www.sluhcentr.ru

слуховые аппараты, решения для слуха

о нас каталог форум контакты

РОСТОВСКИЙ ЦЕНТР КОРРЕКЦИИ СЛУХА
г. Ростов на Дону; ул. Суворова 19
(863)264-31-56; (863)263-02-76

обзоры, характеристики, инструкции слуховых аппаратов
новости слухопротезирования события центра
видеотека полезная информация о слуховых аппаратах

Доверьте заботу о Вашем слухе профессионалам

Центр Слухопротезирования в г. Ростове на Дону существует уже более 10 лет. Мы предлагаем полный спектр услуг, от начального определения проблемы снижения слуха до точной диагностики и подбора слухового аппарата, гарантийного, постгарантийного и сервисного обслуживания.

Новые поколения слуховых аппаратов, которые предлагает наша компания, позволяют корректировать практически любой вид тугоухости. Широкий модельный ряд - от заушных до самых маленьких внутриканальных - слуховых аппаратов позволяет успешно использовать эти слуховые аппараты, как во взрослом, так и в детском возрасте. Благодаря современным микропроцессорам и новым стратегиям обработки сигнала достигается великолепное качество звучания и оптимальная разборчивость речи в любой шумовой обстановке.

Успех слухопротезирования в нашем центре обеспечивается высоким профессионализмом наших специалистов, прошедших стажировку в ведущих центрах слухопротезирования Австрии, Германии, Швейцарии, большим выбором качественных слуховых аппаратов, использованием современного оборудования и материалов, а также чутким подходом к каждому пациенту.

Начало на следующей странице.

Технические характеристики

Motion PX / PX+ binax™

BestSound™ Technology

7bx 5bx 3bx

Рожок демпфированный
- 77 дБ / 137 дБ УЗД (симулятор уха)
- 70 дБ / 131 дБ УЗД (2 см3 куплер)

Рожок недемпфированный
- 79 дБ / 140 дБ УЗД (симулятор уха)
- 75 дБ / 135 дБ УЗД (2 см3 куплер)

Life-трубка
- 68 дБ / 130 дБ УЗД (симулятор уха)
- 65 дБ / 127 дБ УЗД (2 см3 куплер)

Технические данные

www.siemens.com/hearing

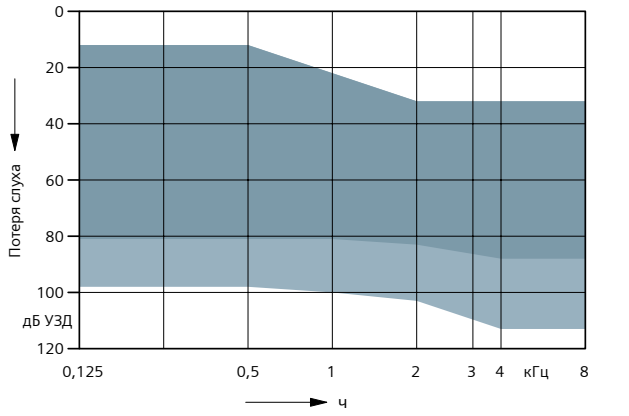
SIEMENS

Motion PX / PX+ binax · Технические характеристики

Тип	Рожок демпфированный		Рожок недемпфированный		Life-трубка	
	2 см3 куплер	симулятор уха	2 см3 куплер	симулятор уха	2 см3 куплер	симулятор уха
ВУЗД						
на 1.6 кГц	–	128 дБ УЗД	–	130 дБ УЗД	–	117 дБ УЗД
Пик	131 дБ УЗД	137 дБ УЗД	135 дБ УЗД	140 дБ УЗД	127 дБ УЗД	130 дБ УЗД
HFA-OSPL 90	124 дБ УЗД	–	129 дБ УЗД	–	114 дБ УЗД	–
Усиление						
Полное усиление (FOG) на 1.6 кГц	–	65 дБ	–	71 дБ	–	55 дБ
Полное усиление (Пик)	70 дБ	77 дБ	75 дБ	79 дБ	65 дБ	68 дБ
HFA-FOG	62 дБ	–	66 дБ	–	49 дБ	–
Референсное тестовое усиление	48 дБ	54 дБ	52 дБ	56 дБ	37 дБ	42 дБ
Частот.диапазон,ур-нь шума,напр-ть						
Частотный диапозон 7bx 5bx / 3bx	100-7000 Гц 100-7000 Гц	130-7200 Гц 130-7200 Гц	100-6000 Гц 100-6000 Гц	170-6700 Гц 170-6700 Гц	100-5500 Гц 100-5500 Гц	100-6000 Гц 100-6000 Гц
Эквивалентный ур-нь вх.шума	19 дБ УЗД	19 дБ УЗД	19 дБ УЗД	19 дБ УЗД	27 дБ УЗД	30 дБ УЗД
Общие гармонич. искажения на 500 / 800 / 1600 Гц	2 / 2 / 1 %	2 / 2 / 1 %	3 / 2 / 1 %	3 / 2 / 1 %	1 / 1 / 1 %	1 / 1 / 2 %
Тиннитус-маскер широкопол.шум	80 дБ УЗД	–	80 дБ УЗД	–	80 дБ УЗД	–
AI-DI	4.0 дБ		4.0 дБ		4.0 дБ	
Чувствит.катушки индуктивности						
MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц	–	98 дБ УЗД	–	100 дБ УЗД	–	88 дБ УЗД
HFA MASL (1 мА/м)	93 дБ УЗД	–	98 дБ УЗД	–	81 дБ УЗД	–
HFA SPLITS (лев/прав)	108 / 108 дБ УЗД	–	114 / 114 дБ УЗД	–	98 / 98 дБ УЗД	–
RSETS(лев/прав)	0 / 0 дБ	–	2 / 2 дБ	–	1 / 1 дБ	–
Батарея						
Вольтаж	1.3 В		1.3 В		1.3 В	
Токопотребление	1.1 мА		1.3 мА		1.2 мА	
Время работы (цинк-возд.бат)	~200 ч		~170 ч		~185 ч	
Время работы (аккумулятор)	до 16 ч		до 16 ч		до 16 ч	
IRIL IEC 118-13:2004 (bystander)						
800-960 МГц	<-46 дБ УЗД		<-46 дБ УЗД		<-46 дБ УЗД	
1400-2000 МГц	<-13 дБ УЗД		<-13 дБ УЗД		<-13 дБ УЗД	
ANSI C63.19	M4 / T2		M4 / T2		M4 / T2	

Диапазон настройки

Motion PX / PX+ binax

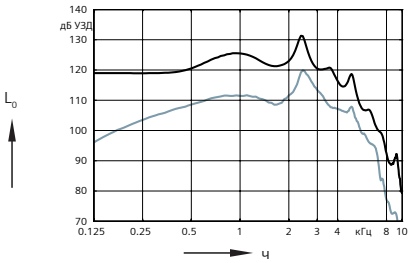


Life-трубка двойной вкладыш

+ Демпфированный рожок

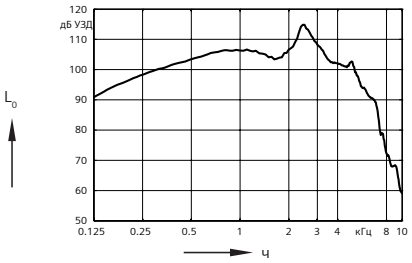
Motion PX / PX+ binax (Демпфированный рожок) · Основные данные

2 см3 куплер



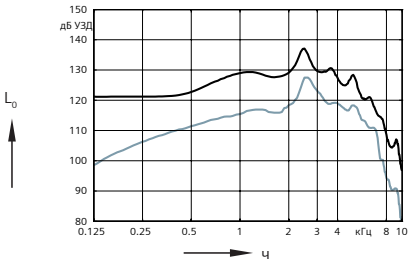
ВУЗД
(L_I = 90 дБ)

Полное усиление
(L_I = 50 дБ)



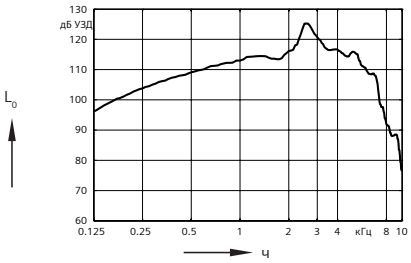
Частотный ответ
(L_I = 60 дБ)

симулятор уха



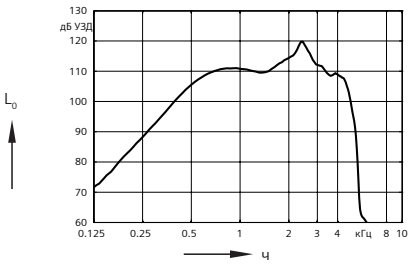
ВУЗД
(L_I = 90 дБ)

Полное усиление
(L_I = 50 дБ)

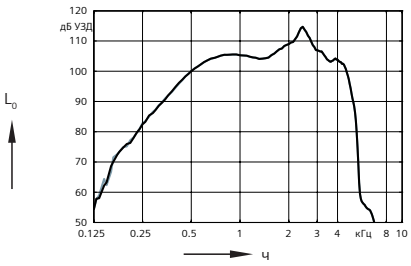


Основной акустический ответ
(L_I = 60 дБ)

Индуктивный ответ



Индуктивный ответ
(H = 10 мА/м)

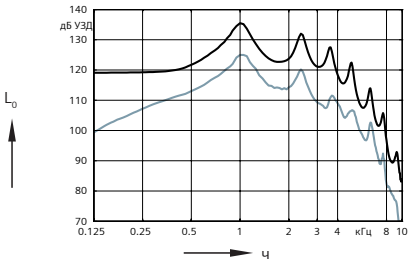


SPLITS левая кривая
(H = 31.6 мА/м)

SPLITS правая кривая
(H = 31.6 мА/м)

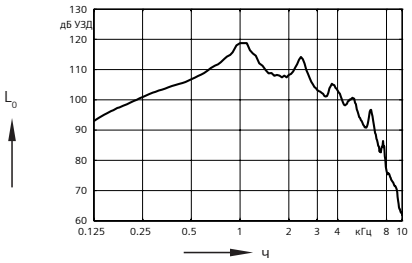
Motion PX / PX+ binax (Недемпфированный рожк) · Основные данные

2 см3 куплер



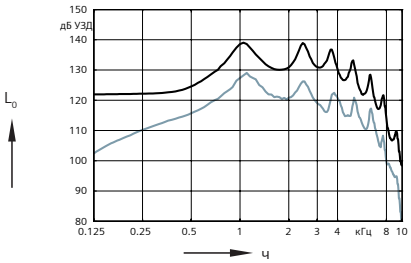
ВУЗД
(L_I = 90 дБ)

Полное усиление
(L_I = 50 дБ)



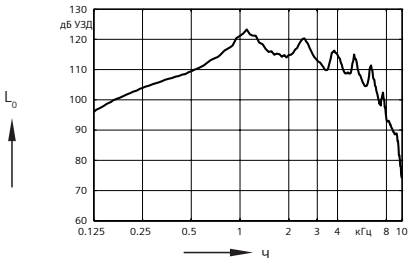
Частотный ответ
(L_I = 60 дБ)

симулятор уха



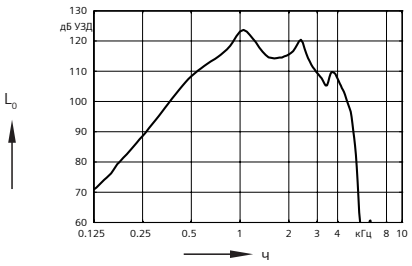
ВУЗД
(L_I = 90 дБ)

Полное усиление
(L_I = 50 дБ)

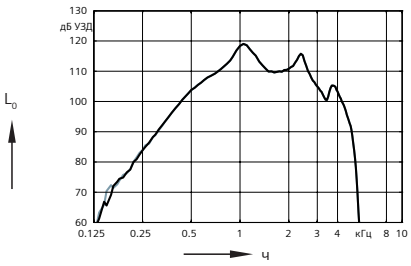


Основной акустический ответ
(L_I = 60 дБ)

Индуктивный ответ



Индуктивный ответ
(H = 10 мА/м)

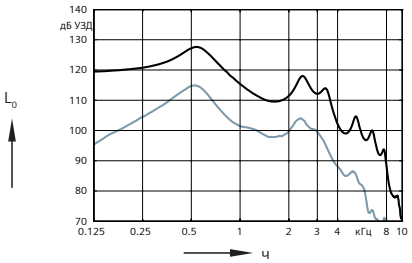


SPLITS левая кривая
(H = 31.6 мА/м)

SPLITS правая кривая
(H = 31.6 мА/м)

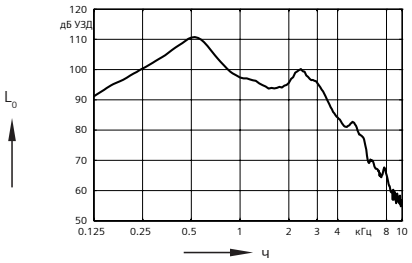
Motion PX / PX+ binax (Life-трубка) · Основные данные

2 см3 куплер



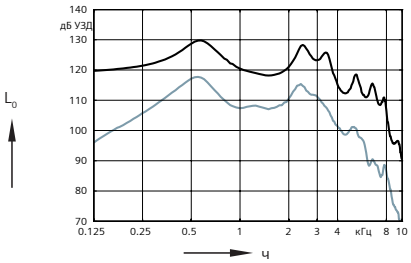
ВУЗД
(L_I = 90 дБ)

Полное усиление
(L_I = 50 дБ)



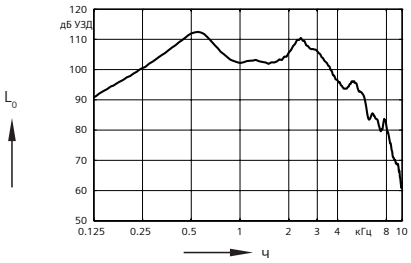
Частотный ответ
(L_I = 60 дБ)

симулятор уха



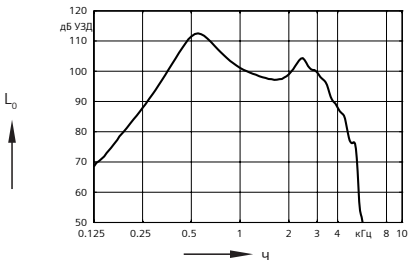
ВУЗД
(L_I = 90 дБ)

Полное усиление
(L_I = 50 дБ)

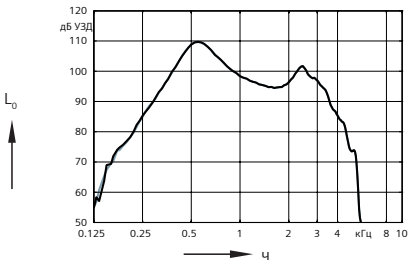


Основной акустический ответ
(L_I = 60 дБ)

Индуктивный ответ



Индуктивный ответ
(H = 10 мА/м)



SPLITS левая кривая
(H = 31.6 мА/м)

SPLITS правая кривая
(H = 31.6 мА/м)

Функции и аксессуары

	7bx	5bx	3bx
Основные данные			
Обработка сигнала (каналы)	48	32	24
Усиление/ВУЗД (вручную)	20	16	12
Программы	6	6	6
touchControl™ App (iOS™ / Android™)	●	●	●
Разборчивость			
Направленные микрофоны (каналы)	48	32	24
Узкая направленность (вкл. бинаурал. настройку и e2e 3.0)	●	●	●
Пространственный SpeechFocus (вкл. бинаурал.настройку и e2e 3.0)	●	—	—
SpeechFocus	●	●	—
TruEar™	●	●	●
Частотная компрессия	●	●	●
Качество звука			
eWindScreen binaural (вкл. бинаурал.настройку и e2e 3.0)	●	—	—
eWindScreen™ (шаги)	3	3	вкл / выкл
Расширенный частотный диапазон	●	—	—
SoundBrilliance™ (только при стриминге, напр. easyTek)	●	●	—
Адаптивный стриминг громкости (только при стриминге, напр. easyTek)	●	—	—
Система подавления обратной связи	●	●	●
Менеджер Речи и Шума (каналы/шаги)	48 / 7	32 / 5	24 / 3
SoundSmoothing™ (каналы/шаги)	48 / 3	32 / 3	24 / 1
Направленное выделение речи (каналы/шаги)	48 / 3	32 / 1	—
Индивидуальность			
Sound equalizer (классификатор)	6	3	—
Data logging	●	●	●
Обучение (классификатор)	6	3	1
Менеджер акклиматизации	●	●	●
binax fi	●	●	●
Пространственный конфигуратор (вкл. бинаурал.настройку и e2e 3.0)	●	●	—
Span (easyTek и easyTek App или кулисный регулятор)	●	●	—
Направленность (req. easyTek и easyTek App)	●	●	—
Тиннитус-маскер			
Стандартный режим (handles/presets)	20 / 5	16 / 5	12 / 5
Расширенный режим Ocean Waves (presets)	4	4	4

Функции и аксессуары

	7bx / 5bx / 3bx
Функции	
Индекс степени защиты	IP67
T - катушка	●
AutoPhone™	●
Контакты для подзарядки	●
Тип батареи	13
Ф-я вкл/выкл при помощи батар-го отсека	●
Нанопокрытие корпуса	●
e2e wireless™ 3.0	●
Аудиостриминг	●
Объединение регуляторов с e2e	●
Программирование с ConnexxLink™	●
Конфигурация CA	
ÂŮĜĀŰĖŢ ĘĖŰĞĂ DŹŢ	—
ÈĚĖĘŰĜ ĘŢĞŢŰŮŇ ĆŢĚŹFLĘĞĖŶĞĜT′T′	●
ÈĊŮŹĐĚĂ Б ĘŢĞŢŰŮŇ ĆĜDŤŮĹ	●
ÔĈŢDĚĂŢ ĐT′ŢĚĚĂŢ ŰĖĞĘĊĐĜ	○
ÀĜDĜĞŢБĚĂ Б ĖDÐŢŰ +ĘĞFΠ′ĖБ ĜĊĀŹĖĈĜĖĀ	—
ÀŮĖŰŹĞĜDĚĞ ĒĜDĜĞŢБĚĖŶĖ ĖDÐŢŰĜ	—
Программирование	
ConnexxLink	●
Programming pill	●
Аксессуары	
eCharger	○
easyPocket™	○
easyTek	○
Transmitter (req. easyTek)	○
VoiceLink™ (req. easyTek)	○
Приложения/App	
easyTek App (req. easyTek)	○
touchControl App	●

● доступно ○ опция — недоступно

Заметки

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 чуствительности
SPLITS	УЗД куплера для индуктивного телефонного симулятора
RSETS	Эквивалент Чуствительности 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 к уплером были выполнены в соответствии с ANSI S3.22-2009 и IEC 60118-7:2005.
- Все измерения с симулятором уха были выполнены в соответствии с IEC 118-0/A1 и DIN 45605 (частотный диапазон).
- Расширенный частотный диапазон до 12 кГц только для аппаратов 7bx

Внимание

Опасность попадания мелких деталий в дыхательные пути при проглатывании. Младенцы, дети до 3х лет и душевнобольные люди не должны одевать слуховой аппарат без соответсвующего наблюдения за ними.

Внимание

Аппарат имеет ВУЗД 132 дБ УЗД или больше. Проконсультируйтесь со специалистом перед настройкой

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

© 02.2015 TA, Siemens AG
Order No. A91SAT-02528-99T1-7600

Siemens
Audiologische Technik GmbH
Gebbertstraße 125
DE-91058 Erlangen
Germany
Phone +49 9131 308 0