

# Motion S primax™

Технические характеристики

3рх

2рх

1рх



#### Рожок демпфированный

- 62 дБ/132 дБ УЗД  
(симулятор уха)
- 55 дБ /124 дБ УЗД  
(2 см<sup>3</sup> куплер)



#### Трубка Life Tube

- 53 дБ/125 дБ УЗД  
(симулятор уха)
- 45 дБ/124 дБ УЗД  
(2 см<sup>3</sup> куплер)

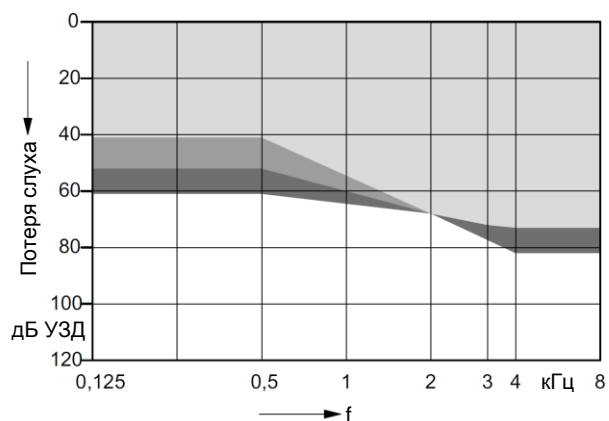
Слуховые  
системы

**SIEMENS**

# Motion S primax | Технические характеристики

Тип	Рожок демпфированный		LifeTube	
				
<b>Выходной уровень звукового давления</b>	<b>2 см3 куплер</b>	<b>Симулятор уха</b>	<b>2 см3 куплер</b>	<b>Симулятор уха</b>
на 1.6 кГц	-	129 дБ УЗД	-	116 дБ УЗД
Пик	124 дБ УЗД	132 дБ УЗД	124 дБ УЗД	125 дБ УЗД
HFA-OSPL 90	121 дБ УЗД	-	113 дБ УЗД	-
<b>Усиление</b>				
Полное усиление (FOG) на 1.6 кГц	-	49 дБ	-	48 дБ
Полное усиление (Пик)	55 дБ	62 дБ	45 дБ	53 дБ
HFA-FOG	42 дБ	-	41 дБ	-
Референсное тестовое усиление	42 дБ	42 дБ	36 дБ	41 дБ
<b>Частотный диапазон, уровень шума и направленность</b>				
Частотный диапазон	110-7100 Гц	1000-7100 Гц	100-7100 Гц	280-7100 Гц
Эквивалентный уровень входного шума	20 дБ УЗД	23 дБ УЗД	15 дБ УЗД	15 дБ УЗД
Общие гармонические искажения на 500/800/1600 Гц	2 / 1 / 1 %	2 / 1 / 1 %	1 / 1 / 2 %	1 / 1 / 2 %
Функция тиннитус-маскера - широкополосный шум	70 дБ УЗД	-	70 дБ УЗД	-
AI-DI	3.5 дБ		3.5 дБ	
<b>Чувствительность индукционной катушки</b>				
MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц	-	-	-	-
HFA MASL (1 мА/м)	-	-	-	-
HFA SPLITS (левый/правый)	-	-	-	-
RSETS (левый/правый)	-	-	-	-
<b>Батарея</b>				
Напряжение питания	1.3 В		1.3 В	
Токопотребление	0.9 мА		0.9 мА	
Время работы (возд.-цинк. бат.)	~ 125 ч		~ 125 ч	
Время работы (аккумулятор)	-		-	
<b>IRIL IEC 118-13:2011 (bystander)</b>				
800-960 МГц	<-10 дБ УЗД		<-10 дБ УЗД	
1400-2000 МГц	<-10 дБ УЗД		<-10 дБ УЗД	
ANSI C63.19	M3		M3	

## Motion S primax | Диапазон настройки



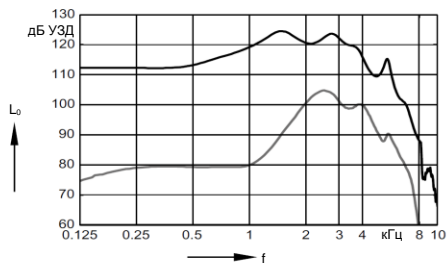
- Трубка LifeTube (открытый вкладыш)
- Трубка LifeTube (двойной вкладыш)
- Рожок

# МЕД-АУДИО

# СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ

# Motion S primax (Демпфированный рожок) | Основные данные

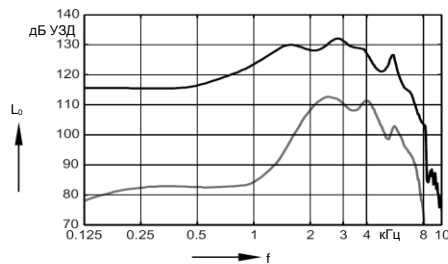
## 2 см3 куплер



**ВУЗД**  
( $L_i = 90$  дБ)

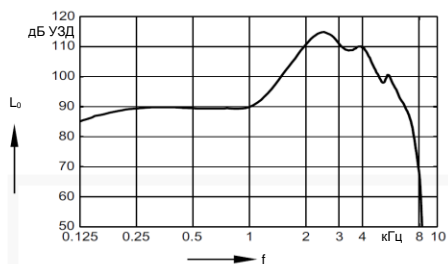
Полное усиление  
( $L_i = 50$  дБ)

## симулятор уха

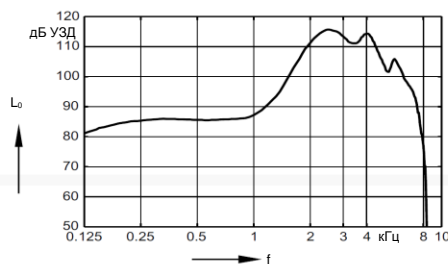


**ВУЗД**  
( $L_i = 90$  дБ)

Полное усиление  
( $L_i = 50$  дБ)



**Частотный ответ**  
( $L_i = 60$  дБ)



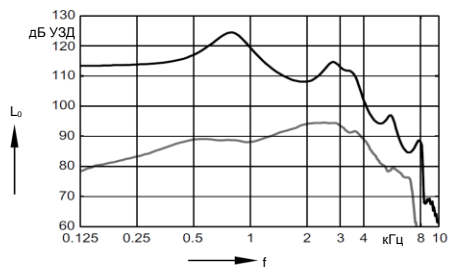
**Основной акустический ответ**  
( $L_i = 60$  дБ)

МЕД-АУДИО

СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ

# Motion S primax (Трубка LifeTube) | Основные данные

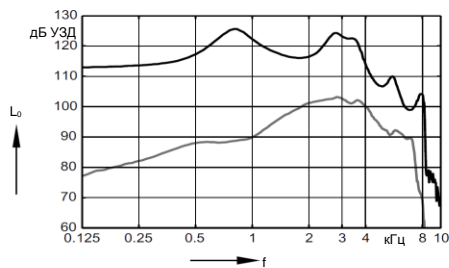
## 2 см<sup>3</sup> куплер



**ВУЗД**  
( $L_i = 90$  дБ)

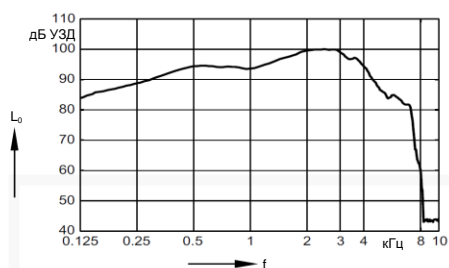
Полное усиление  
( $L_i = 50$  дБ)

## симулятор уха

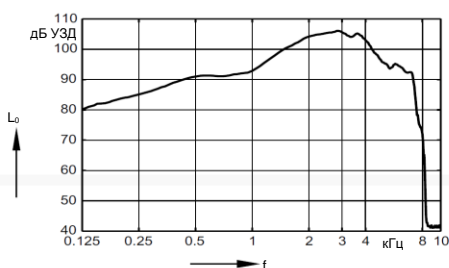


**ВУЗД**  
( $L_i = 90$  дБ)

Полное усиление  
( $L_i = 50$  дБ)



**Частотный ответ**  
( $L_i = 60$  дБ)



**Основной  
акустический ответ**  
( $L_i = 60$  дБ)

МЕД-АУДИО

СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ

# Motion S primax | Характеристики и аксессуары

	3px	2px	1px
<b>Аудиологические характеристики</b>			
Обработка сигнала (каналы) / Усиление/ВУЗД (вручную)	24 / 12	16 / 8	16 / 8
<b>Акустические программы</b>			
SpeechMaster	●	●	●
HD Music (предустановки)	1	-	-
TwinPhone <sup>1)</sup>	-	-	-
EchoShield	-	-	-
Беспроводной CROS/BICROS <sup>2)</sup>	-	-	-
<b>Направленность (каналы)</b>			
Узкая направленность <sup>1)</sup>	■■■	-	-
Направленный микрофон	■■■	■■	■■
Пространственный SpeechFocus <sup>1)</sup>	-	-	-
SpeechFocus	-	-	-
TruEar™	■■■	-	-
<b>Частотная компрессия</b>			
Расширенный частотный диапазон	-	-	-
<b>Система подавления обратной связи</b>			
eWindScreen бинауральный <sup>1)</sup>	-	-	-
eWindScreen™ (шаги)	вкл. / выкл.	вкл. / выкл.	-
<b>Подавление шума (каналы / шаги)</b>			
Менеджер речи и шума (шаги)	3	3	вкл. / выкл.
SoundSmoothing™ (шаги)	1	вкл. / выкл.	-
Направленное выделение речи (шаги)	-	-	-
<b>Адаптивная регулировка стриминга<sup>3)</sup></b>			
SoundBrilliance™ <sup>3)</sup>	-	-	-
<b>Звуковой эквалайзер (классы)</b>			
Пространственный конфигуратор <sup>1)</sup>	-	-	-
Диапазон <sup>4)</sup>	-	-	-
Направление <sup>5)</sup>	-	-	-
SoundBalance	●	●	●
<b>Настройка</b>			
Аудиограмма In situ	●	●	●
Самообучение (классы) / Журнал сбора данных	1 / ●	- / ●	- / ●
Менеджер акклиматизации	●	●	●
<b>Тиннитус</b>			
<b>Тиннитус-маскер</b>			
Стандартный режим (вручную / предустановки)	12 / 5	4 / 1	-
Режим «Океанские волны» (предустановки)	4	-	-
Notch терапия	●	-	-

# Motion S primax | Характеристики и аксессуары

	3px / 2px / 1px
<b>Характеристики стиля</b>	
Индекс степени защиты	IP67
Индукционная катушка	-
AutoPhone™	-
Контакты для подзарядки	-
Тип батарейки	312
Функция вкл./выкл. при помощи батарейного отсека	●
Нанопокрытие корпуса	●
e2e wireless™ 3.0	●
Аудиостриминг с easyTek	●
Объединение регуляторов с e2e	●
Беспроводное программирование	●
<b>Конфигурации СА</b>	
Гладкое покрытие	-
Поворотный регулятор громкости	-
Кнопка переключения программ	●
Кулисный переключатель	-
Цветные сменные корпуса	○
Батарейный отсек с прямым аудиовходом	-
Блокиратор батарейного отсека	-
Маленький рожок	○
<b>Аксессуары для программирования</b>	
ConnexxAir, ConnexxLink™	●
Программируемый адаптер / шнур для соединения	Размер 312
<b>Аксессуары</b>	
miniPocket	○
CROS Pure	-
eCharger	-
easyPocket™	○
easyTek	○
ТВ трансмиттер (необходим easyTek)	○
Трансммиттер (необходим easyTek)	○
VoiceLink™ (необходим easyTek)	○
<b>Приложение</b>	
Приложение easyTek (необходим easyTek)	○
Приложение touchControl	○

● доступно ■■■■■ наивысший показатель характеристики ○ приобретается отдельно - недоступно

1) необходима двусторонняя настройка и e2e™ 3.0

2) необходим аксессуар CROS Pure

3) только стриминг, необходим easyTek™

4) необходим easyTek и Приложение easyTek, Приложение touchControl или кулисный переключатель

5) необходим easyTek и Приложение easyTek или Приложение touchControl





# Сокращения и стандарты

## Сокращения

В данном документе используются следующие сокращения:

ВУЗД	Выходной уровень звукового давления
HFA	Среднее значение на высоких частотах
FOG	Полное усиление
MASL	Магнитно-акустический уровень чувствительности
SPLITS	УЗД куплера для индуктивного телефонного симулятора
RSETS	Эквивалент чувствительности телефона
AI-DI	Артикуляционный индекс - Индекс направленности
IRIL	Уровень помех по отношению к входному сигналу
RTF	Контрольная частота при испытании

## Стандарты

- ▶ Все измерения с 2 см<sup>3</sup> куплером были выполнены в соответствии со стандартами ANSI S3.22-2009 и IEC 60118-7:2005, если они применимы.
- ▶ Все измерения с симулятором уха были выполнены в соответствии со стандартами IEC 118-0/A1 и DIN 45605 (частотный диапазон), если они применимы.
- ▶ Условия измерения функции тиннитуса: все ползунки регулятора одночастотного тиннитуса находятся в максимальном положении, ползунок приводного регулятора громкости находится в положении по умолчанию (0 дБ), локальный регулятор громкости находится в положении по умолчанию.
- ▶ Использовались следующие наушники:
  - LifeTube
  - Рожок


Данный документ содержит общие описания доступных технических возможностей, которые могут отсутствовать в некоторых отдельно взятых случаях и могут быть изменены без дополнительного уведомления. Следовательно, при заключении соответствующего контракта в каждом отдельном случае следует указывать необходимые характеристики.


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

Произведено компанией Signia GmbH  
по лицензии на товарный знак Siemens AG.

Номер заказа: 02799-99T3-7600  
©Signia GmbH, 05.2017

[www.signia-hearing.com](http://www.signia-hearing.com)

 **Предупреждение**  
Опасность удушья при проглатывании мелких деталей.  
▶ Данный прибор не предназначен для младенцев, детей до 3 лет и душевнобольных людей.

 **Предупреждение**  
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.