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

Ace micon

7mi 5mi

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)

Основные характеристики:
- Ультраминиатюрный
- Полностью автоматический
- Широкий диапазон настройки
- micon BestSound™ Technology

Технические данные

www.bestsound-technology.ru

SIEMENS

Ace micon · 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 тест. усиление	25 дБ	33 дБ	30 дБ	41 дБ
Част. диап-н, ур. шума, направленность				
Частотный диапазон 7mi 5mi	< 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 уровень вх.шума	19 дБ	22 дБ	19 дБ	22 дБ
Общее гармоническое искажение на 500 / 800 / 1600 Гц	1 / 1 / 1 %	1 / 1 / 2 %	1 / 2 / 1 %	2 / 3 / 2 %
AI-DI	3.5 дБ		3.5 дБ	
АРУ-вых (полная активация)				
Время: атака / восстановление	3 / 90 мс	–	3 / 90 мс	–
Батарея				
Вольтаж	1.3 В	1.3 В	1.3 В	1.3 В
Токопотребление	0.7 мА	0.7 мА	0.9 мА	0.9 мА
Срок службы батареи (цинк-возд)	~ 100 ч	~ 100 ч	~ 75 ч	~ 75 ч
IRIL IEC 118-13:2004 (bystander)				
800-960 МГц	< -27 дБ		< -27 дБ	
1400-2000 МГц	< -24 дБ		< -24 дБ	
ANSI C63.19	M4		M4	

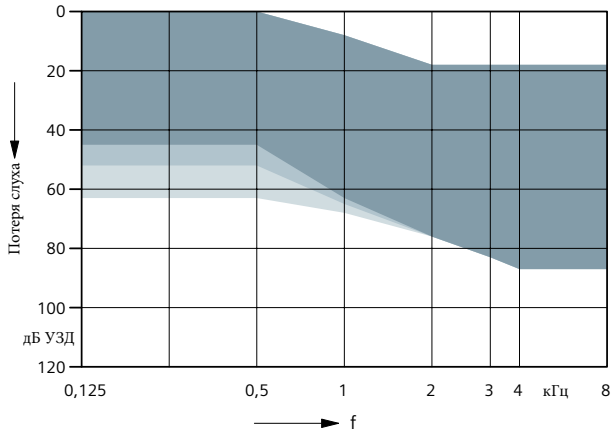
Ace micon · Технические характеристики

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 дБ	–	63 дБ*
Полное усиление (Пик)	60 дБ	70 дБ	65 дБ	72 дБ
HFA-FOG	51 дБ	–	58 дБ	–
Референсное тест. усиление	35 дБ	48 дБ	38 дБ	44 дБ*
Част. диап-н, ур. шума, направленность				
Частотный диапазон 7mi 5mi	< 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 уровень вх.шума	19 дБ	22 дБ	15 дБ	18 дБ
Общее гармоническое искажение на 500 / 800 / 1600 Гц	1 / 2 / 1 %	1 / 2 / 1 %	1 / 1 / 1 %	2 / 2 / 1 %
AI-DI	3.5 дБ		3.5 дБ	
АРУ-вых (полная активация)				
Время: атака / восстановление	3 / 90 мс	–	3 / 90 мс	–
Батарея				
Вольтаж	1.3 В	1.3 В	1.3 В	1.3 В
Токопотребление	0.9 мА	0.9 мА	0.9 мА	0.9 мА
Срок службы батареи (цинк-возд)	~ 75 ч	~ 75 ч	~ 75 ч	~ 75 ч
IRIL IEC 118-13:2004 (bystander)				
800-960 МГц	< -27 дБ		< -27 дБ	
1400-2000 МГц	< -24 дБ		< -24 дБ	
ANSI C63.19	M4		M4	

* измерения на 2.5 кГц RTF

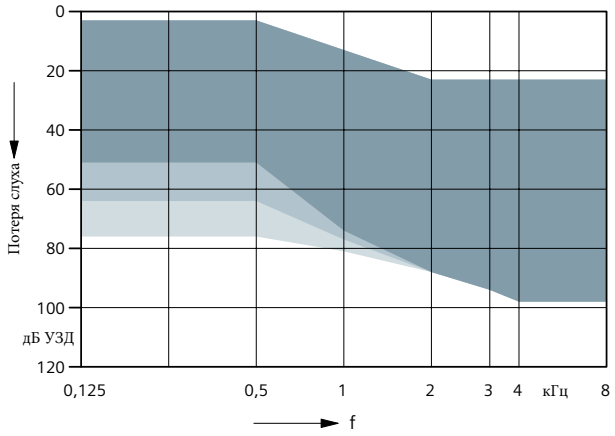
Диапазон настройки

S-ресивер



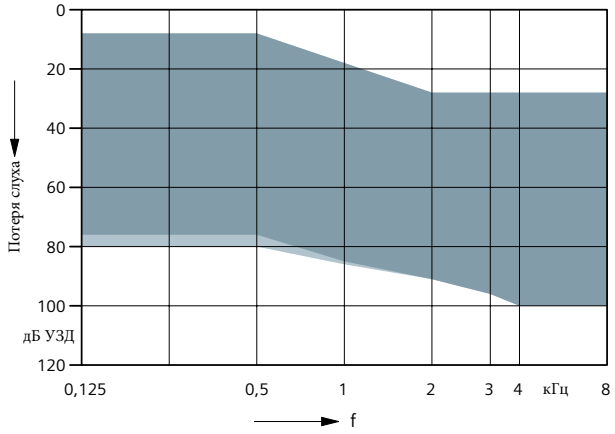
Открытый вкладыш
Закрытый вкладыш
Индивидуальный вкладыш (без вента)

M-ресивер



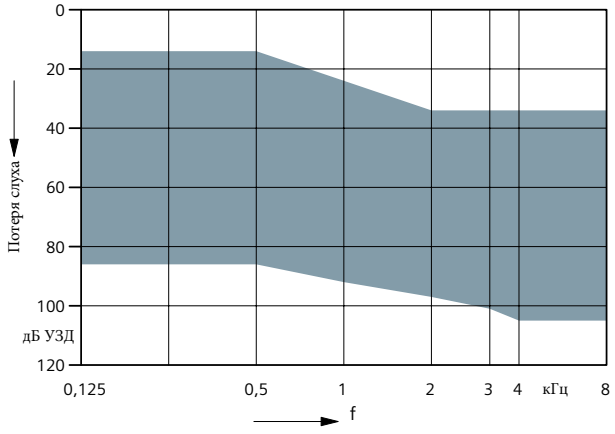
Открытый вкладыш
Закрытый вкладыш
Индивидуальный вкладыш (без вента)

P-ресивер



Двойной вкладыш
Индивидуальный корпус (без вента)

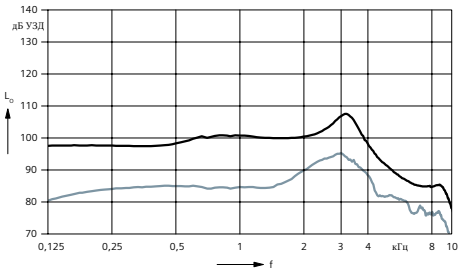
HP-ресивер



Индивидуальный корпус (без вента)

S-Ресивер (Закрытый вкладыш) · Основные данные

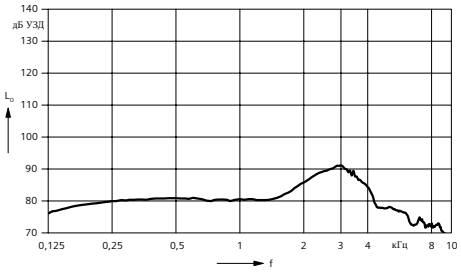
2 см3 куплер



ВУЗД

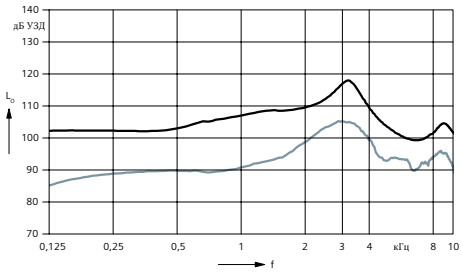
(L_i = 90 дБ)

Полное усиление
(L_i = 50 дБ)



Частотный ответ
(L_i = 60 дБ)

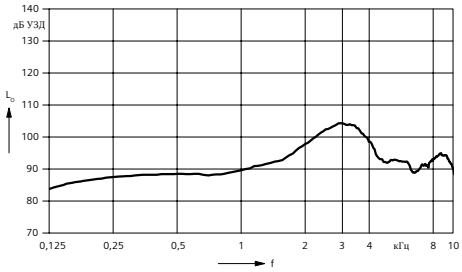
симулятор уха



ВУЗД

(L_i = 90 дБ)

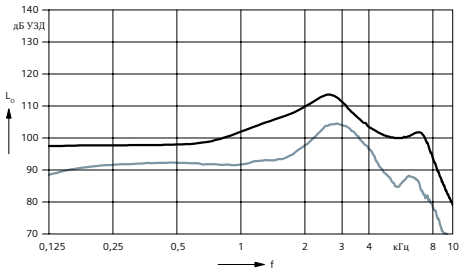
Полное усиление
(L_i = 50 дБ)



Основной акустический ответ
(L_i = 60 дБ)

M-Ресивер (Закрытый вкладыш) · Основные данные

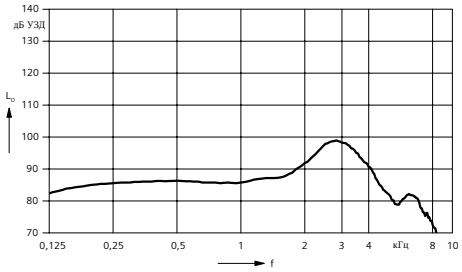
2 см3 куплер



ВУЗД

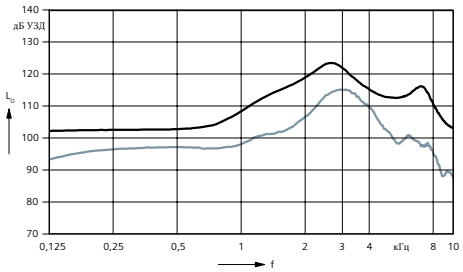
(L_i = 90 дБ)

Полное усиление
(L_i = 50 дБ)



Частотный ответ
(L_i = 60 дБ)

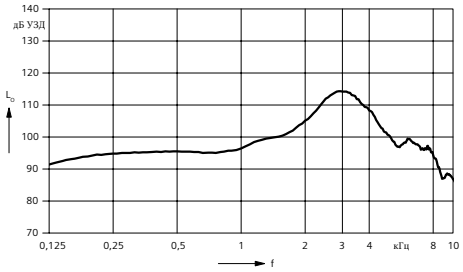
симулятор уха



ВУЗД

(L_i = 90 дБ)

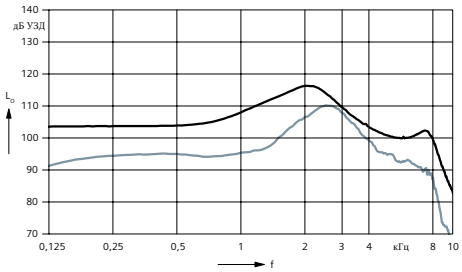
Полное усиление
(L_i = 50 дБ)



Основной акустический ответ
(L_i = 60 дБ)

P-Ресивер (Индивидуальный корпус) · Основные данные

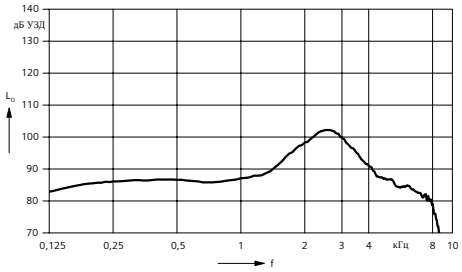
2 см3 куплер



ВУЗД

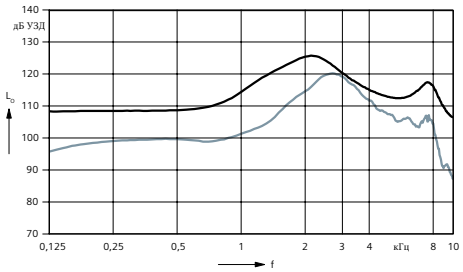
(L_i = 90 дБ)

Полное усиление
(L_i = 50 дБ)



Частотный ответ
(L_i = 60 дБ)

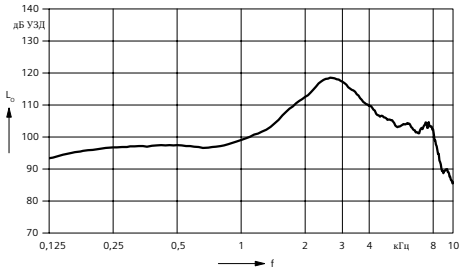
симулятор уха



ВУЗД

(L_i = 90 дБ)

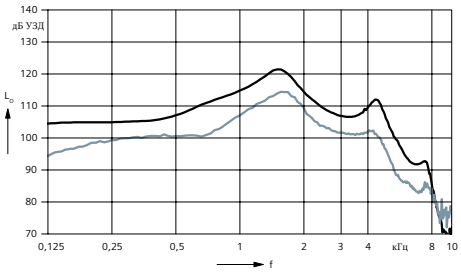
Полное усиление
(L_i = 50 дБ)



Основной акустический ответ
(L_i = 60 дБ)

HP-Ресивер (Индивидуальный корпус) · Основные данные

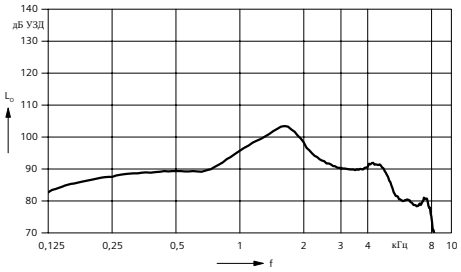
2 см3 куплер



ВУЗД

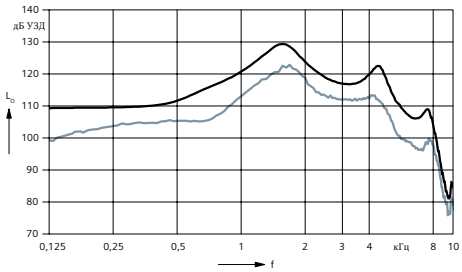
(L_i = 90 дБ)

Полное усиление
(L_i = 50 дБ)



Частотный ответ
(L_i = 60 дБ)

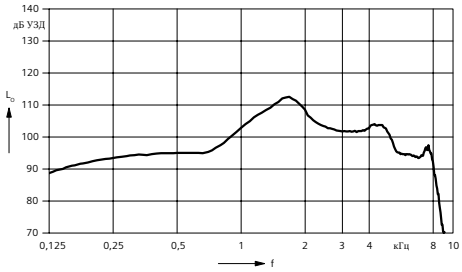
симулятор уха



ВУЗД

(L_i = 90 дБ)

Полное усиление
(L_i = 50 дБ)



Основной акустический ответ
(L_i = 60 дБ)

Функции и аксессуары

Аудиологические функции	Ace micon 7mi	Ace micon 5mi
miFocus		
Высокоселективн. адаптивная TwinMic System™ (каналы)	48	32
Направленое выделение речи	●	—
Высокоселективн. SpeechFocus / автомат	● / ●	● / —
micon TruEar™	●	●
Частотная компрессия	●	●
miSound		
Feedback cancellation	●	●
micon Менеджер Речи и Шума (шаги)	7	5
micon SoundSmoothing™ (шаги)	3	3
micon eWindScreen™ (шаги)	3	3
micon SoundBrilliance™ (шаги)	—	—
Тиннитус-маскер (каналы)	20	16
miGuide		
Sound equalizer (классификатор)	6	3
micon обучение (классификатор)	—	—
Data logging	●	●
micon fit	●	●
Менеджер акклиматизации	●	●
Основные функции		
Количество каналов/вручную	48 / 20	32 / 16
Расширенный частотный диапазон	●	—
Индекс степени защиты	IP67	IP67
Т-катушка	—	—
AutoPhone™	—	—
Контакты для подзарядки	—	—
Тип батареи	10	10
Ф-я вкл/выкл при помощи батар-го отсека	●	●
Блокировка батарейного отсека	●	●
Нанопокрытие корпуса	●	●
e2e wireless™ 2.0	—	—
Аудиостриминг	—	—
Объединение ф-й регуляторов с помощью e2e	—	—
Беспроводное програмирование с помощью ConnexxLink™	—	—

Функции и аксессуары

Функции	7mi	5mi
	Кнопка гладкое покрытие	Кнопка гладкое покрытие
Регулировка громкости	—	—
Переключение программ	○	○
Сигналы оповещения	●	●
Количество программ	6	6

Аксессуары		
Цветные сменные корпуса	●	●
eCharger	—	—
Tek™	—	—
miniTek™	—	—
ProPocket™	—	—
ePen™	—	—
easyPocket™	—	—
ConnexxLink™	—	—
Programming pill	●	●

● 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
AI-DI	Индекс направленности - Индекс широты направленности
AGC-O	Автоматическая регулировка усиления по выходу
IRIL	Уровень помех по отношению к входному сигналу
RTF	Референсная тестовая частота

Standards

- Все измерения с 2 см3к 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).
- Для измерений использовались:
  - S-Ресивер и M-Ресивер : закрытый вкладыш
  - P-Ресивер и HP-Ресивер : индивидуальный корпу
- Расширенный частотный диапазон до 12 кГц только для аппаратов 7mi.

Внимание
Опасность попадания мелких деталей в дыхательные пути при проглатывании.
Младенцы, дети 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 оставляет за собой право на изменения без дополнительного уведомления.

© 08.2013 AN, Siemens AG
Order No. A91SAT-01971-99T3-7600
Printed in Germany

Sivantos GmbH
Henri-Dunant-Strasse 100
91058 Erlangen
Germany
Phone +49 9131 308 0

Производство Sivantos GmbH по лицензии торговой марки Siemens AG.