Oticon Ino

ИНФОРМАЦИЯ OTICON INO PRO OTICON INO

Oticon Ino - это семейство слуховых аппаратов базового уровня, подходящих для потерь слуха слабых и сильных степеней. Аппараты Іпо позволяют Вашим клиентам ощутить преимущества некоторых из самых передовых технологий в слухопротезировании: быстрой и точной обработки звука на платформе RISE 2, простой связи с телефонами и медиа устройствами для Іпо Рго и надежным подавлением обратной связи — все это в широкой линейке незаметных, привлекательных моделей.



Две ценовые категории

Oticon Ino производится в двух сериях с разными функциями:

Oticon Ino Pro — это модель, имеющая все функции с передовыми системами, обеспечивающими комфорт, и полной функцией связи, позволяющей пользователю полностью насладиться общением и развлечениями.

Oticon Ino — представляет базовый уровень современных слуховых аппаратов для пользователей, которым нужны простые функции и обычное использование современных устройств связи и развлечений.

RISE 2

Качество звучания, обеспеченное нашей самой современной платформой RISE 2, позволяет Вашим клиентам наслаждаться деталями и богатством окружающих звуков. Более качественное звучание является основным условием для свободного общения и естественного взаимодействия - процесс слушания становится менее напряженным, когда все нюансы голосов передаются более четко.



Связь

Oticon Ino Pro полностью интегрируется с устройствами ConnectLine — очень удобными для пользователя решениями для подключения к телефонам, ТВ и музыке:

- Streamer единое решение, которое дает интуитивный контроль и доступ ко всем устройствам – ТВ, домашним и мобильным телефонам и прочим.
- Передача без задержки для синхронизации звука с изображением.
- Низкое потребление батарейки.
- ConnectLine Mic облегчает общение с одним человеком в сложных ситуациях слушания.

Функции семейства

- О Бинауральная координация
- Динамическое подавление обратной связи 2 (DFC2)
- Искусственный интеллект AI (базовый уровень)
- О Передний фокус
- О Адаптивная направленность
- О Подавление шума
- О Частотный диапазон 8 кГц
- O Open Ear Acoustics
- O NAL-NL1, NAL-NL2 и DSL v5.oa m[i/o]
- О Память
- О Четыре программы пользователя
- О Программа Авто телефона
- O Связь со Streamer и ConnectLine
- Беспроводное программирование nEARcom
- Автоматический регулятор привыкания
- O In-situ аудиометрия



функции	Oticon Ino Pro	Oticon Ino
Бинауральная координация	Да	Нет
Динамическое подавление обр. связи (DFC2)	Да	Да
Искусственный интеллект AI (базовый)	Да	Да
Адаптивная направленность	Да	Нет
Автомат. направленность (Surround и Split)	Да	Да
Подавление шума	Модуляция	Модуляция
Идентичности	1	1
Полос настройки	6	4
Регулятор привыкания	Авто	Ручной
Связь со Streamer и ConnectLine	Да	Нет
Беспроводное программирование nEARcom	Да	Да
Алгоритм настройки	NAL, DSL	NAL, DSL
Частотный диапазон*	8 кГц	8 кГц

^{*)} Частотный диапазон, доступный для регулировки усиления при настройке

НАСТРОЙКА

Annapatы Oticon Ino программируются через программу Genie 2012.1 или выше, совместимую с NOAH 3 или выше. Для программирования используется кабель #3 или беспроводное устройство nEARcom (TM#1).

Программирование через провода

CIC/MIC Flex Connect
ITC Power
ITC/ITE Адаптер для программирования
miniRITE Flex Connent
miniBTE Кабель #3 без насадки
BTE/RITE Насадка для программирования

Беспроводная настройка - nEARcom

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 (нет для annapamos CIC/MIC и ITC Power).

ВЫБОР ЦВЕТА Корпуса BTE и RITE Черный Стальной Серый Серебряный (63)серый (92) серебр (91) (44) Терракота (94) Бежевый Каштан хром (90) (93) Вкладыши для RITE Розовый (Ро1) Бежевый (Ро2) Коричневый (Роз) коричневый (Po4) Внутриушные аппараты Светло-коричн. Коричневый (01) (02) (03) коричн. (о4)

ВУЗД90 (пик)

Макс. усиление (пик)

Направленность

FM совместимость

Регулятор громкости ConnectLine совместимость

Размер батарейки

(*) Для аппаратов без связи

Беспроводная настройка (nEARcom)

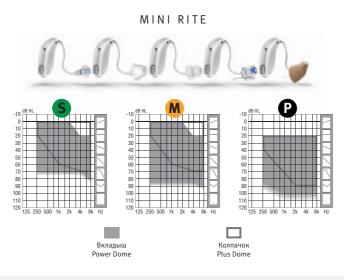
Время работы батарейки, типичное

Программы

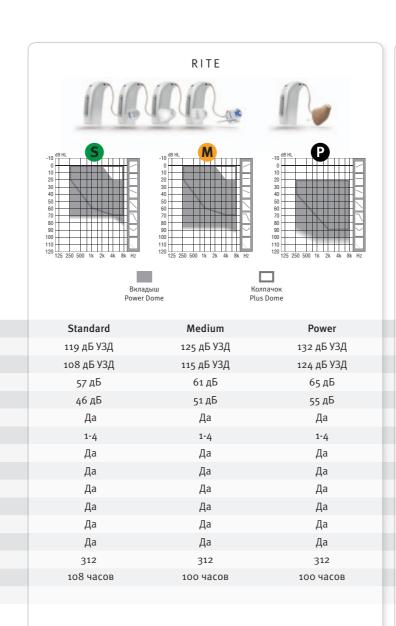
Телекатушка

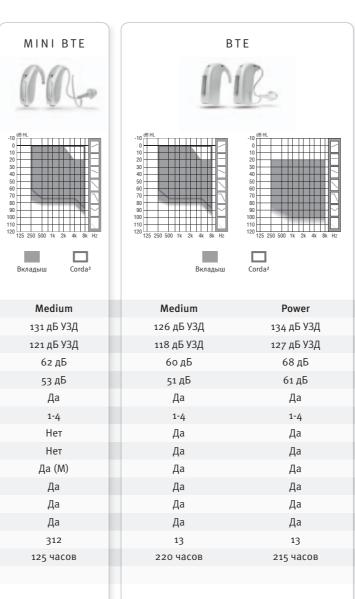
Авто Телефон

Oticon **Ino**



	Вкладыш Power Dome	Колпачок Plus Dome
Standard	Medium	Power
119 дБ УЗД	125 дБ УЗД	132 дБ УЗД
109 дБ УЗД	114 дБ УЗД	124 дБ УЗД
57 дБ	61 дБ	65 дБ
46 дБ	50 дБ	55 дБ
Да	Да	Да
1-4	1-4	1-4
Нет	Нет	Нет
Нет	Нет	Нет
Да (М)	Да (М)	Да (М)
Да	Да	Да
Да	Да	Да
Да	Да	Да
312	312	312
140 часов	120 часов	115 часов





CIC/	MIC
•	0
10 d8 HL 0 10 10 20 30 40 40 70 80 90 100 110 120 125 250 500 1k 2k 4k 8k Hz	10 dB HL 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Standard	Power
121 дБ УЗД	128 дБ УЗД
110 дБ УЗД	118 дБ УЗД
48 дБ	60 дБ
37 дБ	50 дБ
Нет	Нет
1	1
Нет	Нет
10	10
100 часов	100 часов

	ITC		ITE
		99	00
08 M	10 d8 HL 10 0 10 20 30 40 40 40 50 60 60 70 80 90 90 90 10 20 125 250 500 1k 2k 4k 8k Hz	-10 dB HL 0 10 20 30 40 40 60 60 60 70 80 110 125 250 500 1k 2k 4k 8k Hz	-10 d8 HL 0 10 20 30 40 40 50 60 60 70 80 90 90 110 110 1120 125 250 500 1k 2k 4k 8k Hz
Standard	Power Omni	Power Dir	Medium
123 дБ УЗД	129 дБ УЗД	130 дБ УЗД	123 дБ УЗД
113 дБ УЗД	119 дБ УЗД	120 дБ УЗД	113 дБ УЗД
51 дБ	62 дБ	62 дБ	56 дБ
41 дБ	54 дБ	54 дБ	46 дБ
Да	Нет	Да	Да
1-4	1-4	1-4	1-4
Нет	Нет	Нет	Нет
Опция	Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция	Опция
Опция	Нет	Нет	Опция
Опция	Нет	Нет	Опция
312	312	312	312
117 (140*) часов	175 часов	140 часов	117 (140*) часов

RITE МОДЕЛИ

Узел телефона

Имитатор уха

Имитатор уха

Камера связи 2сс

Камера связи 2сс

Три типа разной мощности (Standard, Medium и Power), имеются разной длины, размеры от 1 до 5.

Разъем телефона Тип С1

(на аппарате)

Вкладыш

Open Dome(колпачок): Имеется три размера - 6 мм, 8 мм, 10 мм Plus Dome (колпачок): Один размер Power Dome (колпачок): Имеется четыре размера - 6 мм, 8 мм, 10 мм, 12 мм Micro Mould и Power Mould/Power Индивидуальные вкладыши LiteTip и Micro Mould: Требуется снятие слепка уха.

Фиксатор

Защита от серы

Обеспечивает надежную и комфортную фиксацию.

Одна версия для левого и правого уха

NoWax в узле телефона. WaxStop в Micro Mould NoWax B Power Mould

ЗАУШИНЫ и RITE МОДЕЛИ

Запирающийся 7 цветов отсек батарейки

Звуковой Взаимозаменяемые стандартные и детские

крючки (только ВТЕ) Заменяемый элемент

(Не используется в BTE Power) Corda² (Отсутствует для BTE Power)

Тоненькая трубочка

крючок

Демпфер

DAI насадка AP 900 Amigo R12

Специальный FM приемник

FM адаптер

Совместим с Amigo R1, R2 и другими универсальными

MINI RITE STANDARD OTICON INO PRO



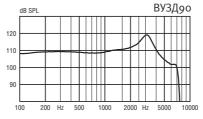


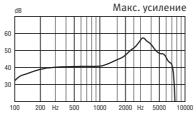
Техническая информация

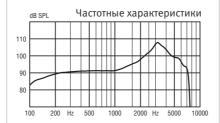
Если другое не указано, все измерения производились в Омнинаправленном режиме.

ИМИТАТОР УХА

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

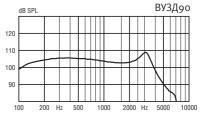


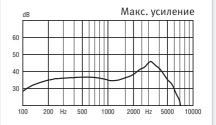


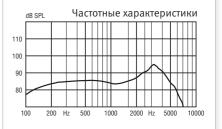


Измерено в соответствии с ANSI S3.22 (2003) и S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) и IEC 60318-5 (2006). dB SPL BУЗД9

КАМЕРА СВЯЗИ 2СС







ВУЗД90	Пик	119 дБ УЗД
	1600 Гц	111 дБ УЗД
	Среднее	110 дБ УЗД
Максимальное усиление	Пик	57 дБ
	1600 Гц	44 дБ
	Среднее	42 дБ
Частотный диапазон		100-7500 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	1 мА/м поле	-
10	о мА/м поле	-
	SPLITS L/R	-
Абс. гармонические искажения	500 Гц	0.3 %
(Вход 70 дБ УЗД)	800 Гц	0.7 %
	1600 Гц	0.5 %
Эквивалентный уровень входног	o Omni	24 дБ УЗД
шума (А)	Dir	32 дБ УЗД
Потребление батарейки	Покой	1.0 MA
	Типично	1.0 MA

109 дБ УЗД	
103 дБ УЗД	
104 дБ УЗД	
46 дБ	
36 дБ	
38 дБ	
100-7100 Гц	
-	
-	
-	
0.2 %	
0.2 %	
0.3 %	
19 дБ УЗД	
27 дБ УЗД	
1.0 MA	
1.0 MA	

Срок работы батарейки, рассчитанный, часов* (Размер 312, IEC PR41) Электромагн. помехоустойчивость (IEC 60118-13)

140

-23/-20 дБ УЗД

^{*)} Основано на стандартном измерении потребления батарейки. Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

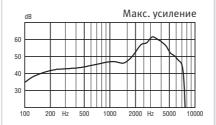
MINI RITE MEDIUM OTICON INO PRO

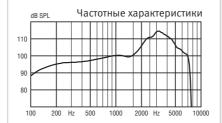




Техническая информация

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





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). ВУЗД9О 120 100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000 Макс. усиление 60 40 30 100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000 Макс. усиление 48 SPL Частотные характеристики

ВУЗД90	Пик	
	1600 Гц	
	Среднее	
Максимальное усиление	Пик	
	1600 Гц	
	Среднее	
Частотный диапазон		
Выход телекатушки (1600 Гц)	1 мА/м поле	
1	о 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	

1	25 дБ УЗД	
1	17 дБ УЗД	
1	14 дБ УЗД	
	61 дБ	
	48 дБ	
	48 дБ	
10	00-7500 Гц	
	-	
	-	
	-	
	0.7 %	
	1.2 %	
	0.7 %	
2	24 дБ УЗД	
3	33 дБ УЗД	
	1.2 MA	
	1.2 MA	

114 дБ УЗД	
109 дБ УЗД	
110 дБ УЗД	
50 дБ	
40 дБ	
43 дБ	
100-6800 Гц	
-	
-	
0.5 %	
0.7 %	
1.0 %	
21 дБ УЗД	
33 дБ УЗД	
1.1 MA	
1.1 MA	

Срок работы батарейки, рассчитанный, часов* (Размер 312, IEC PR41) Электромагн. помехоустойчивость (IEC 60118-13)

120

-17/-21 дБ УЗД

^{*)} Основано на стандартном измерении потребления батарейки. Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

MINI RITEPOWER OTICON INO PRO OTICON INO





Масштаб 1:1

Техническая информация

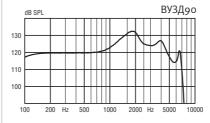
Если другое не указано, все измерения производились в Омнинаправленном режиме.

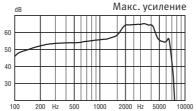
Предостережение для специалистов

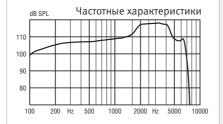
Максимальный выход этого аппарата может превосходить 132 дБ УЗД (IEC 711). Выбор и настройка аппарата должны производиться с особой осторожностью, так как имеется риск повреждения остатков слуха у пользователя слухового аппарата.

ИМИТАТОР УХА

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

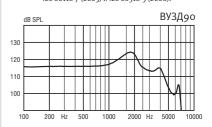


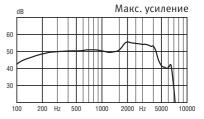


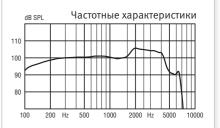


КАМЕРА СВЯЗИ 2СС

Измерено в соответствии с ANSI S3.22 (2003) и S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) и IEC 60318-5 (2006).







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 входно	го Omni
шума (А)	Dir
Потребление батарейки	Покой
	Типично

132 дБ УЗД
131 дБ УЗД
125 дБ УЗД
65 дБ
58 дБ
58 дБ
100-7000 Гц
-
-
-
1.5 %
0.8 %
0.4 %
21 дБ УЗД
30 дБ УЗД
1.0 MA
1.0 MA

124 дБ УЗД	
124 дБ УЗД	
119 дБ УЗД	
55 дБ	
51 дБ	
52 дБ	
100-6700 Гц	
-	
-	
-	
0.7 %	
0.4 %	
0.2 %	
16 дБ УЗД	
25 дБ УЗД	
1.1 MA	
1.1 MA	

Срок работы батарейки, рассчитанный, часов* (Размер 312, IEC PR41)
Электромагн. помехоустойчивость (IEC 60118-13)

115

-20/-23 дБ УЗД

^{*)} Основано на стандартном измерении потребления батарейки. Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

RITE STANDARD





Техническая информация

ВУЗД90

Макс. усиление

Частотный диапазон

(Вход 70 дБ УЗД)

Выход телекатушки (1600 Гц)

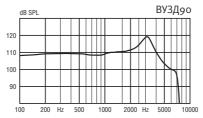
Абс. гармонические искажения

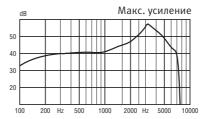
Эквивалентный уровень входного

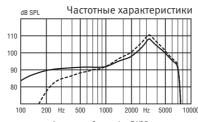
Если другое не указано, все измерения производились в Омнинаправленном режиме.

ИМИТАТОР УХА

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







100	200 Hz	500	1000	2000	Hz 5	000	10000
			й вход: 6 зход: 31.		ЗД		
		119	дБ УЗ	ЗД			
		111	дБ УЗ	ЗД			
		110	дБ УЗ	ЗД			
			57 дБ				
			45 дБ				

43 дБ

0.3 %

0.5 % 0.5 %

22 дБ УЗД

29 дБ УЗД

1.3 MA 1.3 MA

	100-7400 Гц
1 мА/м поле	77 дБ УЗД
10 мА/м поле	97 дБ УЗД
SPLITS L/R	-

500 Гц	
800 Гц	
1600 Гц	
Omni	

Пик 1600 Гц Среднее

> Пик 1600 Гц

Среднее

шума (А)	Dir
Потребление батарейки	Покой
	Типично

КАМЕРА СВЯЗИ 2СС					
Измерено в соответствии с ANSI 53.22 (2003) и 53.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) и IEC 60318-5 (2006).					
dB SPL ВУЗД90					
120					
110					
100					
90					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
_{dв} Макс. усиление					
50					
40					
30					
20					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
dB SPL Частотные характеристики					
110					
100					
90					
80					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
———— Акустический вход: 6o дБ У3Д					
— — — Магнитный вход: 31.6 мА/м					

108 дБ УЗД	
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	

Срок работы батарейки, рассчитанный, часов*
(Размер 312, IEC PR41)
Электромагн. помехоустойчивость (IEC 60118-13)

108

-23/-12 дБ УЗД

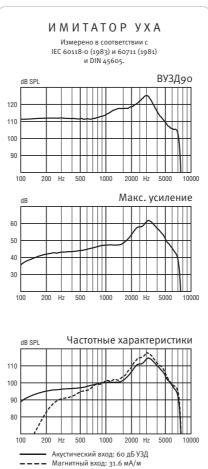
RITE MEDIUM OTICON INO PRO





Техническая информация

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



КАМЕРА СВЯЗИ 2СС					
Измерено в соответствии с ANSI S3.22 (2003) и S3.7 (1995),					
IEC 60118-7 (2005) и IEC 60318-5 (2006).					
_{dB SPL} ВУЗД90					
120					
110					
100					
90					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
_{dв} Макс. усиление					
60					
50					
40					
30					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
_{dB SPL} Частотные характеристики					
UB SPL Ideionisie Adpuniepreimini					
110					
100					
90					
80					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
——— Акустический вход: 60 дБ УЗД——— Магнитный вход: 31.6 мА/м					
та ттал жуд. улу түт					
445 BE V2 D					
115 дБ УЗД 100 дБ УЗД					
109 дБ УЗД					
110 дБ УЗД 51 дБ					
40 дБ					
43 дБ					
100-6700 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 входно	го Omni
шума (А)	Dir
Потребление батарейки	Покой
	Типично

125 дБ УЗД
117 дБ УЗД
114 дБ УЗД
61 дБ
48 дБ
48 дБ
100-7300 Гц
8о дБ УЗД
100 дБ УЗД
-
0.8 %
1.3 %
0.6 %
24 дБ УЗД
33 дБ УЗД
1.3 MA
1.3 MA

109 до 75д	- 1
110 дБ УЗД	1
51 дБ	
40 дБ	
43 дБ	1
100-6700 Гц	
-	1
-	1
93/94 дБ УЗД	1
0.6 %	
0.7 %	1
0.6 %	
20 дБ УЗД	1
27 дБ УЗД	
1.4 MA	1
1.4 MA	

Срок работы батарейки, рассчитанный, часов* (Размер 312, IEC PR41)
Электромагн. помехоустойчивость (IEC 60118-13)

100

-21/-11 дБ УЗД

^{*)} Основано на стандартном измерении потребления батарейки. Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

RITE POWER OTICON INO PRO OTICON INO

Oticon Ino

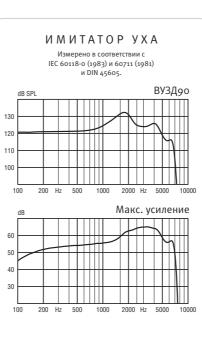


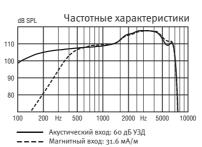
Техническая информация

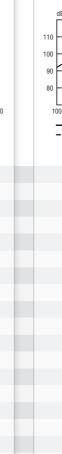
Если другое не указано, все измерения производились в Омнинаправленном режиме.

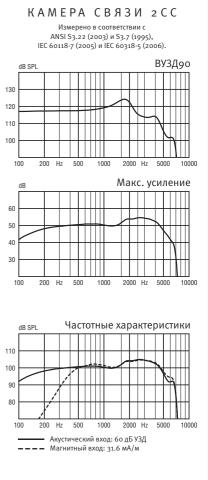
Предостережение для специалистов

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.









ВУЗД90	Пик	132 дБ УЗД
	1600 Гц	131 дБ УЗД
	Среднее	125 дБ УЗД
Максимальное усиление	Пик	65 дБ
	1600 Гц	59 дБ
	Среднее	57 дБ
Частотный диапазон		100-7500 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	1 мА/м поле	89 дБ УЗД
1	о мА/м поле	109 дБ УЗД
	SPLITS L/R	-
Абс. гармонические искажения	500 Гц	2.0 %
(Вход 70 дБ УЗД)	800 Гц	1.0 %
	1600 Гц	0.5 %
Эквивалентный уровень входно	ro Omni	20 дБ УЗД
шума (А)	Dir	35 дБ УЗД
Потребление батарейки	Покой	1.2 MA
	Типично	1.3 MA

100-7100 Гц	
-	
-	
101/101 дБ УЗД	
1.0 %	
0.5 %	
0.5 %	
16 дБ УЗД	
30 дБ УЗД	
1.2 MA	
1.4 MA	

124 дБ УЗД 124 дБ УЗД 119 дБ УЗД 55 дБ 52 дБ 52 дБ

Срок работы батарейки, рассчитанный, часов* (Размер 312, IEC PR41)
Электромагн. помехоустойчивость (IEC 60118-13)

100

-13/-7 дБ УЗД

^{*)} Основано на стандартном измерении потребления батарейки. Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

MINI BTE

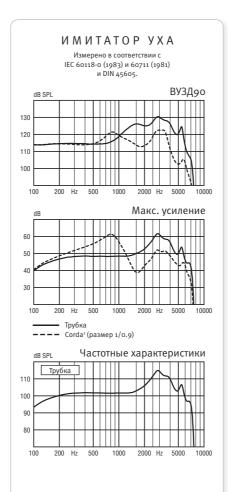




Масштаб 1:1

Техническая информация

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



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 входно	ого Отпі
шума (А)	Dir
Потребление батарейки	Покой
	Типично

131 (122*) дБ УЗД
126 (114*) дБ УЗД
119 (116*) дБ УЗД
62 (61*) дБ
50 (39*) дБ
50 (52*) дБ
100-7300 Гц
-
•
-
0.9 %
1.2 %
0.4 %
22 дБ УЗД
29 дБ УЗД
1.1 MA
1.1 MA

· - · (· - - +) - F \/2 F

121 (117*) дБ УЗД	
120 (105*) дБ УЗД	
118 (109*) дБ УЗД	
53 (57*) дБ	
44 (30*) дБ	
46 (40*) дБ	
100-6900 Гц	
-	
-	
-	
0.7 %	
1.0 %	
0.2 %	
17 дБ УЗД	
25 дБ УЗД	
1.2 MA	
1.2 MA	

Срок работы батарейки, рассчитанный, часов** (Размер 312, IEC PR41)

Электромагн. помехоустойчивость (IEC 60118-13)

125

-41/-9 дБ УЗД

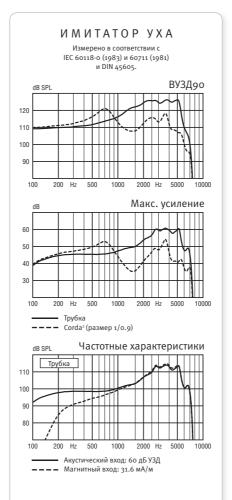
^{*)} Для аппаратов с Corda²
**) Основано на стандартном измерении потребления батарейки. Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды





Техническая информация

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



,
КАМЕРА СВЯЗИ 2СС
Измерено в соответствии с ANSI S3.22 (2003) и S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) и IEC 60318-5 (2006).
dB SPL ВУЗД90
120
110
100
90
30
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000
_{dB} Макс. усиление
60
50
40
30
³⁰ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000
—— Трубка
 Corda² (размер 1/0.9)
dB SPL Частотные характеристики
Трубка
110
100
90
80
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000
 Акустический вход: 60 дБ УЗД — — Магнитный вход: 31.6 мА/м

ВУЗД90	Пик	
	1600 Гц	
	Среднее	
Максимальное усиление	Пик	
	1600 Гц	
	Среднее	
Частотный диапазон		
Выход телекатушки (1600 Гц)	1 мА/м поле	
10	о 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	

126 (121*) дБ УЗД
122 (108*) дБ УЗД
118 (114*) дБ УЗД
60 (54*) дБ
50 (36*) дБ
49 (45*) дБ
100-7300 Гц
8о дБ УЗД
100 дБ УЗД
-
0.3 %
0.6 %
0.3 %
23 дБ УЗД
31 дБ УЗД
1.2 MA
1.2 MA

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

118 (117*) дБ УЗД 115 (100*) дБ УЗД 114 (104*) дБ УЗД 51 (49*) дБ 43 (28*) дБ

Срок работы батарейки, рассчитанный, часов** (Размер 13, IEC PR48)

Электромагн. помехоустойчивость (IEC 60118-13)

220

-27/-34 дБ УЗД

^{*)} Для annaparos c Corda²
**) Основано на стандартном измерении потребления батарейки. Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

BTE POWER OTICON INO PRO OTICON INO





Масштаб 1:1

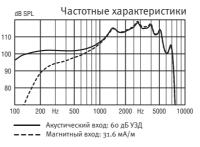
Техническая информация

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.





КАМЕРА СВЯЗИ 2СС
Измерено в соответствии с ANSI S3.22 (2003) и S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) и IEC 60318-5 (2006).
dB SPL ВУЗД90
130
120
110
100
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000
_{dB} Макс. усиление
60
50
40
30
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000
dB SPL Частотные характеристики
110
100
90
80
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000
——— Акустический вход: 60 дБ УЗД——— Магнитный вход: 31.6 мА/м
налиныя влода уло на үш
127 дБ УЗД
120 дБ УЗД
120 дБ УЗД
61 дБ
56 дБ
55 дБ
100-6000 Гц

ВУЗД90	Пик
	1600 Гц
	Среднее
Макс. 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 входного	Omni
шума (А)	Dir
Потребление батарейки	Покой
	Typical

134 дБ УЗД
128 дБ УЗД
123 дБ УЗД
68 дБ
63 дБ
57 дБ
100-7200 Гц
93 дБ УЗД
113 дБ УЗД
-
1.4 %
0.5 %
0.4 %
16 дБ УЗД
28 дБ УЗД
1.2 MA
1.2 MA

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	

Срок работы батарейки, рассчитанный, часов* (Размер 13, IEC PR48) Электромагн. помехоустойчивость (IEC 60118-13)

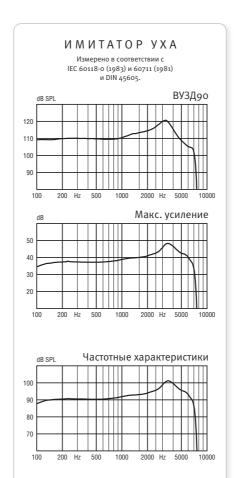
215

-28/-34 дБ УЗД



Техническая информация

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



КАМЕРА СВЯЗИ 2 СС Измерено в соответствии с АNSI 53.22 (2003) и 53.7 (1995),					
IEC 60118-7 (2005) и IEC 60318-5 (2006).					
_{dB SPL} ВУЗД90					
120					
110					
100					
90					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
_{dB} Макс. усиление					
50					
40					
30					
20					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
_{dB SPL} Частотные характеристики					
100					
90					
80					
70					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					

ВУЗД90	Пик	121 дБ УЗД
	1600 Гц	113 дБ УЗД
	Среднее	111 дБ УЗД
Максимальное усиление	Пик	48 дБ
	1600 Гц	40 дБ
	Среднее	39 дБ
Частотный диапазон		100-7300 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	1 мА/м поле	-
1	о мА/м поле	-
	SPLITS L/R	-
Абс. гармонические искажения	500 Гц	1.3 %
(Вход 70 дБ УЗД)	800 Гц	1.5 %
	1600 Гц	0.4 %
Эквивалентный уровень входног	го Отпі	21 дБ УЗД
шума (А)	Dir	-
Потребление батарейки	Покой	о.8 мА
	Типично	о.8 мА

110 дБ УЗД
104 дБ УЗД
105 дБ УЗД
37 дБ
32 дБ
33 дБ
100-7000 Гц
-
-
-
1.2 %
1.3 %
1.2 %
19 дБ УЗД
-
о.8 мА
о.8 мА

Срок работы батарейки, рассчитанный, часов* (Размер 10, IEC PR70)
Электромагн. помехоустойчивость (IEC 60118-13)

100

-28/-33 дБ УЗД

^{*)} Основано на стандартном измерении потребления батарейки. Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

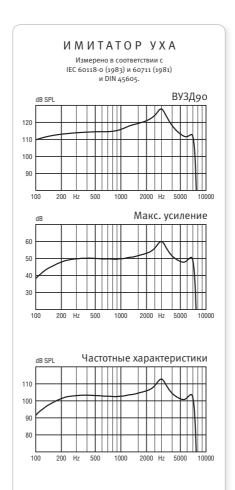
CIC/MIC POWER OTICON INO PRO OTICON INO





Техническая информация

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



КАМЕРА СВЯЗИ 2СС					
Измерено в соответствии с ANSI S3.22 (2003) и S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) и IEC 60318-5 (2006).					
dB SPL ВУЗД90					
120					
110					
100					
90					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
_{dB} Макс. усиление					
60					
50					
40					
30					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
_{dB SPL} Частотные характеристики					
110					
100					
90					
80					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					

ВУЗД90	Пик	128 дБ УЗД
	1600 Гц	119 дБ УЗД
	Среднее	117 дБ УЗД
Максимальное усиление	Пик	60 дБ
	1600 Гц	52 дБ
	Среднее	51 дБ
Частотный диапазон		100-7400 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	1 мА/м поле	-
1	о мА/м поле	-
	SPLITS L/R	-
Абс. гармонические искажения	500 Гц	2.0 %
(Вход 70 дБ УЗД)	800 Гц	2.5 %
	1600 Гц	1.5 %
Эквивалентный уровень входног	o Omni	21 дБ УЗД
шума (А)	Dir	-
Потребление батарейки	Покой	O.8 MA
	Типично	O.8 MA

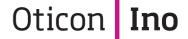
118 дБ УЗД	
111 дБ УЗД	
112 дБ УЗД	
50 дБ	
43 дБ	
45 дБ	
100-7300 Гц	
-	
-	
-	
1.0 %	
1.0 %	
2.0 %	
19 дБ УЗД	
-	
o.8 mA	
o.8 MA	

Срок работы батарейки, рассчитанный, часов* (Размер 10, IEC PR70)
Электромагн. помехоустойчивость (IEC 60118-13)

100

-28/-33 дБ УЗД

^{*)} Основано на стандартном измерении потребления батарейки. Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

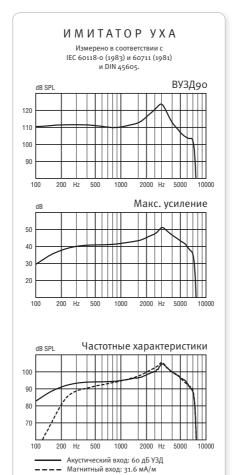


КАМЕРА СВЯЗИ 2СС Измерено в соответствии с ANSI S3.22 (2003) и S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) и IEC 60318-5 (2006).



Техническая информация

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



	ВУЗД90
120	
110	
100	
90	
90	
100 200 Hz 500 1000	2000 Hz 5000 10000
dB	Макс. усиление
50	
40	
30	
20	
20	
100 200 Hz 500 1000	2000 Hz 5000 10000
_{dB SPL} Частотны	е характеристики
US OF E	
100	
90	
80	
70	
100 200 Hz 500 1000	2000 Hz 5000 10000
— Акустический вход	
— — — Магнитный вход: 3	1.6 MA/M
	V2Π
113 дБ	у 3Д
113 дБ 105 дБ	
	УЗД
105 дБ	узд узд
105 дБ 107 дБ	УЗД УЗД Б
105 дБ 107 дБ 41 дI 35 дI 37 дI	УЗД УЗД Б Б
105 дБ 107 дБ 41 дI 35 дI	УЗД УЗД Б Б
105 дБ 107 дБ 41 дI 35 дI 37 дI	УЗД УЗД Б Б
105 дБ 107 дБ 41 дI 35 дI 37 дI 100-720	УЗД УЗД Б Б Б Б
105 дБ 107 дБ 41 дI 35 дI 37 дI 100-720 - - - 87/87 дI	УЗД УЗД Б Б Б Б ОО ГЦ
105 дБ 107 дБ 41 дI 35 дI 37 дI 100-720 - - 87/87 дI	УЗД УЗД Б Б Б Б ОО ГЦ
105 дБ 107 дБ 41 дI 35 дI 37 дI 100-720 - - 87/87 дI 0.6 %	УЗД УЗД Б Б Б Б ОО ГЦ Б УЗД
105 дБ 107 дБ 41 дI 35 дI 37 дI 100-720 - - - 87/87 дI 0.6 %	УЗД УЗД Б Б Б Б ОО ГЦ Б УЗД %
105 дБ 107 дБ 41 дI 35 дI 37 дI 100-720 - - 87/87 дI 0.6 9 0.6 9	УЗД УЗД Б Б Б Б ОО ГЦ Б УЗД % %
105 дБ 107 дБ 41 дI 35 дI 37 дI 100-720 - - 87/87 дE 0.6 9 0.6 9	УЗД УЗД Б Б Б Б ОО ГЦ Б УЗД % %
105 дБ 107 дБ 41 дI 35 дI 37 дI 100-720 - - 87/87 дI 0.6 9 0.6 9	УЗД УЗД Б Б Б Б ОО ГЦ Б 5 УЗД % % % %

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

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	

Срок рабо	ты батарейки	, рассчитанный,	часов**
(Размер за	12, IEC PR41)		

Электромагн. помехоустойчивость (IEC 60118-13)

117

-38/-17 дБ УЗД

^{*)} Для аппаратов без связи
**) Основано на стандартном измерении потребления батарейки. Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

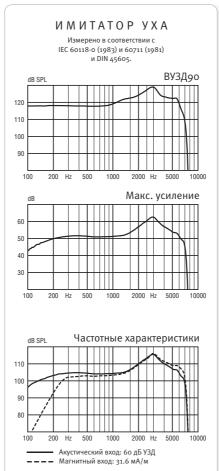
ITC POWER OMNI OTICON INO PRO OTICON INO





Техническая информация

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



H	100
H	90
	80
0000	1

КАМЕРА СВЯЗИ 2СС							
Измерено в соответствии с							
ANSI S3.22 (2003) и S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) и IEC 60318-5 (2006).							
_{dB SPL} ВУЗД90							
120							
110							
100							
90							
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000							
_{dB} Макс. усиление							
60							
50							
40							
30							
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000							
dB SPL Частотные характеристики							
110							
100							
90							
80							
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000							
———— Акустический вход: 60 дБ УЗД ———— Магнитный вход: 31.6 мА/м							
119 дБ УЗД							
114 дБ УЗД							
115 дБ УЗД							
311 11							

ВУЗД90	Пик	129 дБ УЗД
	1600 Гц	122 дБ УЗД
	Среднее	120 дБ УЗД
Максимальное усиление	Пик	62 дБ
	1600 Гц	54 дБ
	Среднее	53 дБ
Частотный диапазон		100-7000 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	1 мА/м поле	84 дБ УЗД
1	о мА/м поле	104 дБ УЗД
	SPLITS L/R	-
Абс. гармонические искажения	500 Гц	2.0 %
(Вход 70 дБ УЗД)	800 Гц	2.0 %
	1600 Гц	2.0 %
Эквивалентный уровень входно	го Отпі	23 дБ УЗД
шума (А)	Dir	-
Потребление батарейки	Покой	о.8 мА
	Типично	о.8 мА

-
95/95 дБ УЗД
1.0 %
1.0 %
1.0 %
19 дБ УЗД
-
1.0 MA
1.0 MA

54 дБ 46 дБ 49 дБ 100-6500 Гц

Срок работы батарейки, рассчитанный, часов* (Размер 312, IEC PR41) Электромагн. помехоустойчивость (IEC 60118-13)

175

-44/-17 дБ УЗД

ITC POWER DIR



ВУЗД90

КАМЕРА СВЯЗИ 2СС Измерено в соответствии с ANSI S3.22 (2003) и S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) и IEC 60318-5 (2006).

120

110

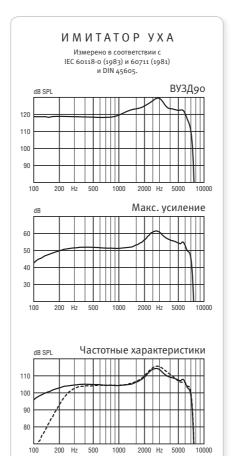
100



Масштаб 1:1

Техническая информация

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



——— Акустический вход: 60 дБ УЗД ——— Магнитный вход: 31.6 мА/м

100	200 Hz 500	1000	2000 Hz 5000 10000
dB			Макс. усиление
60		Ш	
50			
40	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		
30	++++		
100	200 Hz 500	1000	2000 Hz 5000 10000
100	200 112 000	1000	2000 112 0000 10000
dB SPI	Часто	тные :	характеристики
110			
100			
90	//		
80	/ 		
100	200 Hz 500	1000	2000 Hz 5000 10000
	— Акустически		
	 Магнитный і 		
	120	о дБ УЗ	зл
		4 дБ УЗ	
		₅ дБ УЗ	
			у Д
		54 ДБ	
		46 дБ	
		49 дБ	
	100	7000	Гц
		-	
		-	
	95/9	95 дБ \	/3Д
		1.0 %	
		1.0 %	
		0.5 %	
	17	дБ УЗ	Д
		3 дБ УЗ	
		1.1 MA	
		1.1 MA	
		1.1 IVI/\	

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

ВУЗД90	Пик	130 дБ УЗД
	1600 Гц	123 дБ УЗД
	Среднее	121 дБ УЗД
Максимальное усиление	Пик	62 дБ
	1600 Гц	54 дБ
	Среднее	53 дБ
Частотный диапазон		100-7500 Гц
Выход телекатушки (1600 Гц)	1 мА/м поле	84 дБ УЗД
	10 мА/м поле	104 дБ УЗД
	SPLITS L/R	-
Абс. гармонические искажения	э 500 Гц	2.5 %
(Вход 70 дБ УЗД)	800 Гц	2.5 %
	1600 Гц	1.0 %
Эквивалентный уровень входно	ого Omni	21 дБ УЗД
шума (А)	Dir	31 дБ УЗД
Потребление батарейки	Покой	1.0 MA
	Типично	1.0 MA

Срок работы батарейки, рассчитанный, часов* (Размер 312, IEC PR41) Электромагн. помехоустойчивость (IEC 60118-13)

-45/-23 дБ УЗД

140

^{*)} Основано на стандартном измерении потребления батарейки. Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

Oticon Ino

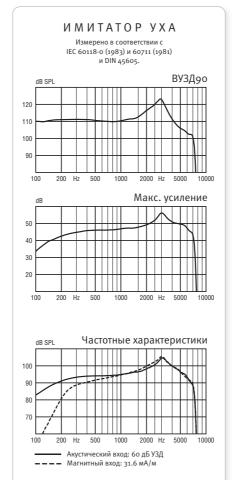
КАМЕРА СВЯЗИ 2СС

Измерено в соответствии с ANSI S3.22 (2003) и S3.7 (1995),



Техническая информация

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



ANSI 53.22 (2003) и 53.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) и IEC 60318-5 (2006).
_{dB SPL} ВУЗД90
us of E
120
110
100
90
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000
_{dB} Макс. усиление
_{dB} Макс. усиление
50
40
30
20
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000
dB SPL Частотные характеристики
100
90
80
70
"
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000
——— Акустический вход: 60 дБ УЗД ———— Магнитный вход: 31.6 мА/м
E V2.5
113 дБ УЗД
105 дБ УЗД
107 дБ УЗД
46 дБ
40 дБ
41 дБ
100-7200 Гц
0./0.5.005
87/87 дБ УЗД
0.5 %
0.4 %
0.4 %
17 дБ УЗД
25 дБ УЗД
1.2 (1.0*) MA
1.3 (1.1*) MA

ВУЗД90	Пик	
	1600 Гц	
	Среднее	
Макс. усиление	Пик	
	1600 Гц	
	Среднее	
Частотный диапазон		
Выход телекатушки (1600 Гц)	1 мА/м поле	
1	о мА/м поле	
	SPLITS L/R	
Абс. гармонические искажения	500 Гц	
(Вход 70 дБ УЗД)	800 Гц	
	1600 Гц	
Эквивалентный уровень входно	го Отпі	
шума (А)	DirDir	
Потребление батарейки	Покой	
	Типично	

123 дБ УЗД
113 дБ УЗД
112 дБ УЗД
56 дБ
48 дБ
47 дБ
100-7400 Гц
79 дБ УЗД
99 дБ УЗД
-
0.7 %
0.8 %
0.7 %
20 дБ УЗД
27 дБ УЗД
1.1 (0.9*) MA
1.2 (1.0*) MA

Срок работы батарейки, рассчитанный, часов** (Размер 312, IEC PR41)

Электромагн. помехоустойчивость (IEC 60118-13)

117

-43/-21 дБ УЗД

^{*)} Для аппаратов без связи
**) Основано на стандартном измерении потребления батарейки. Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

