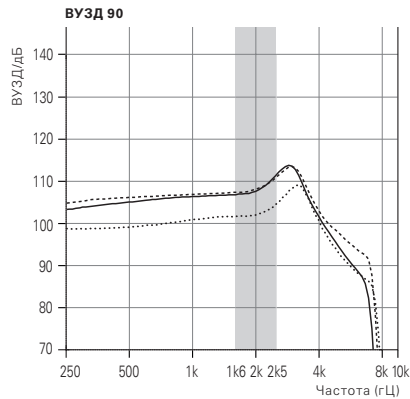
¹⁾ Технические тесты, с расширением, согласно установке бокс-анализатора.

"ANSI" относится к стандартам ANSI S3.22. "2см" тесты согласно IEC 60318-5.

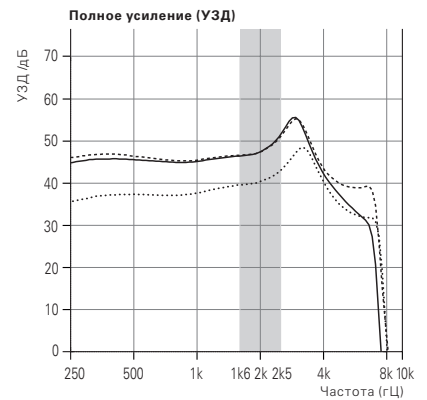
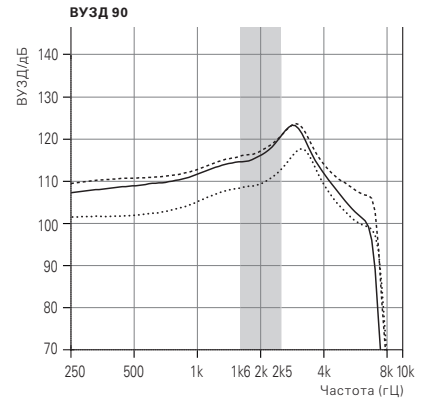
"Симулятор уха" тесты согласно IEC 60318-4. Согласно версиям: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 и ANSI S3.22:2003.



2 КУБОВАЯ КАМЕРА



"СИМУЛЯТОР УХА"



2 КУБОВАЯ КАМЕРА

	ITCD	ITC	CIC
ВУЗД 90, пик	113	113	109
ВУЗД 90, 1600 Гц	107	107	101
Усредненное ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	108	108	102
Полное усиление (УЗД), пик дБ	46	46	39
Полное усиление (УЗД), 1600 Гц	39	39	32
HFA полное усиление УЗД дБ	41	40	33
Референтный тест УЗД дБ	31	32	26
Ток покоя	1.2	0.8	0.8
Оперативный ток потребления	1.3	0.9	0.9
Тип батареи	312	312	10
Искажения 500/800/1600 Гц	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Частотный диапазон	100–5600	100–7300	100–7300
Эквивалентный вносимый шум ¹⁾	18	20	22
Телефонная катушка 1 мА /м 1600 Гц, IEC	68	66	–
Усредненный уровень звукового давления на высоких частотах для телефонной катушки ANSI	85	84	–

"СИМУЛЯТОР УХА"

	ITCD	ITC	CIC
ВУЗД 90, пик	123	124	118
ВУЗД 90, 1600 Гц	115	116	109
Усредненное ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	–	–	–
Полное усиление (УЗД), пик дБ	56	56	49
Полное усиление (УЗД), 1600 Гц	47	47	40
HFA полное усиление УЗД дБ	–	–	–
Референтный тест УЗД дБ	39	39	33
Ток покоя	1.2	0.8	0.8
Оперативный ток потребления	1.2	0.8	0.8
Тип батареи	312	312	10
Искажения 500/800/1600 Гц	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Частотный диапазон	–	–	–
Эквивалентный вносимый шум ¹⁾	20	22	23
Телефонная катушка 1 мА /м 1600 Гц, IEC	76	74	–
Усредненный уровень звукового давления на высоких частотах для телефонной катушки ANSI	–	–	–

¹⁾ Технические тесты, с расширением, согласно установке бокс-анализатора.

"ANSI" относится к стандартам ANSI S3.22. "2см" тесты согласно IEC 60318-5.

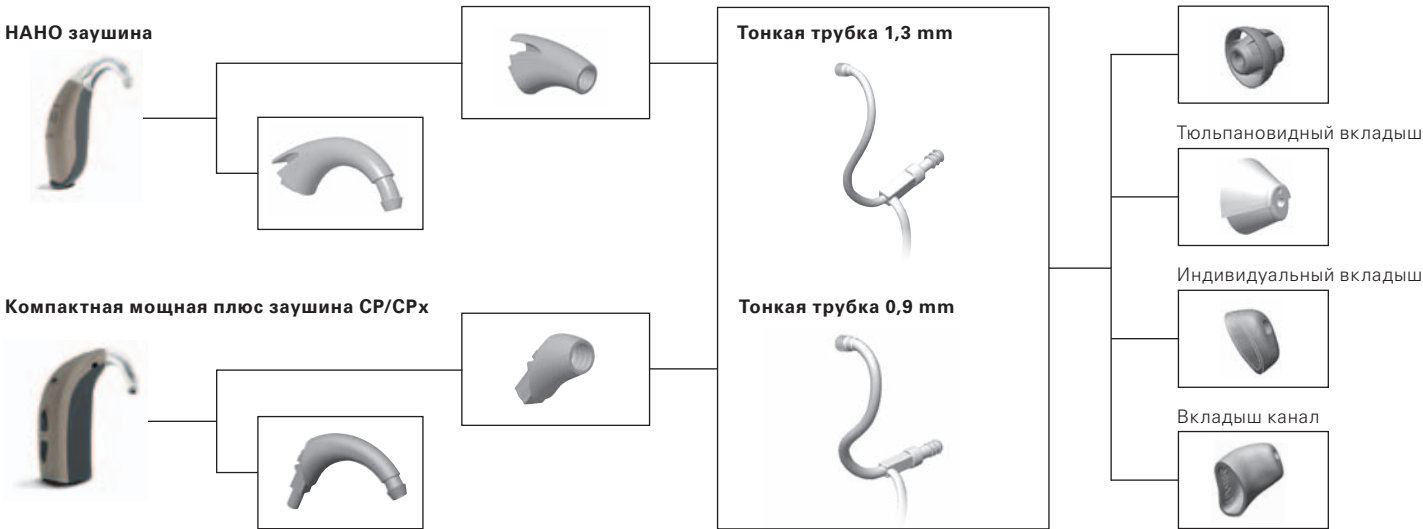
"Симулятор уха" тесты согласно IEC 60318-4. Согласно версиям: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 и ANSI S3.22:2003.

НАБОР СПИРА ФЛЕКС

Название	Описание	Акустические опции
Набор Спира Флекс	Содержит в себе все детали Спира Флекс	890-80-060-00
Адаптивный набор Спира Флекс	Содержит в себе все новые части для НАНО заушины: 10 звуковых крючков для НАНО заушины; 10 адаптеров Спира Флекс для НАНО заушины	890-80-190-00



АКУСТИЧЕСКИЕ ОПЦИИ



АКСЕССУАРЫ (В ОПЦИИ)

Название	Описание	Акустические опции
Звуковой крючок с фильтром	Подходит для INIZIA компактной мощной заушины CP/CPx	571-05-180-00
Детский крючок с фильтром	Подходит для INIZIA компактной мощной заушины CP/CPx	105116
Демпфирующие элементы, инструменты, фильтры 10x6		689-30-311-00
ПА адаптер	Подходит для INIZIA компактной мощной заушины CP/CPx	399-50-521-00
ФМ адаптер	Подходит для INIZIA компактной мощной заушины CP/CPx	399-50-591-00



Производитель

Швейцария
 Бернафон АГ
 Моргенстрассе 131
 3018 Берн
 Тел: +41 31 998 15 15
 Факс: +41 31 998 15 90
 www.bernafon.com

Россия
 Хорошевское шоссе, д. 21 А
 123007 Москва
 Реп. офис
 +7 495 517092
 +7 499 7628469
 www.bernafon.ru

