

# ИНФОРМАЦИЯ ОБ АППАРАТАХ CARISTA 5



## DESCRIPTION

Carista 5 аппараты Бернафона- это полное семейство слуховых аппаратов, которые подходят для пациентов, страдающих от слабой до тяжелой потерями слуха. С Carista 5, Ваши пациенты получают возможность использовать высокотехнологичные свойства, которые принесут реальные преимущества, а слуховые аппараты, демонстрируют великолепную работу во всех областях.

Теперь в более доступных ценовых категориях пациенты могут использовать Адаптивную систему шумоподавления плюс и систему подавления внезапных шумов. Также впервые с мощными ITED и ITCPD моделями Carista 5 в данной ценовой категории доступна беспроводная связь с внешними источниками звуков и бинауральная синхронизация.

## AUDIO EFFICIENCY™

### Речь

- Бесканальность™
- Адаптивная направленность

### Комфорт

- Адаптивная система подавления фидбека плюс
- Адаптивная система подавления шума плюс
- Система подавления внезапных шумов
- Бинауральная координация

### Индивидуализация

- Беспроводная связь
- Специфичные для языковой группы целевые кривые
- REMfit™

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

### Технические характеристики

- Цифровой звуковой процессор до 8гЦ
- Мульти-акустическая программа
- Авто телефон (Определение телефона)
- Резистентная к воде изоляция для всех заушных аппаратов
- Защита от пыли и воды для всех заушин (IP57)

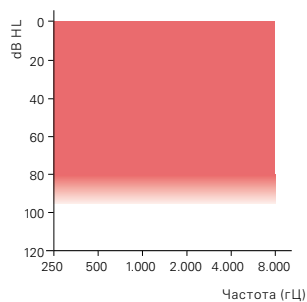
### Индивидуализация Свойств

- Даталогинг
- 12 опций слуховых программ
- 4 свободно-настраиваемые программы
- В опции ПА/ ФМ адаптер

## COMPACT POWER PLUS BTE



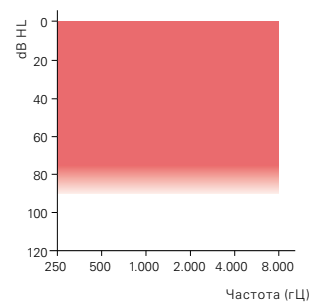
CA5 CPx



## COMPACT POWER BTE



CA5 CP



## 2 СМ. КУБ КАМЕРА

## СИМУЛЯТОР УХА

	дБ SPL	2 СМ. КУБ КАМЕРА		СИМУЛЯТОР УХА	
		CPx	CP	CPx	CP
ВУЗД 90, пик	дБ SPL	132*	128	137*	134*
ВУЗД 90, 1600 Гц	дБ SPL	127	122	135*	127
ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	дБ SPL	123	119	–	–
Полное усиление (УЗД), пик	дБ	71	61	77	67
Полное усиление (УЗД), 1600 Гц	дБ	65	55	73	60
HFA Полное усиление	дБ	59	53	–	–
Референтный тест УЗД	дБ	47	41	60	52
Выбор программ		●	●	●	●
Местный Регулятор Громкости		●	●	●	●
Телефонная катушка		●	●	●	●
Определение Автотелефона		●	●	●	●
ФМ адаптер		○	○	○	○
ПА адаптер		○	○	○	○
Тип батареи		13	13	13	13
Звуковой крючок		●	●	●	●
Спиралфлекс тонкая трубка 0.9 / 1.3		○	○	○	○
Система направленного микрофона		Направленный микрофон	Направленный микрофон	Направленный микрофон	Направленный микрофон
Дистанционное управление RC-P		○	○	○	○
Саундгейт 2 (Bluetooth®)		○	○	○	○
Адаптер ТВ		○	○	○	○
Адаптер телефона 2		○	○	○	○

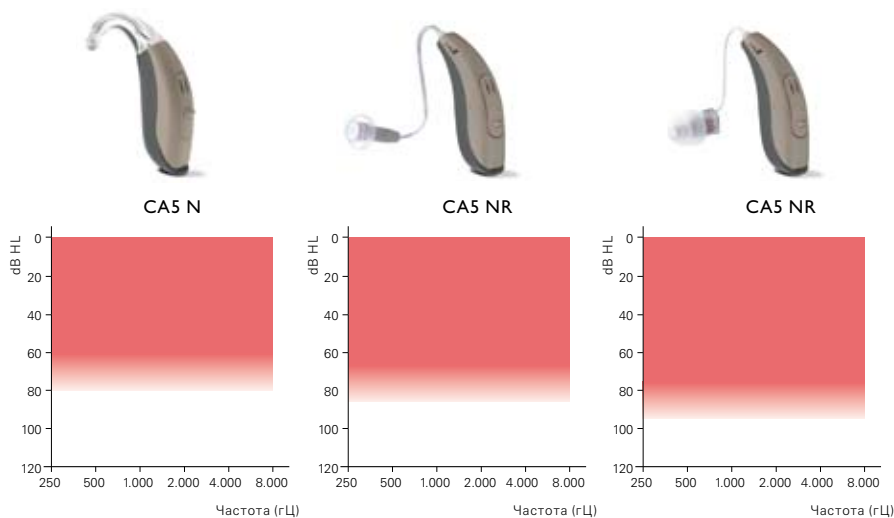
● Стандарт ○ Опция

2 см куб. относится к условиям исследования согласно IEC 60318-5.

"Симулятор уха" относится к камере исследования, согласно IEC 60318-4. Применение версий: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 и ANSI S3.22:2009.

\* 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.

NANO BTE      NANO RITE М-ТЕЛЕФОН      NANO RITE П-ТЕЛЕФОН



2 СМ. КУБ КАМЕРА      СИМУЛЯТОР УХА

		N		NR		N		NR	
				М- ТЕЛЕФОН	П- ТЕЛЕФОН			М- ТЕЛЕФОН	П- ТЕЛЕФОН
ВУЗД 90, пик	дБ SPL	122	109	123	128	120	132*		
ВУЗД 90, 1600 Гц	дБ SPL	122	105	122	127	114	131		
ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	дБ SPL	115	106	119	–	–	–		
Полное усиление (УЗД), пик	дБ	49	49	64	55	60	73		
Полное усиление (УЗД), 1600 Гц	дБ	48	44	61	54	52	69		
НФА Полное усиление	дБ	42	44	58	–	–	–		
Референтный тест УЗД	дБ	36	29	43	47	37	54		
Выбор программ		●**	●**		●**	●**	●**		
Местный Регулятор Громкости		**	**		**	**	**		
Телефонная катушка		–	●		–	●			
Определение Автотелефона		–	●		–	●			
ФМ адаптер		–	–		–	–			
ПА адаптер		–	–		–	–			
Тип батареи		312	312		312	312			
Звуковой крючок		○	нет		○	нет			
Спиралфлекс тонкая трубка 0.9 / 1.3		●	нет		●	нет			
Система направленного микрофона		Направленный микрофон	Направленный микрофон		Направленный микрофон	Направленный микрофон			
Дистанционное управление RC-P		○	○		○	○			
Саундгейт 2 (Bluetooth®)		○	○		○	○			
Адаптер ТВ		○	○		○	○			
Адаптер телефона 2		○	○		○	○			

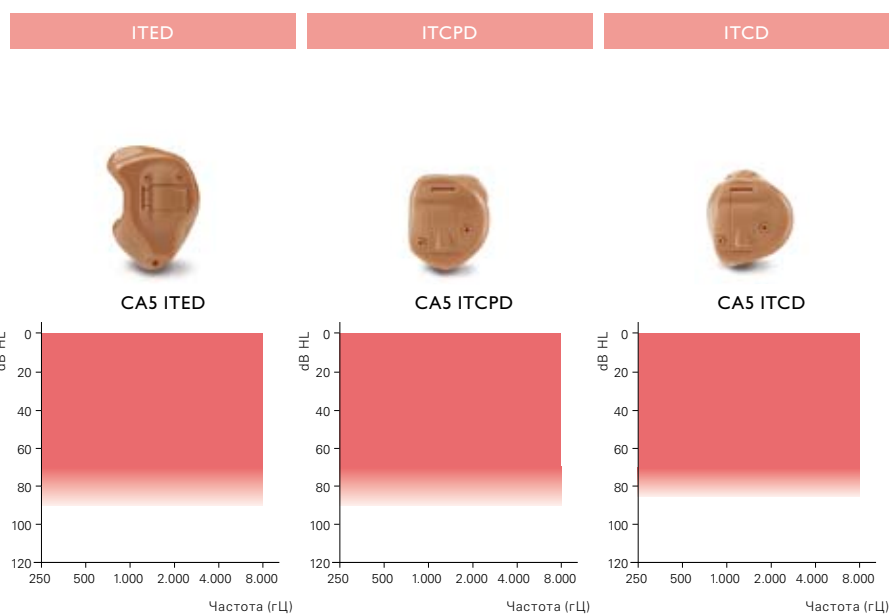
● Стандарт    ○ Опция

2 см куб. относится к условиям исследования согласно IEC 60318-5.

“Симулятор уха” относится к камере исследования, согласно IEC 60318-4. Применение версий: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 и ANSI S3.22:2009.

\* 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.

\*\* Кнопка нажатия может быть запрограммирована как регулятор громкости.



		2CC COUPLER			EAR SIMULATOR		
		ITED	ITCPD	ITCD	ITED	ITCPD	ITCD
ВУЗД 90, пик	дБ SPL	120	120	118	130	129	128
ВУЗД 90, 1600 Гц	дБ SPL	113	113	111	121	121	119
ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	дБ SPL	115	114	113	–	–	–
Полное усиление (УЗД), пик	дБ	52	53	50	61	62	60
Полное усиление (УЗД), 1600 Гц	дБ	44	45	39	53	53	48
HFA Полное усиление	дБ	45	46	43	–	–	–
Референтный тест УЗД	дБ	33	33	35	42	43	41
Выбор программ		○**	○**	○**	○**	○**	○**
Местный Регулятор Громкости		**	**	**	**	**	**
Телефонная катушка		○	○	○	○	○	○
Определение Автотелефона		○	○	○	○	○	○
Тип батареи		13	312	312	13	312	312
Система направленного микрофона		Направленный микрофон	Направленный микрофон	Направленный микрофон	Направленный микрофон	Направленный микрофон	Направленный микрофон
Дистанционное управление RC-P		○	○	○	○	○	○
Саундгейт 2 (Bluetooth®)		○	○	○	○	○	○
адаптер ТВ		○	○	○	○	○	○
адаптер телефона 2		○	○	○	○	○	○

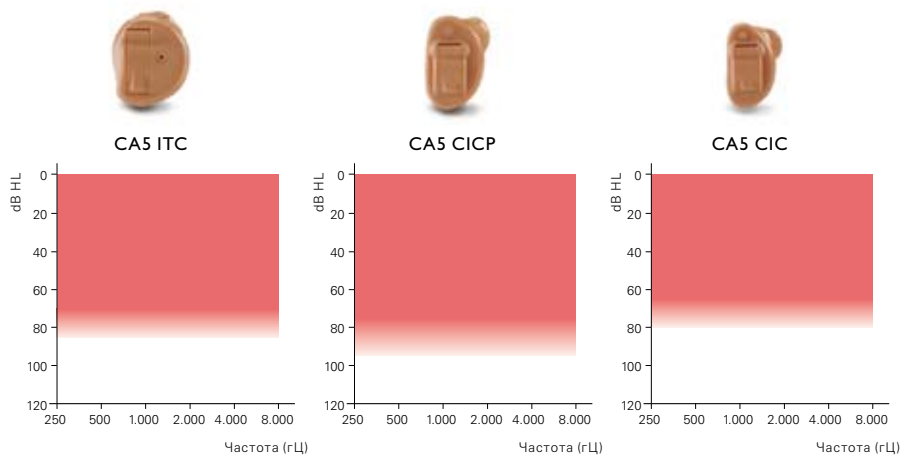
● Стандарт ○ Опция

2 см куб. относится к условиям исследования согласно IEC 60318-5.

"Симулятор уха" относится к камере исследования, согласно IEC 60318-4. Применение версий: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 и ANSI S3.22:2009.

\*\* Кнопка нажатия может быть запрограммирована как регулятор громкости.

ITC      CICP      CIC



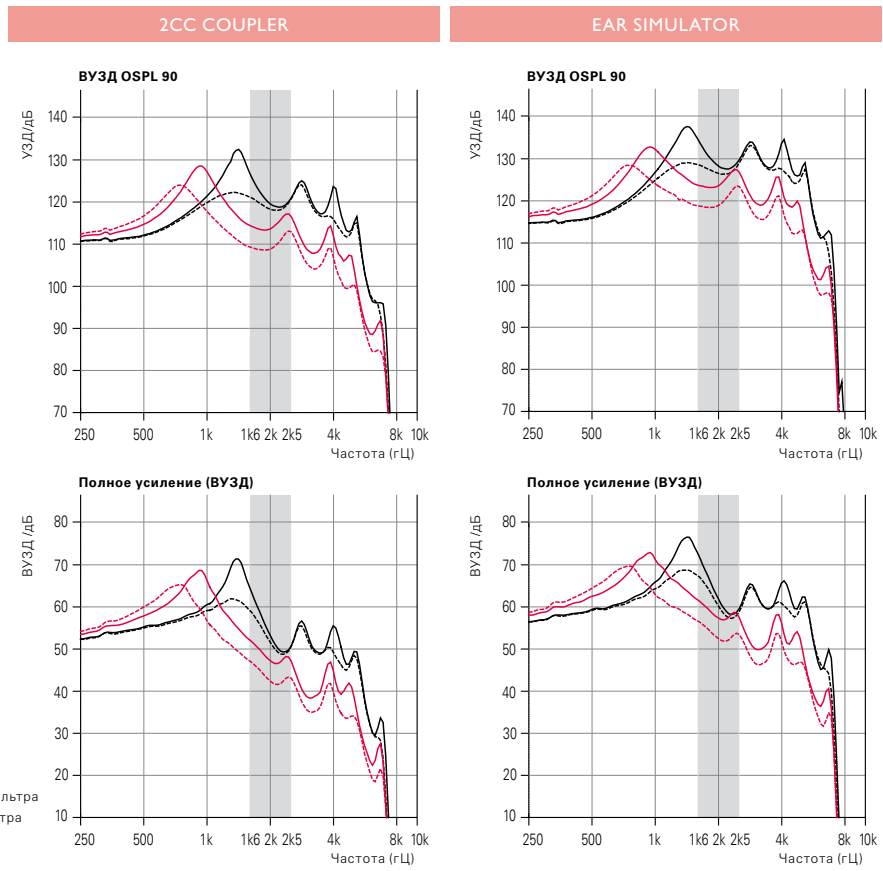
2CC COUPLER      EAR SIMULATOR

		ITC	CICP	CIC	ITC	CICP	CIC
ВУЗД 90, пик	дБ SPL	118	117	108	128	125	118
ВУЗД 90, 1600 Гц	дБ SPL	111	109	100	119	117	108
ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	дБ SPL	113	112	101	-	-	-
Полное усиление (УЗД), пик	дБ	50	48	41	60	57	51
Полное усиление (УЗД), 1600 Гц	дБ	40	41	31	49	49	40
НФА Полное усиление	дБ	43	43	33	-	-	-
Референтный тест УЗД	дБ	35	34	22	42	42	33
Выбор программ		○	○	○	○	○	○
Местный Регулятор Громкости		○	-	-	○	-	-
Телефонная катушка		○	-	-	○	-	-
Определение Автотелефона		○	-	-	○	-	-
Тип батареи		312	10	10	312	10	10
Система микрофонов		Система направленного микрофона	Система направленного микрофона	Система направленного микрофона	Система направленного микрофона	Система направленного микрофона	Система направленного микрофона

● Стандарт    ○ Опция

2 см куб. относится к условиям исследования согласно IEC 60318-5.

"Симулятор уха" относится к камере исследования, согласно IEC 60318-4. Применение версий: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 и ANSI S3.22:2009.



		2КУБ КАМЕРА			СИМУЛЯТОР УХА		
		ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК	СПИРАФЛЕКС 1.3	СПИРАФЛЕКС 0.9	ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК	СПИРАФЛЕКС 1.3	СПИРАФЛЕКС 0.9
ВУЗД 90, пик	дБ SPL	132*	128	124	137*	133*	128
ВУЗД 90, 1600 Гц	дБ SPL	127	114	109	135*	124	119
ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	дБ SPL	123	119	113	—	—	—
Полное усиление (УЗД), пик	дБ	71	69	65	77	73	69
Полное усиление (УЗД), 1600 Гц	дБ	65	52	47	73	62	57
УЗД на высоких частотах OSPL 90	дБ	59	55	49	—	—	—
Референтный тест УЗД	дБ	47	44	38	60	49	44
Ток покоя	mA	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Оперативный ток потребления	mA	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	1.2
Тип батареи		13			13		
Искажения 500/800/1600 Гц	%	<5/<4/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2	<6/<5/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Частотный диапазон	дБ	100-5600	100-5200	100-5500	—	—	—
Эквивалентный вносимый шум <sup>1)</sup>	дБ(A)	21	19	22	14	19	20
Телефонная катушка 1 мА/м 1600 Hz, IEC	дБ SPL	93	80	74	102	89	84
Усредненный уровень звукового ния на высоких частотах для телефонной катушки, ANSI дБ SPL	дБ SPL	100	95	90	—	—	—

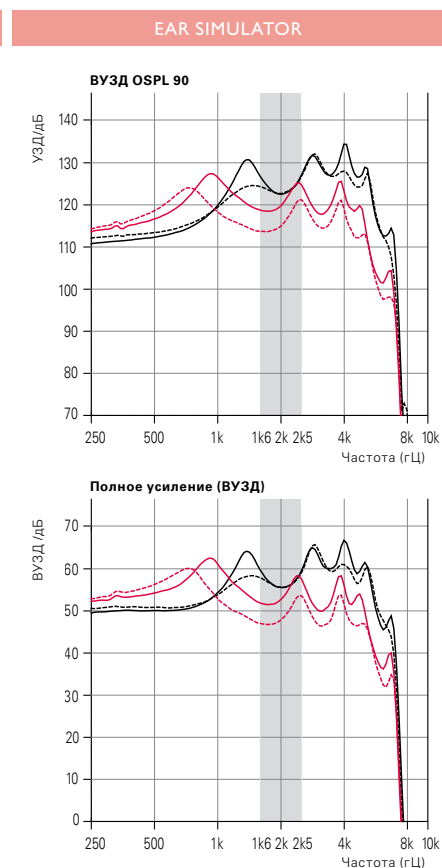
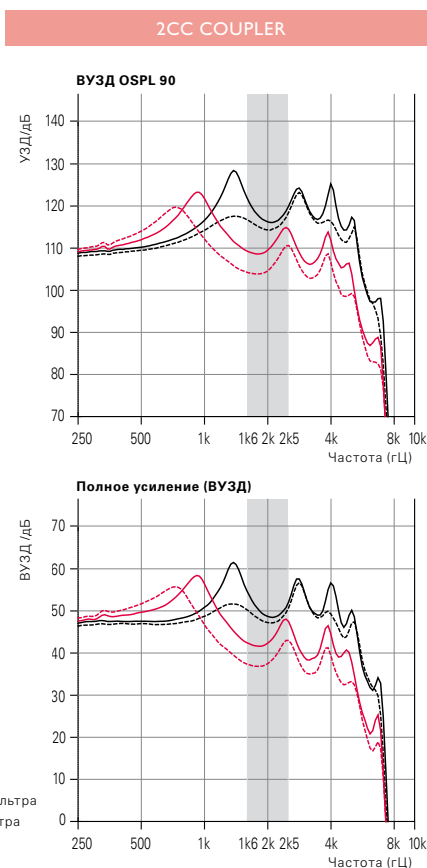
<sup>1)</sup> Технические данные измерены с расширением, согласно установкам бокса анализатора.

2 см куб. относится к условиям исследования согласно IEC 60318-5. "Симулятор уха" относится к камере исследования, согласно IEC 60318-4. Применение версий: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 и ANSI S3.22:2009.

\* 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.



- Техн. характеристики с крючком без фильтра
- - - Техн. характеристики с крючком с фильтра
- Техн. характеристики с Спирафлекс 1.3
- - - Техн. характеристики с Спирафлекс 0.9



**2КУБ КАМЕРА**

	ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК	СПИРАФЛЕКС 1.3	СПИРАФЛЕКС 0.9
ВУЗД 90, пик	128	123	120
ВУЗД 90, 1600 Гц	122	109	104
ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	119	115	109
Полное усиление (УЗД), пик	61	58	56
Полное усиление (УЗД), 1600 Гц	55	42	37
УЗД на высоких частотах OSPL 90	53	49	42
Референтный тест УЗД	41	37	31
Ток покоя	1.1	1.1	1.1
Оперативный ток потребления	1.2	1.2	1.2
Тип батареи	13		
Искажения 500/800/1600 гЦ	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Частотный диапазон	100-6100	100-5500	100-5800
Эквивалентный вносимый шум <sup>1)</sup>	21	17	20
Телефонная катушка 1 мА/м 1600 Hz, IEC	83	70	65
Усредненный уровень звукового давления на высоких частотах для телефонной катушки, ANSI дБ SPL	90	92	87

**СИМУЛЯТОР УХА**

	ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК	СПИРАФЛЕКС 1.3	СПИРАФЛЕКС 0.9
ВУЗД 90, пик	134*	127	124
ВУЗД 90, 1600 Гц	127	119	114
ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	–	–	–
Полное усиление (УЗД), пик	67	62	60
Полное усиление (УЗД), 1600 Гц	60	52	47
УЗД на высоких частотах OSPL 90	–	–	–
Референтный тест УЗД	52	44	39
Ток покоя	1.1	1.1	1.1
Оперативный ток потребления	1.2	1.2	1.2
Тип батареи	13		
Искажения 500/800/1600 гЦ	<4/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Частотный диапазон	–	–	–
Эквивалентный вносимый шум <sup>1)</sup>	20	22	23
Телефонная катушка 1 мА/м 1600 Hz, IEC	92	80	75
Усредненный уровень звукового давления на высоких частотах для телефонной катушки, ANSI дБ SPL	–	–	–

<sup>1)</sup> Технические данные измерены с расширением, согласно установкам бокса анализатора.

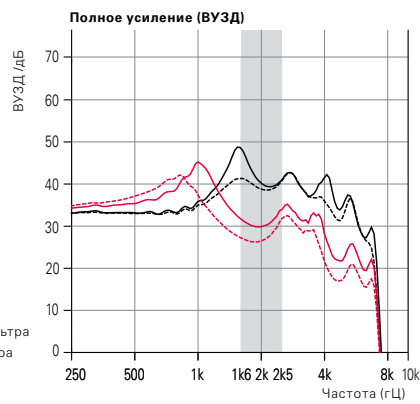
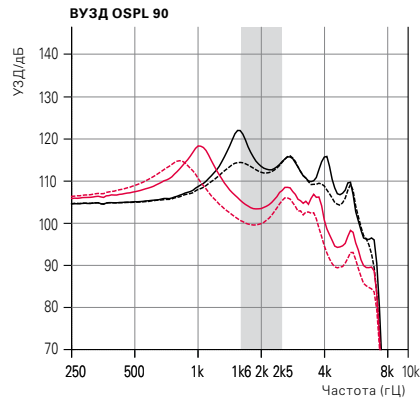
2 см куб. относится к условиям исследования согласно IEC 60318-5. "Симулятор уха" относится к камере исследования, согласно IEC 60318-4. Применение версий: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 и ANSI S3.22:2009.

\* 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.

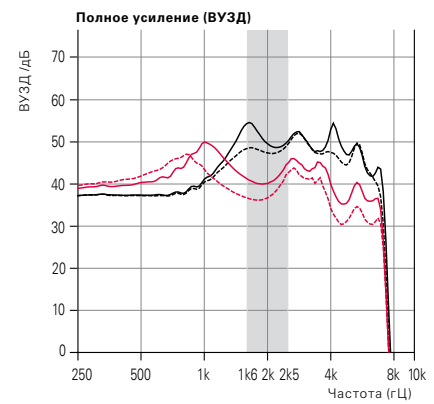
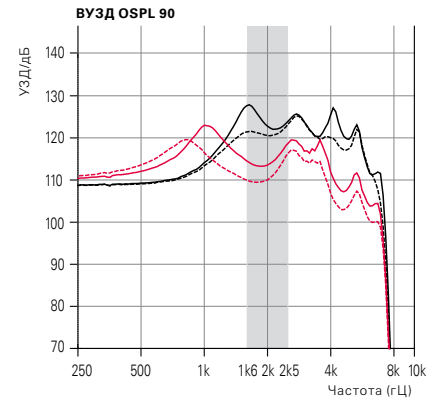


- Техн. характеристики с крючком без фильтра
- - - Техн. характеристики с крючком с фильтра
- Техн. характеристики с Спирэфлекс 1.3
- - - Техн. характеристики с Спирэфлекс 0.9

## 2КУБ КАМЕРА



## СИМУЛЯТОР УХА



## 2КУБ КАМЕРА

## СИМУЛЯТОР УХА

		2КУБ КАМЕРА			СИМУЛЯТОР УХА		
		ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК	СПИРАФЛЕКС 1.3	СПИРАФЛЕКС 0.9	ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК	СПИРАФЛЕКС 1.3	СПИРАФЛЕКС 0.9
ВУЗД 90, пик	дБ SPL	122	118	115	128	123	119
ВУЗД 90, 1600 Гц	дБ SPL	122	105	101	127	114	110
ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	дБ SPL	115	110	105	—	—	—
Полное усиление (УЗД), пик	дБ	49	46	42	55	50	47
Полное усиление (УЗД), 1600 Гц	дБ	48	32	27	54	41	36
УЗД на высоких частотах OSPL 90	дБ	42	37	32	—	—	—
Референтный тест УЗД	дБ	36	31	26	47	34	30
Ток покоя	mA	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Оперативный ток потребления	mA	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Тип батареи		312			312		
Искажения 500/800/1600 Гц	%	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2	<3/ <2/ <2	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2
Частотный диапазон	дБ	100-7100	100-7100	100-7100	—	—	—
Эквивалентный вносимый шум <sup>1)</sup>	дБ(А)	15	14	15	12	18	20

<sup>1)</sup> Технические данные измерены с расширением, согласно установкам бокса анализатора.

2 см куб. относится к условиям исследования согласно IEC 60318-5. "Симулятор уха" относится к камере исследования, согласно IEC 60318-4. Применение версий: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 и ANSI S3.22:2009.





CA5 NR с П-телефоном

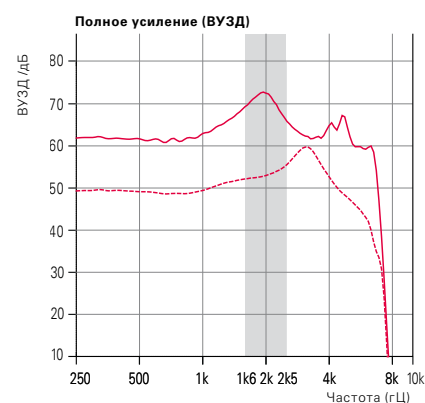
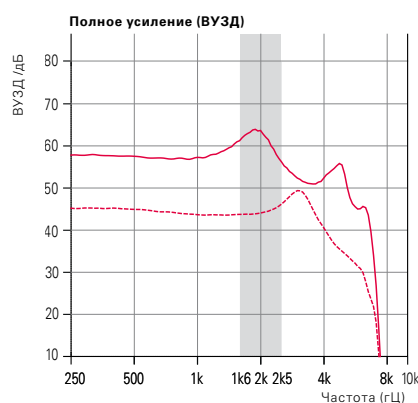
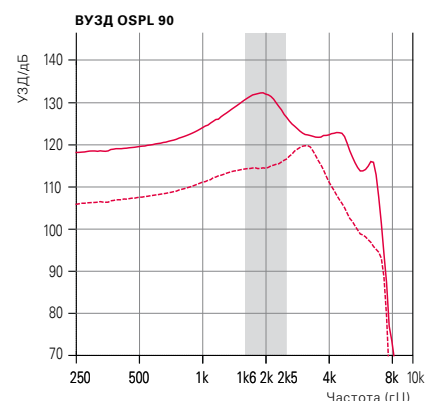
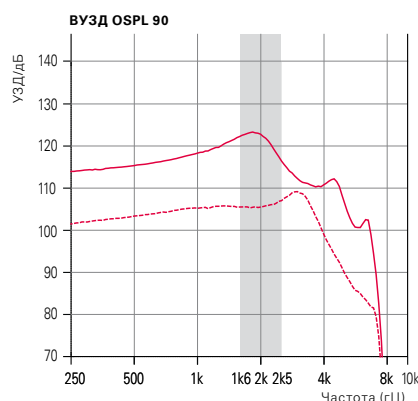


CA5 NR с М-телефоном

— Измерения с П-телефоном  
 - - - Измерения с М-телефоном

2 СМ. КУБ КАМЕРА

СИМУЛЯТОР УХА



2 СМ. КУБ КАМЕРА

СИМУЛЯТОР УХА

		2 СМ. КУБ КАМЕРА		СИМУЛЯТОР УХА	
		М-ТЕЛЕФОНОМ	П-ТЕЛЕФОНОМ	М-ТЕЛЕФОНОМ	П-ТЕЛЕФОНОМ
ВУЗД 90, пик	дБ SPL	109	123	120	132*
ВУЗД 90, 1600 Гц	дБ SPL	105	122	114	131
ВУЗД на высоких частотах 90	дБ SPL	106	119	-	-
Полное усиление (ВУЗД), пик	дБ	49	64	60	73
Полное усиление (ВУЗД), 1600 Гц	дБ	44	61	52	69
Полное усиление на высоких частотах	дБ	44	58	-	-
Референтный тест УЗД	дБ	29	43	37	54
Ток покоя	мА	1.1	1.1	1.1	1.1
Ток напряжения	мА	1.1	1.4	1.1	1.2
Тип батареи		312		312	
Искажения 500/800/1600 Hz	%	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<3/<3/<2	<2/<2/<2
Частотный диапазон	дБ	100-6700	100-6900	-	-
Эквивалентный шум <sup>1)</sup>	дБ(A)	17	16	19	14
Телефонная катушка 1 мА/м 1600 гЦ, IEC	дБ SPL	70	88	79	95
Телефонная катушка HFA SPLITS, ANSI	дБ SPL	74	89	-	-

<sup>1)</sup> Технические данные измерены с расширением, согласно установкам бокса анализатора.

2 см куб. относится к условиям исследования согласно IEC 60318-5. "Симулятор уха" относится к камере исследования, согласно IEC 60318-4. Применение версий: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 и ANSI S3.22:2009.

\* 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.



CA5 ITED



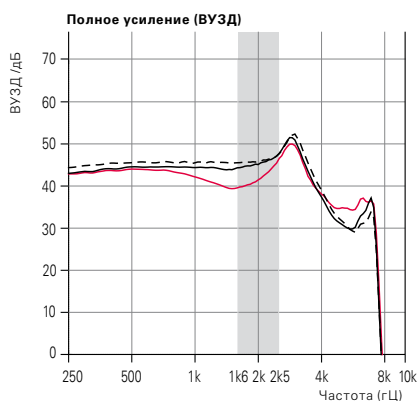
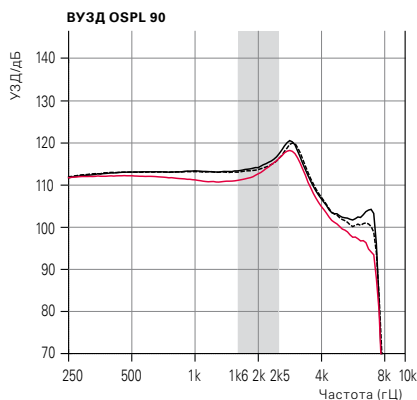
CA5 ITCPD



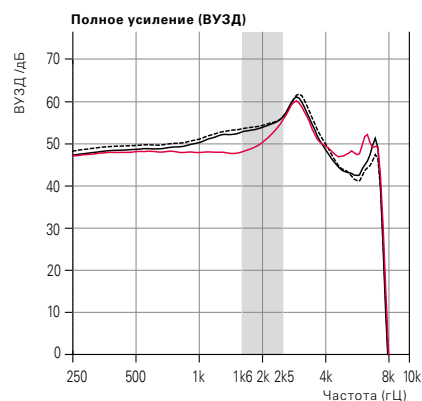
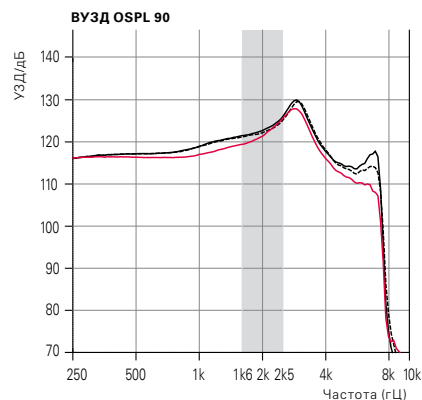
CA5 ITCD

— ITED  
- - - ITCPD  
— ITCD

## 2КУБ КАМЕРА



## СИМУЛЯТОР УХА



## 2КУБ КАМЕРА

	ITED	ITCPD	ITCD
УЗД 90, пик	120	120	118
УЗД 90, 1600 Гц	113	113	111
УЗД на высоких частотах OSPL 90	115	114	113
Полное усиление (УЗД), пик	52	53	50
Полное усиление (УЗД), 1600 Гц	44	45	39
УЗД на высоких частотах OSPL 90	45	46	43
Референтный тест УЗД	33	33	35
Ток покоя	1.1	1.1	1.1
Оперативный ток потребления	1.1	1.1	1.2
Тип батареи	13	312	312
Искажения 500/800/1600 Гц	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2
Частотный диапазон	100-7500	100-7300	100-7500
Эквивалентный вносимый шум <sup>1)</sup>	19	19	20
Телефонная катушка 1 мА/м 1600 Hz, IEC	77	77	71
Усредненный уровень звукового давления на высоких частотах для телефонной катушки, ANSI дБ SPLS	92	92	91

## СИМУЛЯТОР УХА

	ITED	ITCPD	ITCD
УЗД 90, пик	130	129	128
УЗД 90, 1600 Гц	121	121	119
УЗД на высоких частотах OSPL 90	—	—	—
Полное усиление (УЗД), пик	61	62	60
Полное усиление (УЗД), 1600 Гц	53	53	48
УЗД на высоких частотах OSPL 90	—	—	—
Референтный тест УЗД	42	43	41
Ток покоя	1.1	1.1	1.1
Оперативный ток потребления	1.1	1.1	1.1
Тип батареи	13	312	312
Искажения 500/800/1600 Гц	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2
Частотный диапазон	—	—	—
Эквивалентный вносимый шум <sup>1)</sup>	20	20	23
Телефонная катушка 1 мА/м 1600 Hz, IEC	85	84	80
Усредненный уровень звукового давления на высоких частотах для телефонной катушки, ANSI дБ SPLS	—	—	—

<sup>1)</sup> Технические данные измерены с расширением, согласно установкам бокса анализатора.

2 см куб. относится к условиям исследования согласно IEC 60318-5. "Симулятор уха" относится к камере исследования, согласно IEC 60318-4. Применение версий: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 и ANSI S3.22:2009.



CA5 ITC



CA5 CICP

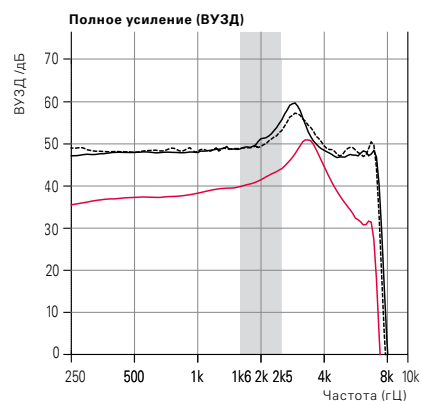
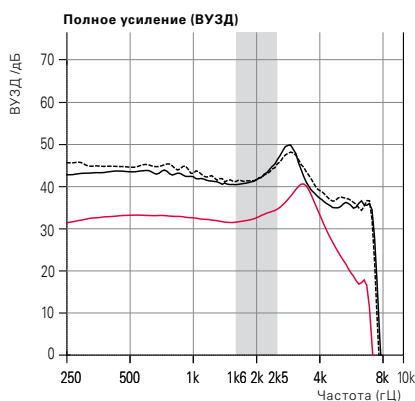
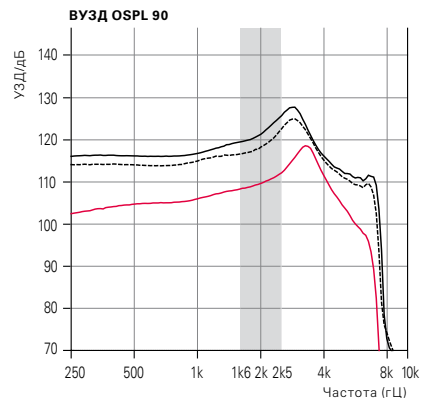
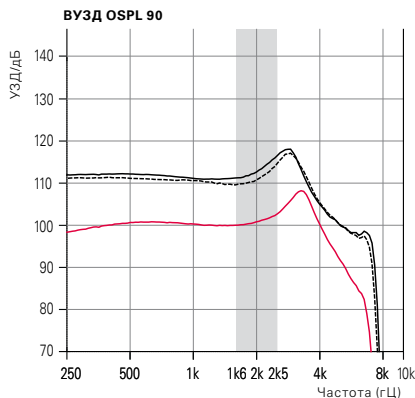


CA5 CIC

— ITC  
 - - - CICP  
 — CIC

2КУБ КАМЕРА

СИМУЛЯТОР УХА



2КУБ КАМЕРА

СИМУЛЯТОР УХА

ВУЗД 90, пик	дБ SPL	118	117	108
ВУЗД 90, 1600 Гц	дБ SPL	111	109	100
ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	дБ SPL	113	112	101
Полное усиление (УЗД), пик	дБ	50	48	41
Полное усиление (УЗД), 1600 Гц	дБ	40	41	31
УЗД на высоких частотах OSPL 90	дБ	43	43	33
Референтный тест УЗД	дБ	35	34	22
Ток покоя	мА	0.8	0.8	0.7
Оперативный ток потребления	мА	0.9	1	0.8
Тип батареи		312	10	10
Искажения 500/800/1600 гЦ	%	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Частотный диапазон	дБ	100-7500	100-7300	100-6900
Эквивалентный вносимый шум <sup>1)</sup>	дБ(A)	21	21	22
Telecoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC	дБ SPL	72	-	-
Telecoil HFA SPLITS	дБ SPL	91	-	-

	ITC	CICP	CIC
ВУЗД 90, пик	118	117	108
ВУЗД 90, 1600 Гц	111	109	100
ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	113	112	101
Полное усиление (УЗД), пик	50	48	41
Полное усиление (УЗД), 1600 Гц	40	41	31
УЗД на высоких частотах OSPL 90	43	43	33
Референтный тест УЗД	35	34	22
Ток покоя	0.8	0.8	0.7
Оперативный ток потребления	0.9	1	0.8
Тип батареи	312	10	10
Искажения 500/800/1600 гЦ	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Частотный диапазон	100-7500	100-7300	100-6900
Эквивалентный вносимый шум <sup>1)</sup>	21	21	22
Telecoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC	72	-	-
Telecoil HFA SPLITS	91	-	-

	ITC	CICP	CIC
ВУЗД 90, пик	128	125	118
ВУЗД 90, 1600 Гц	119	117	108
ВУЗД на высоких частотах OSPL 90	-	-	-
Полное усиление (УЗД), пик	60	57	51
Полное усиление (УЗД), 1600 Гц	49	49	40
УЗД на высоких частотах OSPL 90	-	-	-
Референтный тест УЗД	42	42	33
Ток покоя	0.8	0.8	0.7
Оперативный ток потребления	0.8	0.8	0.8
Тип батареи	312	10	10
Искажения 500/800/1600 гЦ	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Частотный диапазон	-	-	-
Эквивалентный вносимый шум <sup>1)</sup>	25	23	24
Telecoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC	80	-	-
Telecoil HFA SPLITS	-	-	-

<sup>1)</sup> Технические данные измерены с расширением, согласно установкам бокса анализатора.

2 см куб. относится к условиям исследования согласно IEC 60318-5. "Симулятор уха" относится к камере исследования, согласно IEC 60318-4. Применение версий: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 и ANSI S3.22:2009.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	CPx	CP	N	NR	ITED	ITCPD	ITCD	ITC	CICP	CIC
<b>ЗВУКОВОЙ ПРОЦЕССОР</b>										
Бесканальный процессор	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Частотный диапазон	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
<b>КОМФОРТ ПРОСЛУШИВАНИЯ</b>										
адаптивная система подавления шума	2 ctr	2 ctr	2 ctr	2 ctr	2 ctr	2 ctr	2 ctr	2 ctr	2 ctr	2 ctr
система подавления внезапных шумов	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
адаптивная система подавления фидбека плюс	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Монитор шума ветра	–	●	●	●	●	●	●	–	–	–
Менеджер тихих шумов	3 ctr	3 ctr	3 ctr	3 ctr	3 ctr	3 ctr	3 ctr	3 ctr	3 ctr	3 ctr
<b>БИНАУРАЛЬНАЯ КООРДИНАЦИЯ</b>										
Регулятор громкости, переключение программ	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–
<b>РЕГУЛЯТОРЫ НАПРАВЛЕННОСТИ</b>										
Фиксированная направленность	–	●	●	●	●	●	●	–	–	–
Фиксированная разнонаправленность	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Адаптивная направленность	–	●	●	●	●	●	●	–	–	–
<b>СВОЙСТВА ДЛЯ УДОБСТВА</b>										
Клик ГР	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Перевод в режим ожидания через кнопку переключения	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Программируемая задержка включения	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ</b>										
Программы Опции/ Памяти	12/4	12/4	9/4	11/4	11/4	11/4	11/4	9/4	7/4	7/4
Даталогинг	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Целевые кривые, специфичные для каждого языка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
REMfit™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ/ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИИ)</b>										
Дистанционное управление (RC-P)	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–
Саундгейт 2 (Bluetooth®)	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–
Адаптер ТВ	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–
Адаптер телефона 2	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–
Адаптер FM/DAI	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–

● Стандарт ○ опция

## ЦВЕТА ЗАУШИН

Все цвета для зашин доступны для всех заушных стилей.



Бежевый

BE



Темно-коричневый

DB



Серо-коричневый

GB



Серый

GR



Металлический антрацит

MAC

Все другие индивидуальные внутриушные аппараты доступны в 4 цветовых гаммах, показано ниже.



Бежевый

BE



Светло-коричневый

LB



Средне-коричневый

MB



Темно-коричневый

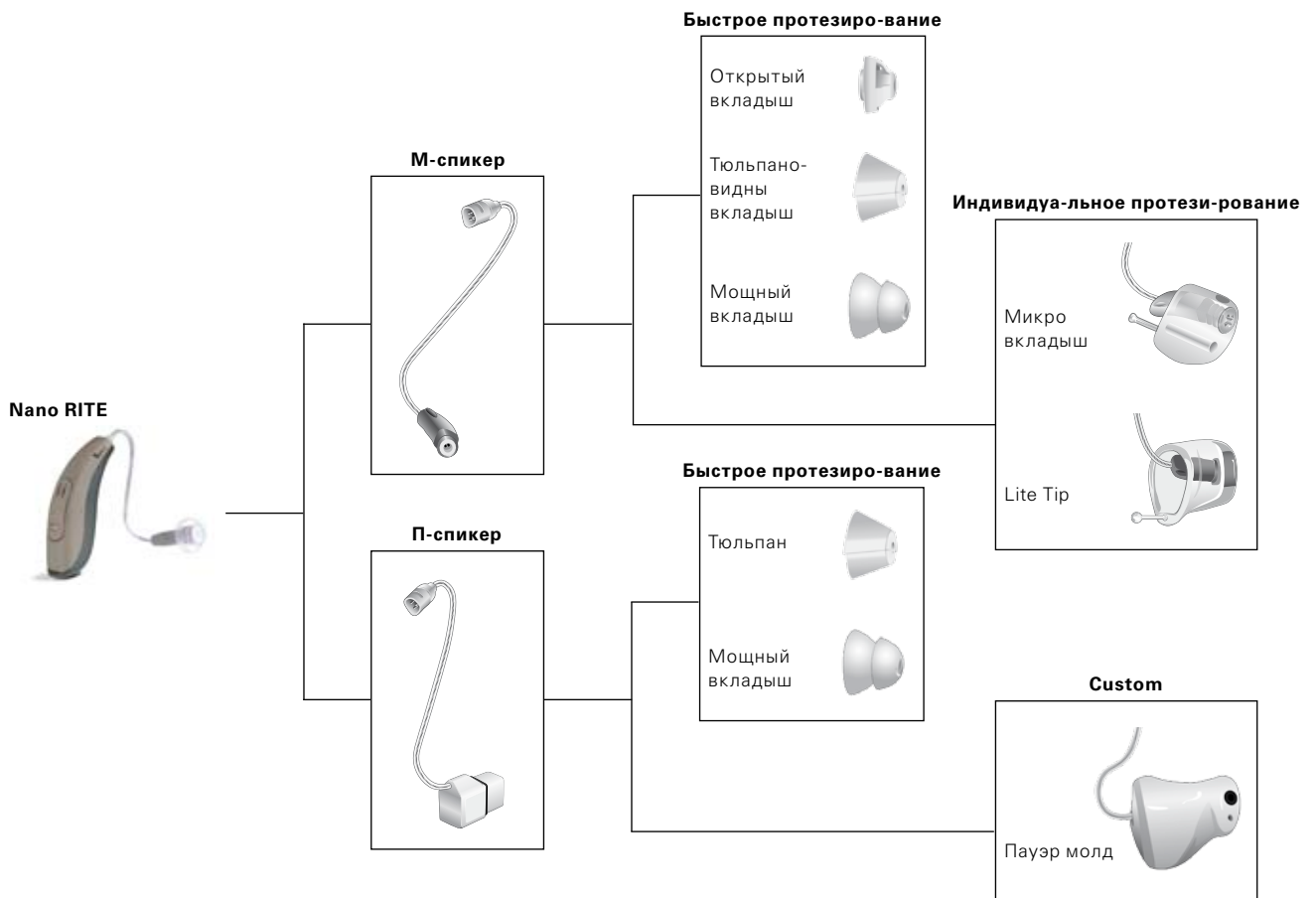
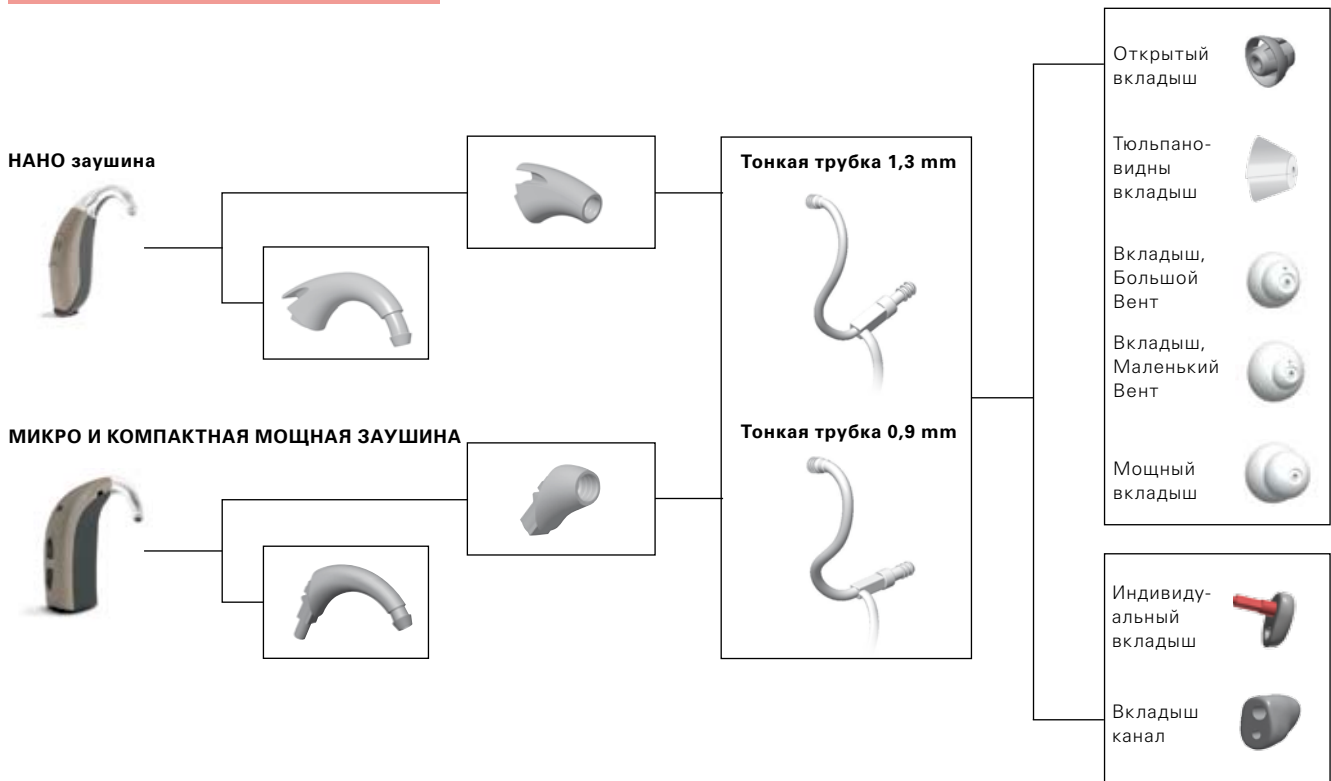
DB

## ВКЛАДЫШИ СПИРАФЛЕКС

Название	Описание	Акустические опции
Дистанционное управление (RC-P)	Отдельное устройство для переключения программ и изменения громкости	160-02-350-00
Саундгейт 2 (Bluetooth®)	Интерфейс для беспроводной связи, дистанционное управление. С телефонной катушкой	131231
Зарядное устройство	Саундгейт 2 зарядное устройство	130834
ТВ адаптер (Bluetooth®)	Позволяет получать беспроводной звуковой сигнал от ТВ	127847
Адаптер телефона 2 (Bluetooth®)	Позволяет получать беспроводной звуковой сигнал от домашнего телефона	124396 (EU) 130976 (JP) 130977 (KR) 130978 (NZ) 130979 (US) 130980 (ZA) 130981 (AU) 130982 (BR) 130983 (CN) 131571 (RU)
DAI адаптер (прямой аудиовход)	Для Carista CP/CPx заушин	399-50-521-00
ФМ адаптер	Для Carista CP/CPx заушин	399-50-591-00



АКУСТИЧЕСКИЕ ОПЦИИ



## НАБОР ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

Продукты	Описание	Каталожный номер
Spira Flex Fitting Kit	Содержит все запчасти к СпираФлекс. Укомплектован также мощными вкладышами и вкладышами с вентом.	890-80-060-00
Новый комплект Спирафлекс	Укомплектован вкладышами и новыми аксессуарами к Spira Flex Fitting Kit	122220
Набор М-телефонов	Для Nano RITE	119979
Набор П-телефонов	Для Nano RITE	119978



## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Carista 5 программируется с Бернафон Оазис версия 19.0 или выше. а NOAH совместимый MS-Windows® базовый для программы ПК программы настройки. Требуется NOAH с HI-PRO, HI-PRO 2, NOAHlink, EXPRESSlink<sup>3</sup>, или nEARcom.

**Операционная система**

Windows® 8, 32/64 bit, все версии  
 Windows® 7, 32/64 bit, все версии  
 Windows® Vista, 32/64 bit, все версии  
 Windows® XP SP3

**Noah**

Noah 4.3 (minimum for Windows® 8)  
 Noah 4  
 Noah 3.7 (minimum for Windows® 7)  
 Noah 3.6.1 (minimum for Windows® Vista)  
 Noah 3.5.2

Продукты	Описание	Каталожный номер
Программ. Кабель. N2, New standard (HiPro)	Синий, левый	384-20-033-00
Программ. Кабель. N2, New standard (HiPro)	Красный, правый	384-20-032-00
Программ. Кабель. N2, New standard (NOAHlink)	Синий, левый	384-20-035-00
Программ. Кабель. N2, New standard (NOAHlink)	Красный, правый	384-20-034-00
Адаптеры для программирования	для CPx/CP	399-50-640-00
Мини Флексконнект	Для индивидуальных аппаратов Acriva	117468

**Производитель**

**Швейцария**

Бернафон АГ  
Моргенштрассе 131  
3018 Берн  
Тел: +41 31 998 15 15  
Факс: +41 31 998 15 90

**Россия**

Нарвская д. 1А, стр. 1  
125130 Москва  
Реп. офис  
+7 495 5170972  
+7 499 9953151

**SWISS**   
Engineering

[www.bernafon.com](http://www.bernafon.com)

**bernafon**   
Your hearing • Our passion