

# Motion SP primax

Технические данные

7px

5px

3px

2px

1px



## Рожок

- 85 дБ / 144 дБ УЗД  
(симулятор уха)
- 82 дБ / 140 дБ УЗД  
(2 см<sup>3</sup> куплер)

Hearing  
Systems

**SIEMENS**

# Motion SP primax | Технические характеристики

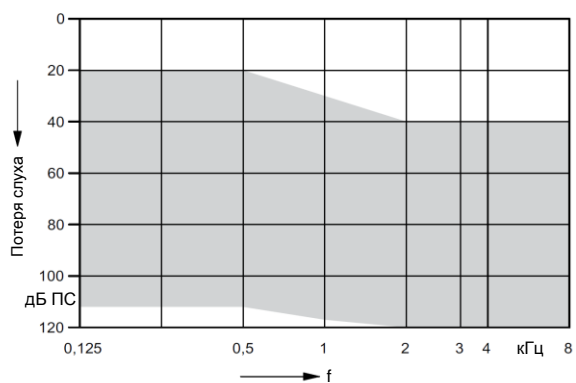
Тип

Рожок недемпфированный



	2 см3 куплер	Симулятор уха
<b>Выходной уровень звукового давления</b>		
на 1.6 кГц	-	136 дБ УЗД
Пик	140 дБ УЗД	144 дБ УЗД
HFA-OSPL 90	130 дБ УЗД	-
<b>Усиление</b>		
Полное усиление (FOG) на 1.6 кГц	-	78 дБ
Полное усиление (Пик)	82 дБ	85 дБ
HFA-FOG	72 дБ	-
Референсное тестовое усиление	53 дБ	62 дБ
<b>Частотный диапазон, уровень шума и направленность</b>		
Частотный диапазон	100-5000 Гц	100-5100 Гц
Эквивалентный уровень входного шума	18 дБ	18 дБ
Общие гармонические искажения на 500 / 800 / 1600 Гц	2 / 1 / 2 %	4 / 2 / 2 %
Функция тиннитус-маскера - широкополосный шум	94 дБ	-
AI-DI	3.7 дБ	
<b>Чувствительность индукционной катушки</b>		
MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц	-	108 дБ
HFA MASL (1 мА/м)	100 дБ	-
HFA SPLITS (левый/правый)	111 / 111 дБ	-
RSETS (левый/правый)	-2 / -2 дБ	-
<b>AGC-O (полная активация)</b>		
Время включения / выключения	3 / 90 мс	-
<b>Батарея</b>		
Напряжение питания	1.3 В	
Токопотребление	2.1 мА	
Время работы (возд.-цинк. бат.)	~ 180 ч	
Время работы (аккумулятор)	-	
<b>IRIL IEC 118-13:2011 (bystander)</b>		
800-960 МГц	< -33 дБ УЗД	
1400-2000 МГц	< -7 дБ УЗД	
ANSI C63.19	M3 / T3	

## Motion SP primax | Диапазон настройки



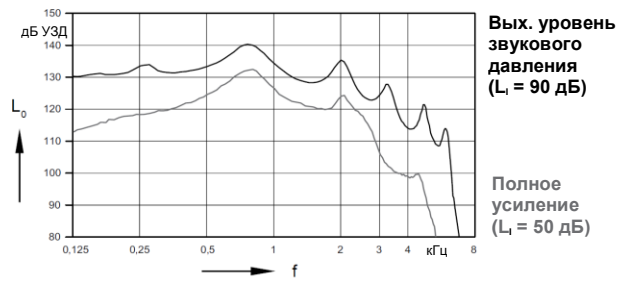
■ Рожок недемпфированный

МЕД-АУДИО

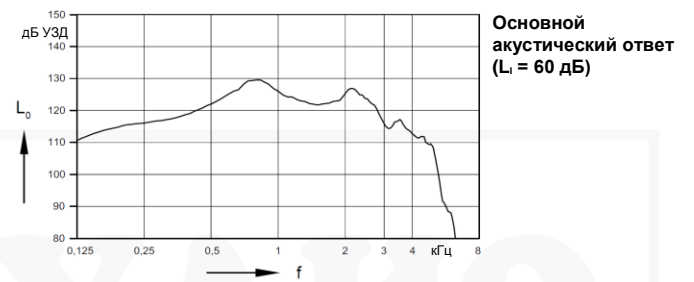
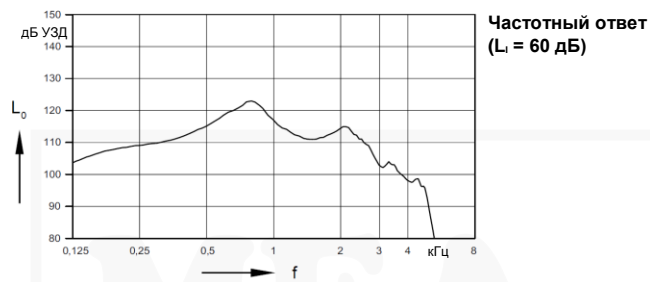
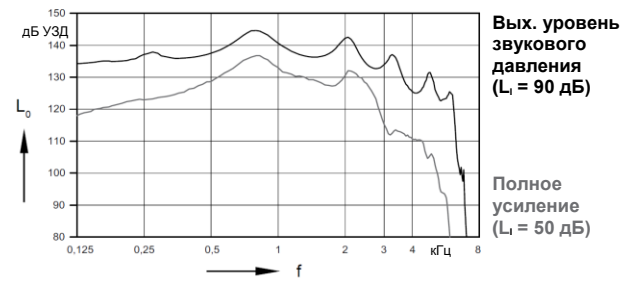
СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ

# Motion SP primax (Рожок недемпфированный) | Основные данные

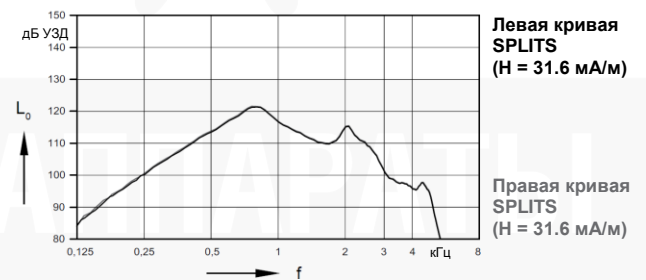
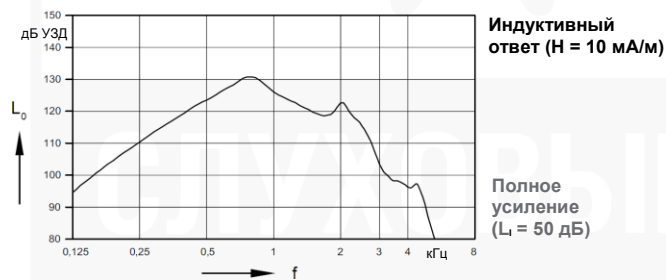
## 2 см3 куплер



## Симулятор уха



## Индуктивный ответ



# Motion SP primax | Характеристики и аксессуары

	7px	5px	3px	2px	1px
<b>Аудиологические характеристики</b>					
Обработка сигнала (каналы) / Усиление/ВУЗД (вручную)	24 / 16	24 / 16	24 / 12	16 / 8	16 / 8
Акустические программы	6	6	6	4	4
SpeechMaster	●	●	●	●	●
HD Music (предустановки)	3	1	1	—	—
TwinPhone <sup>1)</sup>	●	●	●	—	—
EchoShield	●	—	—	—	—
Беспроводной CROS/BICROS <sup>2)</sup>	●	●	●	—	—
Направленность (каналы)	32	32	24	16	16
Узкая направленность <sup>1)</sup>	■■■■■	■■■■	■■■	—	—
Направленный микрофон	■■■■■	■■■■	■■■	■■	■■
Пространственный SpeechFocus <sup>1)</sup>	■■■■■	—	—	—	—
SpeechFocus	■■■■	■■■■	—	—	—
TruEar™	■■■■■	■■■■	■■■	—	—
Частотная компрессия	●	●	●	●	●
Расширенный частотный диапазон	—	—	—	—	—
Система подавления обратной связи	●	●	●	●	●
eWindScreen бинауральный <sup>1)</sup>	●	●	—	—	—
eWindScreen™ (шаги)	3	3	вкл./выкл.	вкл./выкл.	—
Подавление шума (каналы / шаги)	32 / 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 <sup>3)</sup>	●	—	—	—	—
SoundBrilliance™ <sup>3)</sup>	●	●	—	—	—
Звуковой эквалайзер (классы)	6	3	—	—	—
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	6 / ●	3 / ●	1 / ●	— / ●	— / ●
Менеджер акклиматизации	●	●	●	●	●
<b>Тиннитус</b>					
Тиннитус-маскер					
Стандартный режим (вручную / предустановки)	16 / 5	16 / 5	12 / 5	4 / 1	—
Режим "Океанские волны" (предустановки)	4	4	4	—	—
Notch терапия	—	—	—	—	—

# Motion SP primax | Характеристики и аксессуары

Характеристики стиля	7px / 5px / 3px	2px / 1px
Индекс степени защиты	IP67	IP67
Индукционная катушка	●	●
AutoPhone™	●	—
Контакты для подзарядки	—	—
Тип батарейки	675	675
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 / Гладкое покрытие	● / ○	● / ○
Цветные сменные корпуса	только верх корпуса	только верх корпуса
Батарейный отсек с прямым аудиовходом	○	○
Блокиратор батарейного отсека	○	○
Светодиодный индикатор статуса	●	●
Маленький рожок	○	○
<b>Аксессуары для программирования</b>		
ConnexxAir, ConnexxLink™	●	●
Программируемый адаптер / шнур для соединения	CS44	CS44
<b>Аксессуары</b>		
miniPocket	○	○
CROS Pure	○	—
eCharger	—	—
easyPocket™	○	○
easyTek	○	○
ТВ трансмиттер (необходим easyTek)	○	○
Трансмиттер (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:
  - 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: 03139-99T4-7600  
© 07.2017, Signia GmbH  
Все права защищены

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



### 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.

Только для Motion SP со стандартным батарейным отсеком:



### Предупреждение

Опасность удушья при проглатывании мелких деталей.

- ▶ Данный прибор не предназначен для младенцев, детей до 3 лет и душевнобольных людей.

Только для Motion SP с блокиратором батарейного отсека:



### Предупреждение

Опасность удушья при проглатывании мелких деталей.

- ▶ Младенцам, детям до 3 лет и душевнобольным людям не следует использовать слуховой аппарат без надлежащего надзора.
- ▶ Слуховая соединительная трубка и наушник не должны отсоединяться ребенком.
- ▶ Рекомендуется использовать наушник диаметром 32 мм, который может закрывать наружное ухо.
- ▶ Наглядно продемонстрируйте и объясните принцип работы замка батарейного отсека родителям или опекунам ребенка.