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

Orion 2 RIC 10™

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)

Технические данные

www.bestsound-technology.ru

SIEMENS

Orion 2 RIC 10 · Технические данные

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-ВУЗД 90	102 дБ УЗД	–	107 дБ УЗД	–
Усиление				
Усиление на 1.6 кГц	–	44 дБ	–	52 дБ
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
Част.диапазон, уровень шума				
Частотный диапазон	100-8200 Гц	100-8300 Гц	100-8000 Гц	100-8200 Гц
Эквивалентный уровень вх.шума	19 дБ УЗД	22 дБ УЗД	19 дБ УЗД	22 дБ УЗД
Общее гармоническое искажение на 500 / 800 / 1600 Гц	1 / 1 / 1 %	1 / 1 / 2 %	1 / 2 / 1 %	2 / 3 / 2 %
Тиннитус-маскер - широкополосн. шум	65 дБ УЗД	–	70 дБ УЗД	–
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)	–	–	–	–
Батарейка				
Напряжение	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 118-13:2004 (bystander)				
800-960 МГц	<-27 дБ УЗД		<-27 дБ УЗД	
1400-2000 МГц	<-24 дБ УЗД		<-24 дБ УЗД	
ANSI C63.19	M4		M4	

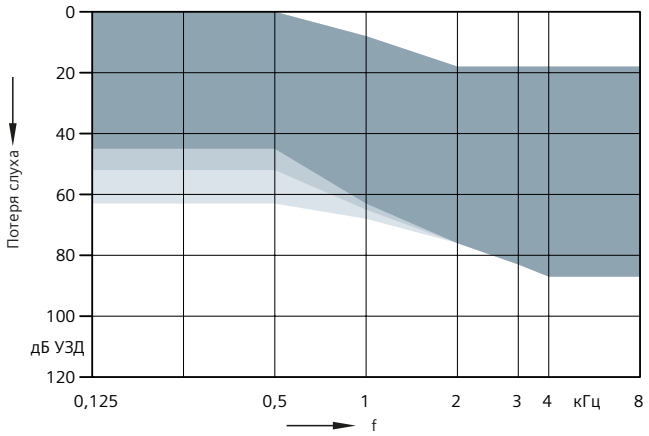
Orion 2 RIC 10 · Технические данные

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				
Усиление на 1.6 кГц	–	61 дБ	–	63 дБ*
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*
Част.диапазон, уровень шума				
Частотный диапазон	100-7800 Гц	120-8200 Гц	100-7400 Гц	120-8100 Гц
Эквивалентный уровень вх.шума	19 дБ УЗД	22 дБ УЗД	15 дБ УЗД	18 дБ УЗД
Общее гармоническое искажение на 500 / 800 / 1600 Гц	1 / 2 / 1 %	1 / 2 / 1 %	1 / 1 / 1 %	2 / 2 / 1 %
Тиннитус-маскер - широкополосн. шум	75 дБ УЗД	–	85 дБ УЗД	–
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)	–	–	–	–
Батарейка				
Напряжение	1.3 В		1.3 В	
Токопотребление	0.9 мА		0.9 мА	
Время работы (цинк.-возд.бат.)	~75 ч		~75 ч	
Время работы (перезарядка)	–		–	
IRIL IEC 118-13:2004 (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

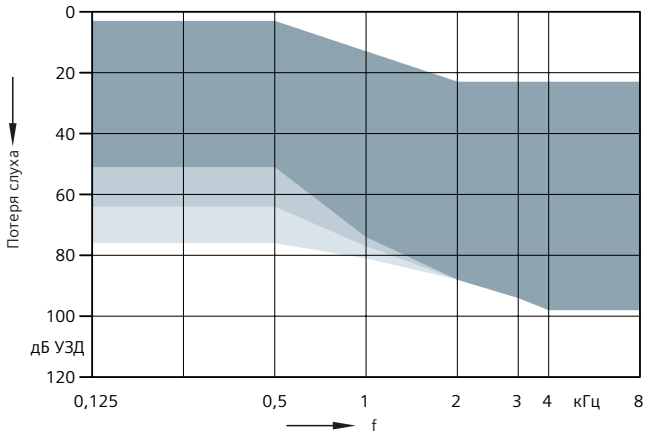
Диапазон настройки

S-Ресивер



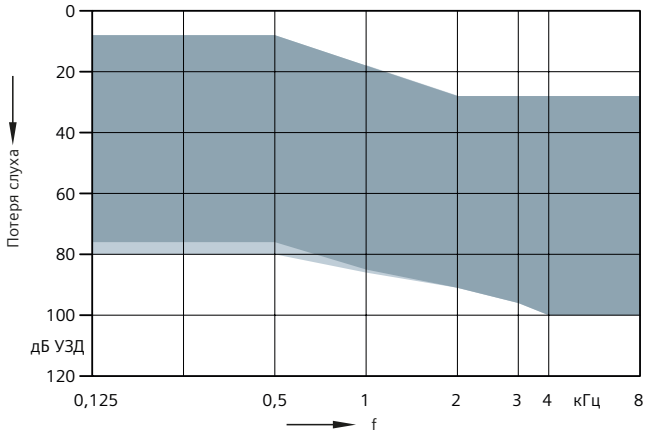
Открытый вкладыш
Закрытый вкладыш
Индивидуальный вкладыш (без вента)

M-Ресивер



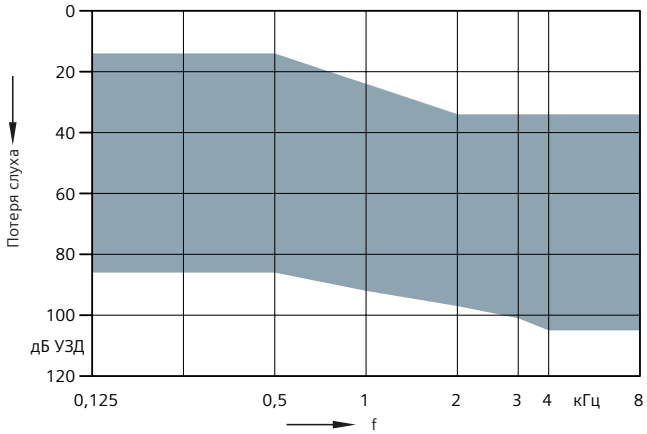
Открытый вкладыш
Закрытый вкладыш
Индивидуальный вкладыш (без вента)

P-Ресивер



Двойной вкладыш
Индивидуальный корпус (без вента)

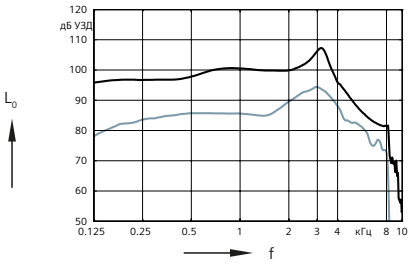
HP-Ресивер



Индивидуальный корпус (без вента)

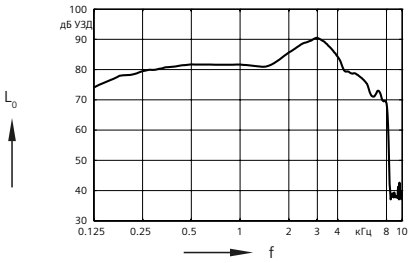
S-Ресивер (Закрытый вкладыш) · Основные данные

2 см3 куплер



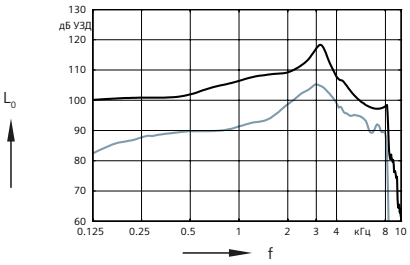
Уровень звукового давления насыщения (вход = 90 дБ)

Усиление вход = 50 дБ



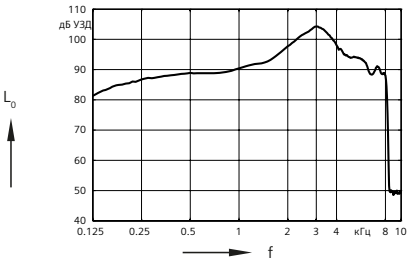
Частотный ответ вход = 60 дБ

Симулятор уха



Уровень звукового давления насыщения (вход = 90 дБ)

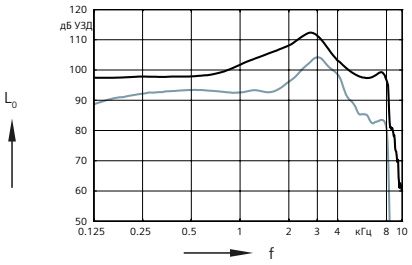
Усиление вход = 50 дБ



Основной акустический ответ вход = 60 дБ

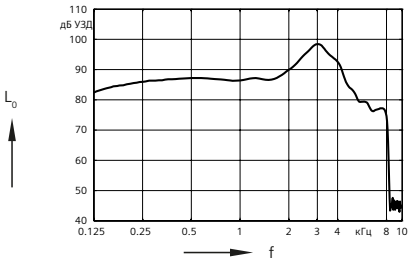
M-Ресивер (Закрытый вкладыш) · Основные данные

2 см3 куплер



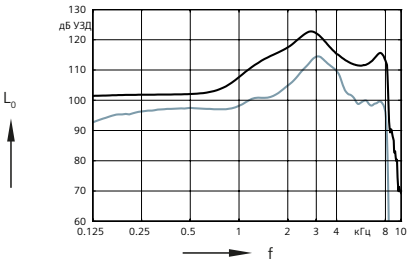
Уровень звукового давления насыщения (вход = 90 дБ)

Усиление вход = 50 дБ



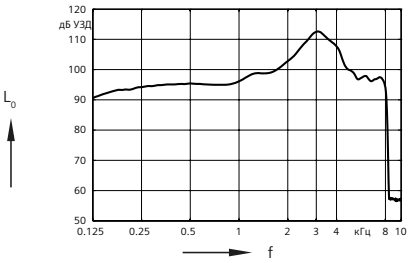
Частотный ответ вход = 60 дБ

Симулятор уха



Уровень звукового давления насыщения (вход = 90 дБ)

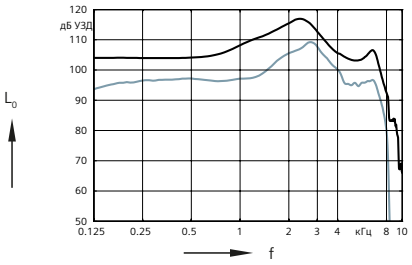
Усиление вход = 50 дБ



Основной акустический ответ вход = 60 дБ

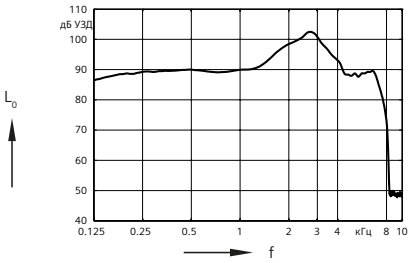
P-Ресивер (Индивидуальный корпус) · Основные данные

2 см3 куплер



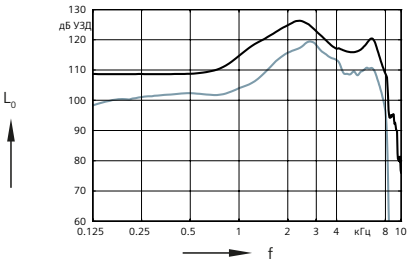
Уровень звукового давления насыщения (вход = 90 дБ)

Усиление вход = 50 дБ



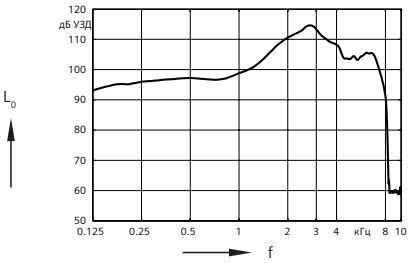
Частотный ответ вход = 60 дБ

Симулятор уха



Уровень звукового давления насыщения (вход = 90 дБ)

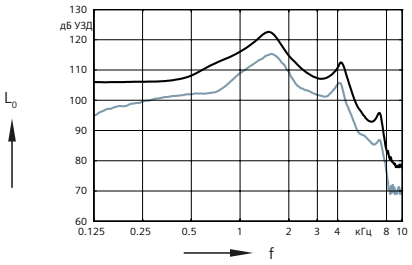
Усиление вход = 50 дБ



Основной акустический ответ вход = 60 дБ

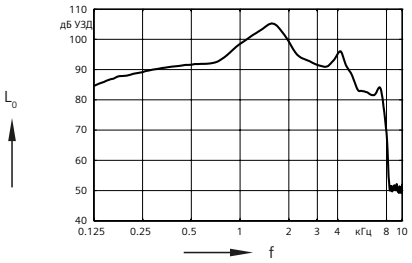
HP-Ресивер (Индивидуальный корпус) · Основные данные

2 см3 куплер



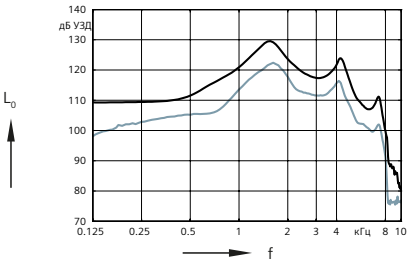
Уровень звукового давления насыщения (вход = 90 дБ)

Усиление вход = 50 дБ



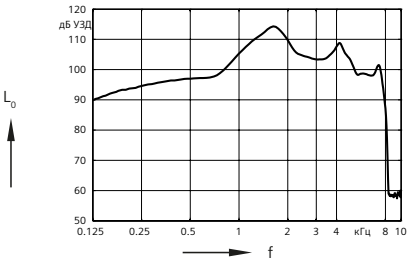
Частотный ответ вход = 60 дБ

Симулятор уха



Уровень звукового давления насыщения (вход = 90 дБ)

Усиление вход = 50 дБ



Основной акустический ответ вход = 60 дБ

Функции и аксессуары

	Orion 2 RIC 10
Основные данные	
Обработка сигнала (каналы)	16
Усиление/ВУЗД (вручную)	8
Программы	4
touchControl™ App (iOS™ / Android™)	●
Разборчивость	
Направленные микрофоны (каналы)	16
Узкая направленность (вкл. бинаурал.настройку и e2e™ 3.0)	—
Spatial SpeechFocus (вкл. бинаурал.настройку и e2e 3.0)	—
SpeechFocus	—
TruEar™	—
Частотная компрессия	●
Качество звука	
eWindScreen binaural (вкл. бинаурал.настройку и e2e)	—
eWindScreen™ (шаги)	вкл / выкл
Расширенный частотный диапазон	—
SoundBrilliance™ (только при стриминге, напр. easyTek)	—
Адаптивная регулировка стриминга (только при стриминге, напр. easyTek™)	—
Система подавления обратной связи	●
Менеджер Речи и Шума (каналы/шаги)	16 / 3
SoundSmoothing™ (каналы/шаги)	16 / вкл / выкл
Направленное выделение речи (каналы/шаги)	—
Индивидуальность	
Sound equalizer (классификатор)	—
Data logging	●
Обучение (классификатор)	—
Менеджер акклиматизации	●
binax fit	●
Пространственный конфигуратор (вкл. бинаурал.настройку и e2e 3.0)	—
Span (easyTek и easyTek App или кулисный регулятор)	—
Направленность (easyTek и easyTek App)	—
Тиннитус-маскер	
Стандартный режим (вручную/presets)	4 / 1
Расширенный режим Ocean Waves (presets)	—

Функции и аксессуары

	Orion 2 RIC 10
Функции	
Индекс степени защиты	IP67
T-катушка	—
AutoPhone™	—
Контакты для подзарядки	—
Тип батареи	10
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	
Гладкое покрытие	○
Кнопка переключения программ	○
Кулисный регулятор	—
Цветные сменные корпуса	○
DAI	—
Блокиратор батарейного отсека	—
Программирование	
ConnexxLink	—
Адаптер	●
Аксессуары	
eCharger	—
easyPocket™	—
easyTek	—
Transmitter (req. easyTek)	—
VoiceLink™ (req. easyTek)	—
Приложения/App	
easyTek App (req. easyTek)	—
touchControl App	●

● доступно ○ опция — недоступен

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 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.

▶ Все измерения с симулятором уха были выполнены в соответствии с IEC 118-0/A1 и DNI 45605 (частотный диапозон)

▶ 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 измерений использовались:

- S-Ресивер и M-Ресивер : закрытый вкладыш
- P-Ресивер индивидуальный вкладыш
- HP-Ресивер индивидуальный корпус

Внимание

Опасность попадания мелких деталий 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.

© 07.2015 AR, Siemens AG
Order No. A91SAT-02651-99T1-5600

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

Производство Sivantos GmbH по лицензии торговой марки Siemens AG.