

Ace primax™

Технические характеристики

7px 5px 3px 2px 1px



МЕД АУДИО
слуховые аппараты



S-Ресивер

- 55 дБ / 118 дБ УЗД (симулятор уха)
- 45 дБ / 108 дБ УЗД (2 см³ куплер)

M-Ресивер

- 65 дБ / 123 дБ УЗД (симулятор уха)
- 55 дБ / 113 дБ УЗД (2 см³ куплер)

P-Ресивер

- 70 дБ / 126 дБ УЗД (симулятор уха)
- 60 дБ / 118 дБ УЗД (2 см³ куплер)

HP-Ресивер

- 72 дБ / 130 дБ УЗД (симулятор уха)
- 65 дБ / 123 дБ УЗД (2 см³ куплер)

Слуховые
системы

SIEMENS

Ace primax | Технические характеристики

Тип	S-Ресивер		M-Ресивер	
				
	2 см3 куплер	симулятор уха	2 см3 куплер	симулятор уха
ВУЗД				
на 1.6 кГц	-	108 дБ УЗД	-	116 дБ УЗД
Пик	108 дБ УЗД	118 дБ УЗД	113 дБ УЗД	123 дБ УЗД
HFA-OSPL 90	102 дБ УЗД	-	107 дБ УЗД	-
Усиление				
Полное усиление (FOG) на 1.6 кГц	-	44 дБ	-	52 дБ
Полное усиление (пик)	45 дБ	55 дБ	55 дБ	65 дБ
HFA-FOG	37 дБ	-	44 дБ	-
Референсное тестовое усиление	25 дБ	33 дБ	30 дБ	41 дБ
Частот.диапазон,ур.шума,направ-ть				
Частотный диапазон 7рх 5рх / 3рх / 2рх / 1рх	100-10000 Гц 100-8200 Гц	100-10500 Гц 100-8300 Гц	100-8700 Гц 100-8000 Гц	100-10000 Гц 100-8200 Гц
Эквивалентный ур-нь вх.шума	19 дБ УЗД	22 дБ УЗД	19 дБ УЗД	22 дБ УЗД
Общие гармонии, искажения на 500 / 800 / 1600 Гц	1 / 1 / 1 %	1 / 1 / 2 %	1 / 2 / 1 %	2 / 3 / 2 %
Тиннитус-маскер - широкополосный шум	65 дБ	-	70 дБ	-
AI-DI	3.5 дБ		3.5	
Чувствит. катушки индуктивности				
MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц	-	-	-	-
HFA MASL (1 мА/м)	-	-	-	-
HFA SPLITS (лев/прав)	-	-	-	-
RSETS (лев/прав)	-	-	-	-
Батарея				
Вольтаж	1.3 В		1.3 В	
Токопотребление	0.9 мА		1.0 мА	
Время работы (цинк-возд.бат)	~ 75 ч		~ 70 ч	
Время работы (аккумулятор)	-		-	
IRIL IEC 118-13:2011 (bystander)				
800-960 МГц	<-27 дБ УЗД		<-27 дБ УЗД	
1400-2000 МГц	<-24 дБ УЗД		<-24 дБ УЗД	
ANSI C63.19	M4		M4	

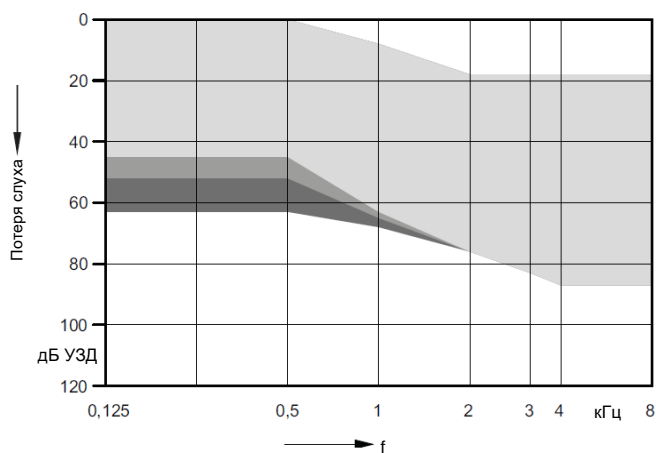
Ace primax | Технические характеристики

Тип	P-Ресивер		HP-Ресивер	
				
	2 см3 куплер	симулятор уха	2 см3 куплер	симулятор уха
ВУЗД				
на 1.6 кГц	-	123 дБ УЗД	-	119 дБ УЗД*
Пик	118 дБ УЗД	126 дБ УЗД	123 дБ УЗД	130 дБ УЗД
HFA-OSPL 90	112 дБ УЗД	-	115 дБ УЗД	-
Усиление				
Полное усиление (FOG) на 1.6 кГц	-	61	-	63 дБ*
Полное усиление (пик)	60 дБ	70 дБ	65 дБ	72 дБ
HFA-FOG	51 дБ	-	58 дБ	-
Референсное тестовое усиление	35 дБ	48 дБ	38 дБ	44 дБ*
Частот. диапазон, ур. шума, направ-ть				
Частотный диапазон 7рх 5рх / 3рх / 2рх / 1рх	100-7800 Гц 100-7800 Гц	120-8500 Гц 120-8200 Гц	100-7400 Гц 100-7400 Гц	120-8200 Гц 120-8100 Гц
Эквивалентный ур-нь вх.шума	19 дБ УЗД	22 дБ УЗД	15 дБ УЗД	18 дБ УЗД
Общие гармонич. искажения на 500 / 800 / 1600 Гц	1 / 2 / 1 %	1 / 2 / 1 %	1 / 1 / 1 %	2 / 2 / 1 %
Тиннитус-маскер - широкополосный шум	75 дБ	-	85 дБ	-
AI-DI	3.5 дБ		3.5 дБ	
Чувствит. катушки индуктивности				
MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц	-	-	-	-
HFA MASL (1 мА/м)	-	-	-	-
HFA SPLITS (лев/прав)	-	-	-	-
RSETS (лев/прав)	-	-	-	-
Батарея				
Вольтаж	1.3 В		1.3 В	
Токопотребление	0.9 мА		0.9 мА	
Время работы (цинк-возд.бат)	- 75 ч		- 75 ч	
Время работы (аккумулятор)	-		-	
IRIL IEC 118-13:2011 (bystander)				
800-960 МГц	<-27 дБ УЗД		<-27 дБ УЗД	
1400-2000 МГц	<-24 дБ УЗД		<-24 дБ УЗД	
ANSI C63.19	M4		M4	

* измерено на 2.5 кГц РТУ

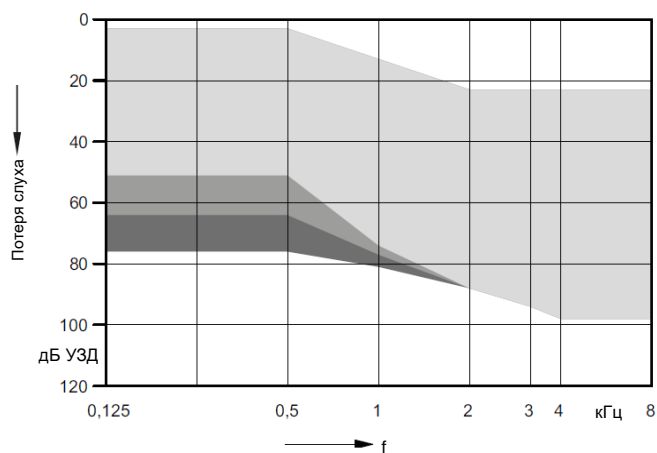
Ace primax | Диапазон настройки

S-Ресивер



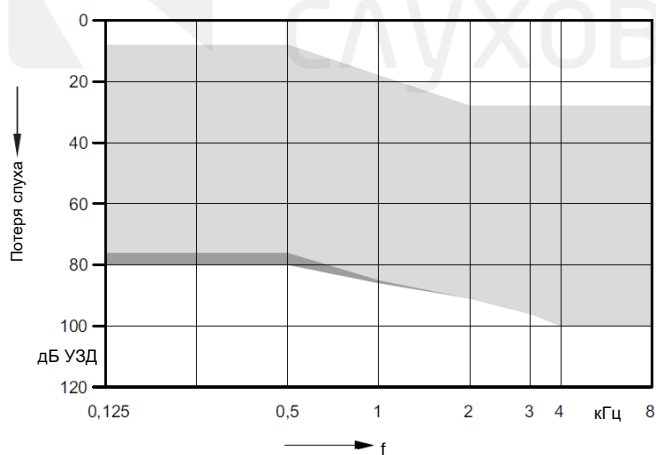
Открытый вкладыш
 + Закрытый вкладыш
 + + Индивидуальный вкладыш (без вента)

M-Ресивер



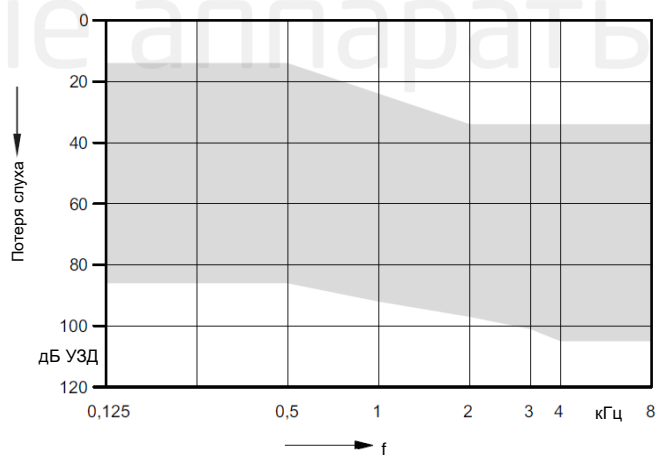
Открытый вкладыш
 + Закрытый вкладыш
 + + Индивидуальный вкладыш (без вента)

P-Ресивер



Двойной вкладыш
 + Индивидуальный вкладыш (без вента)

HP-Ресивер

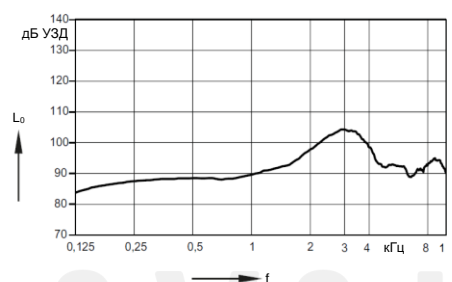
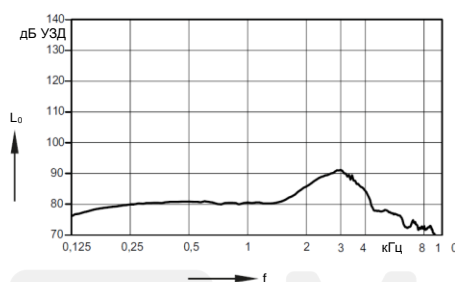
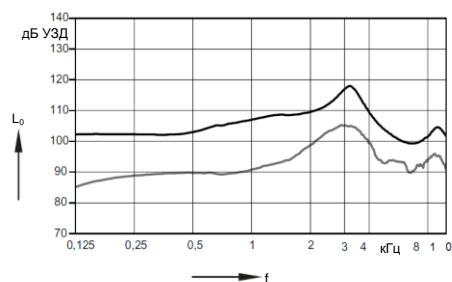
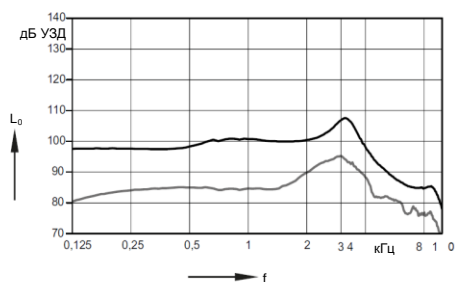


Индивидуальный корпус (без вента)

S-Ресивер (Закрытый вкладыш) | Основные данные

2 см3 куплер

симулятор уха

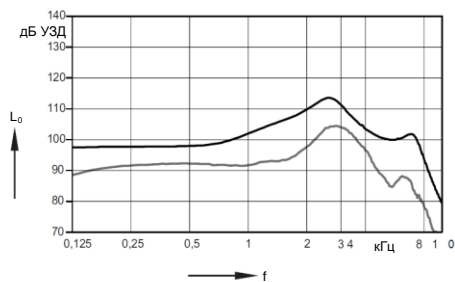


МЕД АУДИО
слуховые аппараты

М-Ресивер (Закрытый вкладыш) | Основные данные

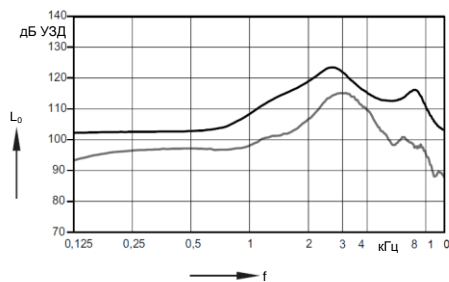
2 см3 куплер

симулятор уха



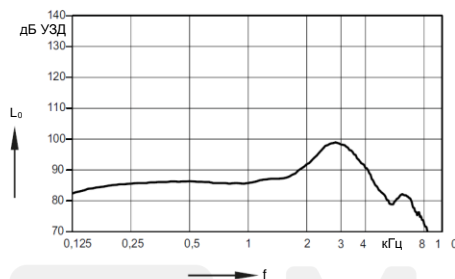
ВУЗД
($L_1 = 90$ дБ)

Полное усиление
($L_1 = 50$ дБ)

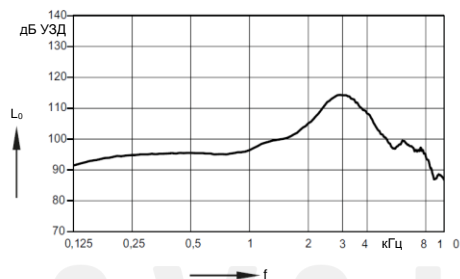


ВУЗД
($L_1 = 90$ дБ)

Полное усиление
($L_1 = 50$ дБ)



Частотный ответ
($L_1 = 60$ дБ)



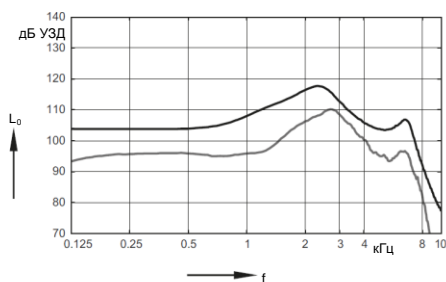
Основной акустический
ответ
($L_1 = 60$ дБ)

МЕД АУДИО
слуховые аппараты

Р-Ресивер (Индивидуальный вкладыш) | Основные данные

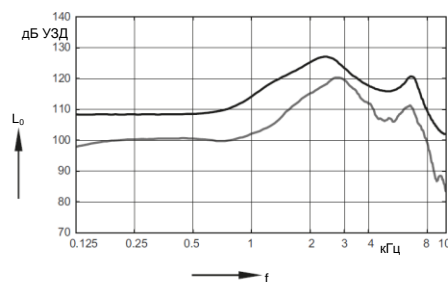
2 см3 куплер

симулятор уха



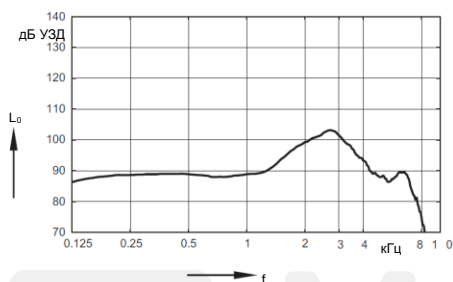
ВУЗД
($L_i = 90$ дБ)

Полное усиление
($L_i = 50$ дБ)

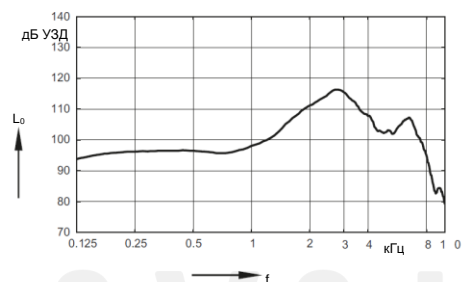


ВУЗД
($L_i = 90$ дБ)

Полное усиление
($L_i = 50$ дБ)



Частотный ответ
($L_i = 60$ дБ)



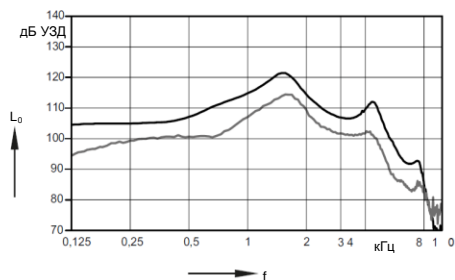
Основной акустический
ответ
($L_i = 60$ дБ)

МЕД АУДИО
слуховые аппараты

НР-Ресивер (Индивидуальный корпус) | Основные данные

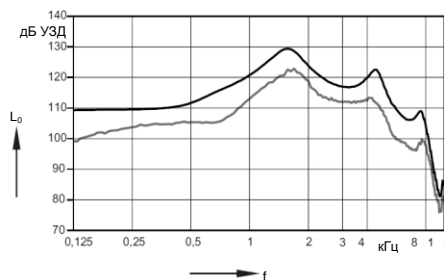
2 см3 куплер

симулятор уха



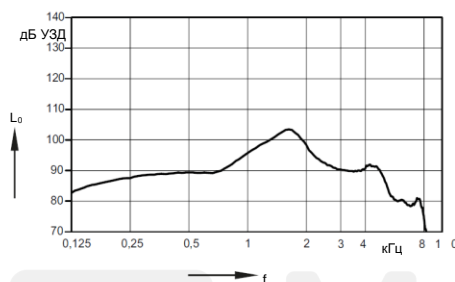
ВУЗД
($L_i = 90$ дБ)

Полное усиление
($L_i = 50$ дБ)

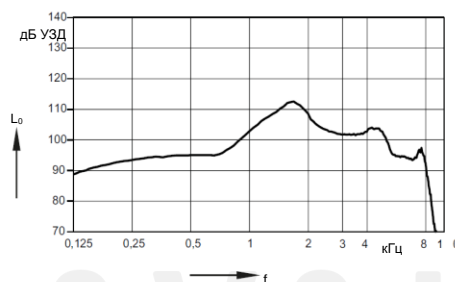


ВУЗД
($L_i = 90$ дБ)

Полное усиление
($L_i = 50$ дБ)



Частотный ответ
($L_i = 60$ дБ)



Основной акустический
ответ
($L_i = 60$ дБ)

МЕД АУДИО
слуховые аппараты

Ace primax | Функции и аксессуары

	7px	5px	3px	2px	1px
Аудиологические характеристики					
Кол-во каналов обработки сигнала/ручных регулировок усиления и ВУЗД	48 / 20	32 / 16	24 / 12	16 / 8	16 / 8
Акустические программы	6	6	6	4	4
SpeechMaster	●	●	●	●	●
HD Music (предустановки)	3	1	1	—	—
TwinPhone ¹⁾	—	—	—	—	—
EchoShield	●	—	—	—	—
Беспроводной CROS/BICROS ²⁾	—	—	—	—	—
Направленность (каналы)	48	32	24	16	16
Узкая направленность ¹⁾	—	—	—	—	—
Направленный микрофон	■■■■■	■■■■	■■■	■■	■■
Пространственный SpeechFocus ¹⁾	—	—	—	—	—
SpeechFocus	■■■■■	■■■■	—	—	—
TruEar™	■■■■■	■■■■	■■■	—	—
Частотная компрессия	●	●	●	●	●
Расширенный частотный диапазон	●	—	—	—	—
Система подавления обратной связи	●	●	●	●	●
eWindScreen бинауральный ¹⁾	—	—	—	—	—
eWindScreen™ (шаги)	3	3	вкл / выкл	вкл / выкл	—
Подавление шума (каналы / шаги)	48 / 5	32 / 5	24 / 3	16 / 3	16 / вкл/выкл
Менеджер Речи и Шума (шаги)	7	5	3	3	вкл / выкл
SoundSmoothing™ (шаги)	3	3	1	вкл / выкл	—
Направленное выделение речи (шаги)	3	1	—	—	—
Адаптивная регулировка стриминга ³⁾	—	—	—	—	—
SoundBrilliance™ ³⁾	—	—	—	—	—
Звуковой эквалайзер (классификатор)	6	3	—	—	—
Пространственный конфигуратор ¹⁾	—	—	—	—	—
Диапазон ⁴⁾	—	—	—	—	—
Направление ⁵⁾	—	—	—	—	—
SoundBalance	●	●	●	●	●
Настройка					
Insitugram	●	●	●	●	●
Самообучение (классификатор) / Журнал сбора данных	6 /	3 /	1 / ●	— / ●	— / ●
Менеджер акклиматизации	●	●	●	●	●
Тиннитус					
Тиннитус-маскер					
Стандартный режим (вручную / предустановки)	20 / 5	16 / 5	12 / 5	4 / 1	—
Режим Океанские волны (предустановки)	4	4	4	—	—
Notch терапия	●	●	●	—	—

Ace primax | Особенности и аксессуары

	7px / 5px / 3px / 2px / 1px
Функции	
Индекс степени защиты	IP67
Индукционная катушка	—
AutoPhone™	—
Контакты для подзарядки	—
Тип батарейки	10
Функция вкл/выкл при помощи батарейного отсека	●
Нанопокрытие корпуса	●
e2e wireless™ 3.0	—
Аудиостриминг с easyTek	—
Объединение регуляторов с e2e	—
Программирование с ConnexxLink™	—
Конфигурация СА	
Гладкое покрытие	—
Кнопка переключения программ	●
Кулисный переключатель	—
Цветные сменные корпуса	○
Батарейный отсек с прямым аудиовходом	—
Батарейный отсек с защитой от детей	—
Маленький рожок	—
Программирование	
ConnexxAir, ConnexxLink™	—
Программируемый адаптер / кабель	размер 10
Аксессуары	
miniPocket	○
CROS Pure	—
eCharger	—
easyPocket™	—
easyTek	—
TB Трансмиттер (требуется easyTek)	—
Трансмиттер (требуется easyTek)	—
VoiceLink™ (требуется easyTek)	—
Приложения	
easyTek App (требуется easyTek)	—
touchControl App	○

● стандартно ■■■■■■ максимальный уровень ○ опция — недоступно

¹⁾ Треб. билат. настройка и e2e™ 3.0

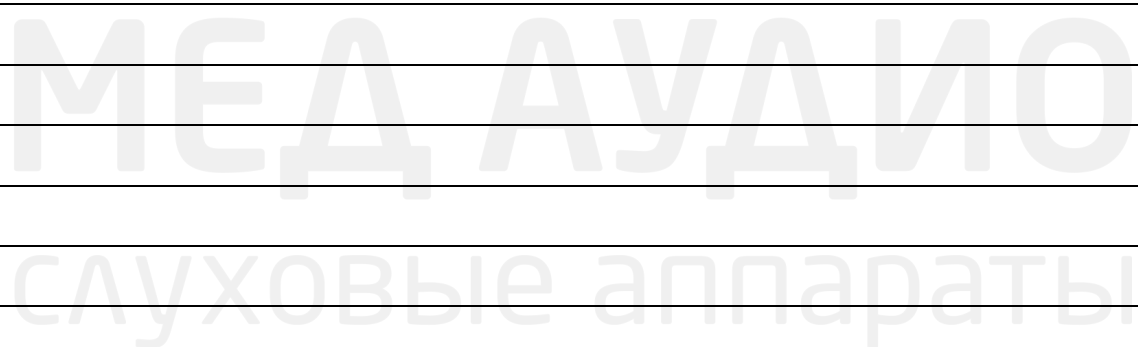
²⁾ треб. аксессуар CROS Pure

³⁾ только при стриминге с easyTek™

⁴⁾ треб. easyTek и easyTek App, touchControl App или кулисный переключатель

⁵⁾ треб. easyTek и easyTek App или touchControl App

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Сокращения и стандарты

Сокращения

Следующие сокращения используются в данном пособии:

OSPL	Выходной уровень звукового давления
HFA	Среднее по высоким частотам
FOG	Полное усиление
MASL	Магнитно-акустический уровень чувствительности
SPLITS	УЗД куплера для индуктивного телефонного симулятора
RSETS	Эквивалент чувствительности телефона
AI-DI	Индекс направленности - Индекс широты направленности
IRIL	Уровень помех по отношению к входному сигналу
RTF	Референсная тестовая частота

Стандарты

- ▶ Все измерения с 2 см3 куплером были выполнены в соответствии с ANSI S3.22-2009 и IEC 60118-7:2005, если применимо.
- ▶ Все измерения с симулятором уха были выполнены в соответствии с IEC 118-0/A1 и DNI 45605 (частотный диапазон), если применимо.
- ▶ Условия проведения измерений тиннитус-маскера: все ползунки частот находятся в максимальной позиции, ползунок громкости в положении по умолчанию (0 дБ) и местный регулятор громкости в положении по умолчанию.
- ▶ Для измерения использовались
 - S-Ресивер и М-Ресивер: закрытый вкладыш
 - Р-Ресивер: индивидуальный вкладыш
 - НР-Ресивер: индивидуальный корпус
- ▶ Расширенный частотный диапазон до 12 кГц только для аппаратов 7px

Данный документ содержит общие описания доступных технических возможностей, которые могут отсутствовать в некоторых отдельно взятых случаях. Компания оставляет за собой право на изменения без дополнительного уведомления.

 **Официальный
производитель**
Signia GmbH
Henri-Dunant-Strasse 100
91058 Эрланген Германия
Телефон +49 9131 308 0

Производство Signia GmbH
по лицензии торговой марки Siemens AG.

Заказ № 02792-99T4-7600
© Signia GmbH, 06.2017

www.signia-hearing.com



Внимание

Опасность попадания мелких деталей в дыхательные пути при проглатывании.

- ▶ Младенцы, дети до 3х лет и душевнобольные люди не должны надевать слуховой аппарат без соответствующего наблюдения за ними.



Внимание

Аппарат имеет выходной уровень звукового давления 132 дБ УЗД или выше. Существует риск ухудшения остаточного слуха у пользователя.

- ▶ Проявляйте особую осторожность при ношении данного аппарата.