# 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.





### ИНФОРМАЦИЯ - HIT PRO/HIT

Oticon Hit - это семейство надежных, имеющих отличный звук слуховых аппаратов средней и нижней ценовой категории. Аппараты созданы на платформе RISE, имеют ряд передовых автоматических функций и частотный диапазон до 8 кГц. Ніт делают процесс настройки простым и прямолинейным и легко принимаются клиентами. Аппараты Ніт подходят для всех типов потерь слуха слабых и сильных степеней. Они производятся в двух версиях и представлены полным модельным рядом от СІС до ВТЕ Power.



### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

### Расширенный частотный диапазон

Основанная на технологии RISE ультрабыстрая обработка звука обеспечивает высочайшее качество звучания во всех ситуациях слушания. Имея частотный диапазон до 8 кГц, аппарат предлагает богатую звуковую картину.

# Передовая система подавления обратной связи

Система Динамического подавления обратной связи (DFC2) высокоэффективно устраняет обратную связь в большинстве ситуаций.

### Адаптивная направленность

Система направленности увеличивает соотношение сигнала речи к шуму в трудных ситуациях, заглушая двигающиеся и неподвижные источники шума с боков и сзади. Имеется два режима направленности: Всесторонняя и Разделенная направленность.

### Система Подавления шума

Основанная на модуляции система Подавления шума использует принцип сохранения речи для обеспечения снижения шума без отрицательного влияния на речевые звуки - это гарантирует хорошую разборчивость речи и комфорт.

### Современный дизайн

Корпуса всех заушных аппаратов, маленькие и незаметные, объединяют высокую надежность, отличную косметичность и удобство для пользователя. Все заушины имеют 10 новых цветов корпуса.

### Стандартная комплектация

- О Частотный диапазон 8 кГц
- О Автоматическая направленность
- О Адаптивная направленность\*
- О Подавление шума (модуляция)
- Автоматический регулятор привыкания\*
- Система динамического подавления обратной связи 2 (DFC2)
- Front Focus (Передний фокус)
- O Open Ear Acoustics
- Corda<sup>2</sup> тоненькая трубочка
- О Защита от шума ветра
- O NAL NL1 и DSL v5.o a m[i/o]
- О Память
- О Четыре настраиваемые программы
- O DAI и FM
- О Телекатушка
- О Программа Авто телефона
- О Индикатор батарейки
- О Индикатор переключения программ
- Задержка и музыкальный сигнал включения
- О Заглушение/режим ожидания
- nEARcom беспроводное программирование
- \*) только Hit Pro







### НАСТРОЙКА

Аппараты Hit Pro и Hit программируются через программу Genie 2009.1 или выше, совместимую с NOAH 3 или выше. Для программирования используется кабель #3 или беспроводное устройство nEARcom.

### Программирование через провода CIC/MIC FlexConnect

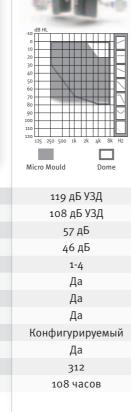
Адаптер для программирования

### Беспроводная настройка - nEARcom

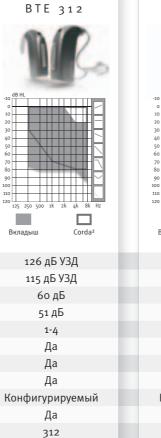
DV2 Поо (пии)

nEARcom обеспечивает беспроводную связь между программатором NOAHlink и одним или двумя слуховыми аппаратами с радио связью. Кроме этого, nEARcom позволяет осуществлять программирование через провода и заменяет шейную петлю NOAHlink.

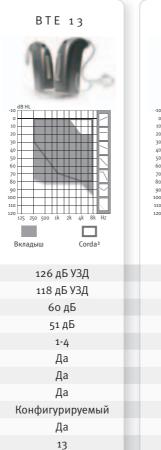
вузд90 (пик)	имитатор уха
	Камера связи 2сс
Макс. усиление (пик)	Имитатор уха
	Камера связи 2сс
Программы	
Беспроводная настройка (nEARcom)	
Телекатушка	
Авто Телефон	
Регулятор громкости	
FM совместимость	
Размер батарейки	
Время работы батарейки, типичное	
(*) Для аппаратов без связи	



RITE



117 часов



220 часов

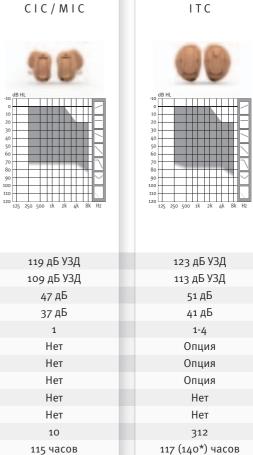
BTE POWER
M
10 d8 HL 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
134 дБ УЗД
127 дБ УЗД
68 дБ
61 дБ
1-4
Да
Да
Да

Configurable

Да

13

215 часов



ITE
10 d8 HL 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
123 дБ УЗД
113 дБ УЗД
56 дБ
46 дБ
1-4
Опция
Опция
Опция
Опция Нет
1121
312 117 (140*) часов
11/ (140 / 1400)

ФУНКЦИИ	Hit Pro	Hit
RITE модели	Да	Нет
Алгоритм настройки	NAL/DSL	NAL/DSL
Частотный диапазон	8 кГц	8 кГц
Адаптивная направленность*	Однополосная	Нет
Автоматическая направленность*	Два режима	Два режима
Подавление шума	Да	Да
Автоматический регулятор привыкания	Да	Нет
Полос настройки	6	4
Программы	4	4

\*) Kpome CIC/MIC

### RITE МОДЕЛИ

Узел Имеется четыре длины: Короткий, Средний, Длинный и телефона Экстра длинный (1-4)

Open Dome(колпачок): Имеется Вкладыш три размера - 6 мм, 8 мм, 10 мм

Plus Dome (колпачок): Один размер

Power Dome (колпачок): Имеется три размера - 8 мм, 10 мм, 12 мм Micro Mould и Power Mould: Требуется снятие слепка уха

Фиксатор Обеспечивает надежную и комфортную фиксацию. Одна

версия для левого и правого уха Защита от

серы

NoWax в узле телефона. WaxStop во вкладышах Micro Mould

### ЗАУШИНЫ и RITE МОДЕЛИ

Запирающийся Стандартных и Веселых2 отсек батарейки цветов

Звуковой Взаимозаменяемые стандартные и детские крючок крючки (только ВТЕ)

Демпфер Заменяемый элемент (только ВТЕ)

Тоненькая Corda<sup>2</sup> трубочка (только ВТЕ 312 и ВТЕ 13) AP 900

FM приемник R 12 FM насадка

DAI насадка

FM 9 312: Только Amigo R1, R2 и R12 с индикатором LED 13: Совместимые с Amigo R1, R2, R12 и лругими универсальными прием

линия Серый серебр (91) серый (92) (93) Веселые 2цвета RITE и BTE Синий (47) (46) В тон кожи Светлокоричн. (о2) (03) коричн. (о4)

ВЫБОР ЦВЕТА Стандартная Голубой

# Oticon • Hit



### Техническая информация

Если другое не указано, все измерения производились в Омнинаправленном режиме.

# 120 100

"							MIII
30		+	Н	+	+++	+++	₩
20							ШШ
20							Ш
100 2	oo Hz	500	:	1000	2000 h	lz 5000	10000
	11-						
dB SPL	98	ICTO	THE	ые ха	аракт	ерист	ики
110		Ħ	Ш	$H^-$	11/2	RI.H	<del>         </del>
100	-	Н	Ш	Н.	1.12		Ш
			Ш	تتعل	11		<b>√</b>
90	1				$^{\dagger\dagger}$	ПП	1111
80	100	Н	Ш	-	+++	+++	<del>A</del> HI
/	1						NIII
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000							
——— Акустический вход: 6o дБ УЗД							
<b>— — —</b> Магнитный вход: 31.6 мА/м							

ИМИТАТОР УХА Измерено в соответствии с IEC 60118-0 (1983) и 60711 (1981) и DIN 45605.

ВУЗД90

Макс. усиление

		——— - магнятный влод. 31.0 мл/ м
ВУЗД90 Пі		119 дБ УЗД
	1600 Гц	111 дБ УЗД
	Среднее	110 дБ УЗД
Максимальное усиление	Пик	57 дБ
	1600 Гц	45 дБ
	Среднее	43 дБ
Частотный диапазон		100-7400 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	1 мА/м поле	77 дБ УЗД
	10 мА/м поле	97 дБ УЗД
	SPLITS L/R	-
Абс. гармонические искажени	ия <u>5</u> 00 Гц	0.3 %
(Вход 70 дБ УЗД)	800 Гц	0.5 %
	1600 Гц	0.5 %
Эквивалентный уровень входи	ного Omni	22 дБ УЗД
шума (А)	Dir	29 дБ УЗД
Потребление батарейки	Покой	1.3 MA
	Типично	1.3 MA

КАМЕРА СВЯЗИ 2СС					
Измерено в соответствии с ANSI S3.22 (2003) и S3.7 (1995),					
IEC 60118-7 (2005) и IEC 60318-5 (2006).					
<sub>dB SPL</sub> ВУЗД90					
120					
110					
100					
90					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
<sub>dB</sub> Макс. усиление					
50					
40					
30					
- I I I I I I I I I I I I I N I I					
20					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
<sub>dB SPL</sub> Частотные характеристики					
110					
100					
90					
80					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
<ul><li>— Акустический вход: 60 дБ УЗД</li><li>— — Магнитный вход: 31.6 мА/м</li></ul>					

103 дБ УЗД	
104 дБ УЗД	
46 дБ	
37 дБ	
37 дБ	
100-7200 Гц	
-	
-	
87/89 дБ УЗД	
0.1 %	
0.3 %	
0.4 %	
19 дБ УЗД	
25 дБ УЗД	
1.3 MA	
1.3 MA	

108 дБ УЗД

Ожидаемый срок работы батарейки
(Размер 312, IEC PR41)
Электромагнитная помехоустойчивость

Типично

108 часов

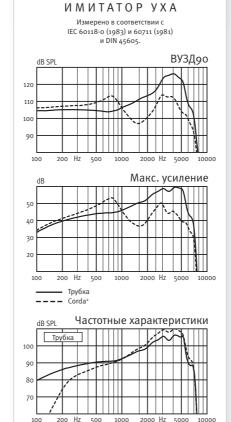
IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT

-23/-12 дБ УЗД





Если другое не указано, все измерения производились в Омнинаправленном режиме.



Акустический вход: 60 дБ УЗД

Магнитный вход: 31.6 мА/м
126 (113*) дБ УЗД
111 (97*) дБ УЗД
108 (104*) дБ УЗД
60 (53*) дБ
51 (37*) дБ
47 (44*) дБ
100-7200 Гц
82 дБ УЗД
102 дБ УЗД
-
1.2 %
1.7 %
0.4 %
22 дБ УЗД
30 дБ УЗД
1.1 MA
1.2 MA



115 (108\*) дБ УЗД 105 (87\*) дБ УЗД 105 (94\*) дБ УЗД

E	ЗУЗД90	Пик
		1600 Гц
		Среднее
1	Максимальное усиление	Пик
		1600 Гц
		Среднее
ι	łастотный диапазон	
E	Выход телекатушки (1600 Гц)	1 мА/м поле
	1	о мА/м поле
		SPLITS L/R
A	Абс. гармонические искажения	500 Гц
(	(Вход 70 дБ УЗД)	800 Гц
		1600 Гц
3	Эквивалентный уровень входно	го Omni
L	шума (А)	Dir
Γ	Тотребление батарейки	Покой
		Типично

51 (49*) дБ	
45 (27*) дБ	
45 (34*) дБ	
100-6800 Гц	
-	
-	
88/88 дБ УЗД	1
0.7 %	
0.9 %	
0.1 %	
17 дБ УЗД	
26 дБ УЗД	
1.1 MA	
1.2 MA	

Ожидаемый срок работы батарейки
(Размер 312, IEC PR41)
Электромагнитная помехоустойчивость

Типично 117 часов

IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT -18/-14 дБ УЗД

(\*) Для аппаратов с Corda²





Если другое не указано, все измерения производились в Омнинаправленном режиме.

# 

ИМИТАТОР УХА

ВУЗД90	Пик	126 (121*) дБ УЗД
	1600 Гц	122 (108*) дБ УЗД
	Среднее	118 (114*) дБ УЗД
Максимальное усиление	Пик	60 (54*) дБ
	1600 Гц	50 (36*) дБ
	Среднее	49 (45*) дБ
Частотный диапазон		100-7300 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	1 мА/м поле	80 дБ УЗД
	10 мА/м поле	100 дБ УЗД
	SPLITS L/R	-
Абс. гармонические искажени	ıя 500 Гц	0.3 %
(Вход 70 дБ УЗД)	800 Гц	0.6 %
	1600 Гц	0.3 %
Эквивалентный уровень входи	ного Omni	23 дБ УЗД
шума (А)	Dir	31 дБ УЗД
Потребление батарейки	Покой	1.2 MA
	Типично	1.2 MA

КАМЕРА СВЯЗИ 2 СС  Измерено в соответствии с ANSI 53.22 (2003) и 53.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) и IEC 60318-5 (2006).  ВУЗД9О  100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  Макс. усиление  40 30 1000 200 Hz 500 10000 2000 Hz 5000 10000  Трубка ———— Согда² (размер 1/0.9)  48 SPL Частотные характеристики  110 100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  ———— Акустический вход: 60 дБ УЗД ———— Магнитный вход: 31.6 мА/м  118 (117*) дБ УЗД					
ANSI S3.22 (2003) и S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) и IEC 60318-5 (2006).  ВУЗД9О  100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  Макс. усиление  40 30 100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  Трубка 100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  В ЗРЕ Частотные характеристики 100 200 Hz 5000 10000  Акустический вход: 60 дБ УЗД  ——— Магнитный вход: 31.6 мА/м	КАМЕРА СВЯЗИ 2СС				
ВУЗД90  120 110 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  Макс. усиление  40 30 100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  Макс. усиление  40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40					
120 110 100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  dB					
120 110 100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  dB	dв spi ВУЗД90				
110 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  Макс. усиление  Макс. усиление  Трубка Согда² (размер 1/0.9)  Макс. усиление  Трубка Огда² (размер 1/0.9)  Акустический вход: 60 дБ УЗД Магнитный вход: 31.6 мА/м					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000   Макс. усиление  Макс. усиление  Трубка  Согда (размер 1/0.9)  В SPL Частотные характеристики  Трубка  По 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  Акустический вход: 60 дБ УЗД  Магнитный вход: 31.6 мА/м	120				
90 100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  Макс. усиление  60 40 30 100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  —————————————————————————————	110				
Макс. усиление  Макс. усилен	100				
дв макс. усиление  бо формация (размер 1/о.9)  дв SPL Частотные характеристики  трубка точение характеристики  дв SPL Частотные характеристики  дв SPL Частотные характеристики  двор бор бор бор узд магнитный вход: 31.6 мА/м  118 (117*) дБ УЗД	90				
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  Трубка Согда² (размер 1/о.9)  48 SPL  4астотные характеристики  110 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  Акустический вход: 60 дБ УЗД  Магнитный вход: 31.6 мА/м	100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000				
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  Трубка Согда² (размер 1/о.9)  48 SPL  4астотные характеристики  110 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  Акустический вход: 60 дБ УЗД  Магнитный вход: 31.6 мА/м	Макс усиление				
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  —————————————————————————————	dB Make. yennenne				
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  Трубка Согда² (размер 1/о.9)   48 SPL Частотные характеристики  Трубка  100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  Акустический вход: 60 дБ УЗД  Магнитный вход: 31.6 мА/м	60				
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  Трубка Согда² (размер 1/0.9)  4 астотные характеристики  Трубка 100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  Акустический вход: 60 дБ УЗД Магнитный вход: 31.6 мА/м	50				
трубка ————————————————————————————————————	40				
Трубка ——— Согда² (размер 1/0.9)	30				
Трубка ——— Согда² (размер 1/0.9)					
Согdа² (размер 1/0.9)  dB SPL Частотные характеристики  трубка  трубка  одон На 500 1000 2000 На 5000 10000  Акустический вход: 60 дБ УЗД  магнитный вход: 31.6 мА/м					
110 Трубка 100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000  Акустический вход: 6о д5 УЗД  ——— Магнитный вход: 31.6 мА/м					
110 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000 — Акустический вход: 60 дБ УЗД — Магнитный вход: 31.6 мА/м	<sub>dв SPI</sub> Частотные характеристики				
118 (117*) дБ УЗД					
90 80 1000 2000 Hz 500 10000 2000 Hz 5000 100000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 100000 10000 100000 100000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 100000					
80 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000 — Акустический вход: 60 дБ УЗД — Магнитный вход: 31.6 мА/м	100				
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000 ——— Акустический вход: 60 дБ УЗД ——— Магнитный вход: 31.6 мА/м  118 (117*) дБ УЗД					
—— Акустический вход: 60 дБ УЗД ——— Магнитный вход: 31.6 мА/м  118 (117*) дБ УЗД	80				
Магнитный вход: 31.6 мА/м 118 (117*) дБ УЗД	100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000				
118 (117*) дБ УЗД					
	<b>———</b> магнитныи вход: 31.6 мА/м				
	118 (117*) дБ УЗД				
115 (100*) дБ УЗД					
114 (104*) дБ УЗД					
51 (49*) дБ					
( 0.1) =	43 (28*) дБ				

114 (104*) дЬ УЗД	
51 (49*) дБ	
43 (28*) дБ	
45 (34*) дБ	
100-7100 Гц	
-	
-	
95/95 дБ УЗД	
0.2 %	
0.4 %	
0.2 %	
18 дБ УЗД	
27 дБ УЗД	
1.2 MA	
1.2 MA	

Ожидаемый срок работы батарейки
(Размер 13, IEC PR48)
Электромагнитная помехоустойчивость

Типично
IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT

220 часов

-27/-34 дБ УЗД





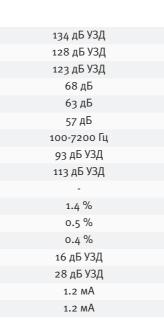
Если другое не указано, все измерения производились в Омнинаправленном режиме.

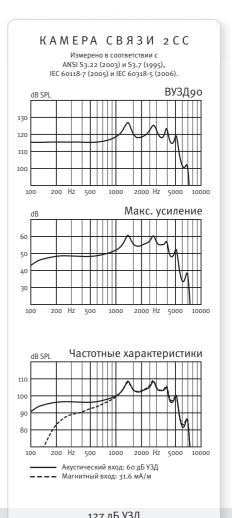
### Предостережение для специалистов

Максимальный выход этого аппарата может превосходить 132 дБ УЗД (IEC 711). Выбор и настройка аппарата должны производиться с особой осторожностью, так как имеется риск повреждения остатков слуха у пользователя слухового аппарата.









127 дЬ УЗД	
120 дБ УЗД	
120 дБ УЗД	
61 дБ	
56 дБ	
55 дБ	
100-6000 Гц	
-	
-	
99/99 дБ УЗД	
1.0 %	
0.5 %	
0.3 %	
15 дБ УЗД	
26 дБ УЗД	
1.2 MA	
1.2 MA	

Ожидаемый срок работы батарейки
(Размер 13, IEC PR48)
Электромагнитная помехоустойчивост

Типично

215 часов

IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT

-28/-34 дБ УЗД

ВУЗД90

# Oticon • Hit

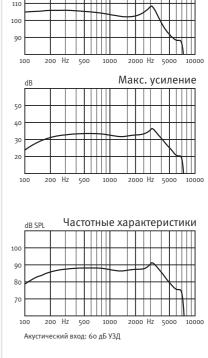


### Техническая информация

Все измерения сделаны на аппаратах с системой защиты от серы NoWax. Если другое не указано, все измерения производились в Омнинаправленном режиме.

# ИМИТАТОР УХА Измерено в соответствии с IEC 60118-0 (1983) и 60711 (1981) и DIN 45605. ВУЗД90 100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000 Макс. усиление 40 30 20 40 500 1000 2000 Hz 5000 10000





КАМЕРА СВЯЗИ 2 СС Измерено в соответствии с ANSI 53.22 (2003) и S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) и IEC 60318-5 (2006).

120

ВУЗД90		Пик
		1600 Гц
		Среднее
Максимальн	ое усиление	Пик
		1600 Гц
		Среднее
Частотный ді	иапазон	
Выход телека	атушки (1600 Гц)	1 мА/м поле
		10 мА/м поле
		SPLITS
Абс. гармоні	ические искажен	ия 500 Гц
(Вход 70 дБ )	/3Д)	800 Гц
		1600 Гц
Эквивалентн	ый уровень вход	ного Omni
шума (А)		Dir
Потребление	е батарейки	Покой
		Типично

119 дБ УЗД
111 дБ УЗД
110 дБ УЗД
47 дБ
41 дБ
39 дБ
100-7400 Гц
-
-
-
0.6 %
0.9 %
1.1 %
20 дБ УЗД
-
0.7 MA
0.7 MA

102 дБ УЗД	
104 дБ УЗД	
37 дБ	
32 дБ	
33 дБ	
100-7300 Гц	
-	
-	
-	
0.3 %	
0.4 %	
0.9 %	
18 дБ УЗД	
-	
0.7 MA	
о.8 мА	

109 дБ УЗД

Ожидаемый срок работы батарейки
(Размер 10, IEC PR70)
Электромагнитная помехоустойчивость

Типично

80

200 Hz

Акустический вход: 60 дБ УЗД

115 часов

IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT

-20/-17 дБ УЗД





Все измерения сделаны на аппаратах с системой защиты от серы NoWax. Если другое не указано, все измерения производились в Омнинаправленном режиме.

# ИМИТАТОР УХА Измерено в соответствии с IEC 60118-0 (1983) и 60711 (1981) и DIN 45605. ВУЗД90 120 100 Макс. усиление 40 Частотные характеристики dB SPL 80

=	Акустический вход: 60 дБ УЗД Магнитный вход: 31.6 мА/м	
	123 дБ УЗД	
	113 дБ УЗД	
	112 дБ УЗД	
	51 дБ	
	43 дБ	
	43 дБ	
	100-7400 Гц	
	74 дБ УЗД	
	94 дБ УЗД	
	-	
	0.8 %	
	1.0 %	
	1.0 %	
	19 дБ УЗД	
	28 дБ УЗД	
	1.1 (0.9*) MA	
	1.2 (1.0*) MA	

КАМЕРА СВЯЗИ 2 СС  Измерено в соответствии с  ANSI 53.22 (2003) и 53.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) и IEC 60318-5 (2006).																
dB S	PI.										E	3)	/3	Д	90	)
				T	П	T								T	П	]
120			П	1	Ħ	Ť			Г				Г	T	Ħ	1
110	十	+	Ħ	Ŧ	H	ļ					7		Ī	T	Ħ	1
100			П	1	Ħ	Ť			Г				t	T	Ħ	1
90			П	1		Ť			Г					1	Ħ	1
100	200	Hz	50	0		10	00	20	00	Н	Z	50	00		10	000
dB							Μ	aı	{C	٠.	уc	ил	16	Н	иє	غ
ub ub			П	T		T					_				П	]
50			Н	†	Ħ	t			H				H	T	Ħ	
40		+	H	+	H	+			F	1	/		H	$\dagger$	Ħ	ł
30	4	+	Н	+	Ħ	t			H			_	\	$\dagger$	Ħ	
20	+	+	Н	+	H	t			H				H	1	Ħ	
100	200	Hz	50	10	Ш	10	00	20	00	H	Z	50	00		10	000
<sub>dB SPL</sub> Частотные характеристики																
100	_		Ц	1	Ц	1			L				L	Ц	Ц	
90			Ц					_	نتا	1	\		L	Ц	Ц	
80	4				Ц	1						"	1		Ц	
70	4		Н	1		+							H	1		
100	200	Hz	50	10	Ш	10	00	20	00	H	Z	50	00		10	000

ВУЗД90	Пик	123 дБ УЗД	113 дБ УЗД
	1600 Гц	113 дБ УЗД	105 дБ УЗД
	Среднее	112 дБ УЗД	107 дБ УЗД
Максимальное усиление	Пик	51 дБ	41 дБ
	1600 Гц	43 дБ	35 дБ
	Среднее	43 дБ	37 дБ
Частотный диапазон		100-7400 Гц	100-7200 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	1 мА/м поле	74 дБ УЗД	-
	10 мА/м поле	94 дБ УЗД	-
	SPLITS L/R	-	87/87 дБ УЗД
Абс. гармонические искажени	ıя 500 Гц	0.8 %	0.6 %
(Вход 70 дБ УЗД)	800 Гц	1.0 %	0.6 %
	1600 Гц	1.0 %	0.6 %
Эквивалентный уровень входн	ного Omni	19 дБ УЗД	17 дБ УЗД
шума (А)	Dir	28 дБ УЗД	26 дБ УЗД
Потребление батарейки	Покой	1.1 (0.9*) MA	1.1 (0.9*) MA
	Типично	1.2 (1.0*) MA	1.2 (1.0*) MA

Ожидаемый срок работы батарейки	Типично	117 (140*) часов
(Размер 312, IEC PR41)		
Электромагнитная помехоустойчивость	IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT	-38/-17 дБ УЗД

(\*) Для аппаратов без связи

# Oticon • Hit



### Техническая информация

Все измерения сделаны на аппаратах с системой защиты от серы NoWax. Если другое не указано, все измерения производились в Омнинаправленном режиме.

# ИМИТАТОР УХА Измерено в соответствии с IEC 60118-0 (1983) и 60711 (1981) и DIN 45605. ВУЗД90 120 100 Макс. усиление Частотные характеристики dB SPL 80 ——— Акустический вход: 60 дБ УЗД ——— Магнитный вход: 31.6 мА/м 123 дБ УЗД

113 дБ УЗД 112 дБ УЗД 56 дБ

48 дБ

47 дБ 100-7400 Гц

КИ	
10000	1

КАМЕРА СВЯЗИ 2 СС  Измерено в соответствии с  ANSI S3.22 (2003) и S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) и IEC 60318-5 (2006).
<sub>dB SPL</sub> ВУЗД90
120
110
100
90
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000
Mays yeurouse
<sub>dB</sub> Maкс. усиление
50
40
30
20
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000
<sub>dB SPL</sub> Частотные характеристики
dB SPL Частотные характеристики
100
100
100 90 80 70
100 90 80
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000 Акустический вход: 60 дБ УЗД
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000 ————————————————————————————
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000 ————————————————————————————

40 дБ 41 дБ

100-7200 Гц

ВУЗД90	Пик
	1600 Гц
	Среднее
Максимальное усиление	Пик
	1600 Гц
	Среднее
Частотный диапазон	
Выход телекатушки (1600 Гц) 1	мА/м поле
10	мА/м поле
	SPLITS L/R
Абс. гармонические искажения	500 Гц
(Вход 70 дБ УЗД)	800 Гц
	1600 Гц
Эквивалентный уровень входног	o Omni
шума (А)	Dir
Потребление батарейки	Покой
	Типично

79 дБ УЗД	
99 дБ УЗД	
-	87/87 дБ УЗД
0.7 %	0.5 %
0.8 %	0.4 %
0.7 %	0.4 %
20 дБ УЗД	17 дБ УЗД
27 дБ УЗД	25 дБ УЗД
1.1 (0.9*) MA	1.2 (1.0*) MA
1.2 (1.0*) MA	1.3 (1.1*) MA

Ожидаемый срок работы батарейки
(Размер 312, IEC PR41)
Электромагнитная помехоустойчивост

Типично	117 (140*) часов
IRIL (IEC 60118-13), GSM/DECT	-43/-21 дБ УЗД

# **PEOPLE FIRST**

Мы верим, что требуется что-то большее чем технология и аудиология для создания лучшего слухового аппарата. Поэтому при разработке новых слуховых аппаратов мы ставим индивидуальные потребности и желания людей с плохим слухом на первое место.





# 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

# медтехника для дома

ингаляторы массажные накидки глюкометры массажеры тонометры миостимуляторы соляные лампы алкометры физиотерапевтические аппараты