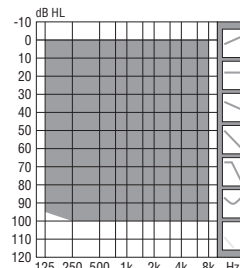


*Oticon Ria создан на новой платформе Inium и является нашим самым современным решением в базовой категории аппаратов. Аудиология в Ria обеспечивает пользователям превосходное звучание в различных ситуациях и позволяет учитывать индивидуальные слуховые предпочтения и потребности каждого клиента*

*Семейство Ria предлагает компактные внутриушные модели, включая новые миниатюрные аппараты глубокого залегания (IIC), а также новые внутриушные ITE 100, предназначенные для пользователей с сильной потерей слуха и широкую линейку заушных моделей. Аппараты RITE используют новое поколение телефонов Oticon miniFit, а модели BTE новое поколение тоненьких трубочек Corda miniFit, миниатюрные вкладыши и мягкие колпачки. Ria подходит для слабых, средних и сильных потерь слуха.*

ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ



#### YouMatic Essential

YouMatic - это персональная автоматическая система, позволяющая настраивать слуховой аппарат под индивидуальные потребности клиента и его звуковые предпочтения.

YouMatic Essential позволяет с легкостью настроить реакцию и выходные характеристики аппарата, для достижения большего комфорта, чистоты звука и удовлетворенности каждого пользователя.

#### Free Focus Essential

Free Focus Essential незаметно переключается между двумя режимами направленности – всесторонним режимом Opti Omni и разделённым, с возможностью ручного переключения в режим Точной направленности в сложных звуковых ситуациях.

Optimised omni - это новый режим направленности, разработанный специально для улучшения разборчивости речи пользователей. Это достигается за счет имитации естественной акустики ушной раковины.

#### Inium feedback shield

Система защиты от обратной связи Inium feedback shield - это новая эффективная система, применяющаяся в слуховых аппаратах Oticon, созданных на платформе Inium. Feedback shield - гибридная система, сочетающая в себе 2 технологии, призванные предотвращать появление обратной связи без наложения артефактов на выходной сигнал или ухудшения слышимости.

В зависимости от обстановки, система использует наилучшую комбинацию фазовой инверсии в режиме реального времени и частотного сдвига для обеспечения высочайшего качества звучания в любых ситуациях.

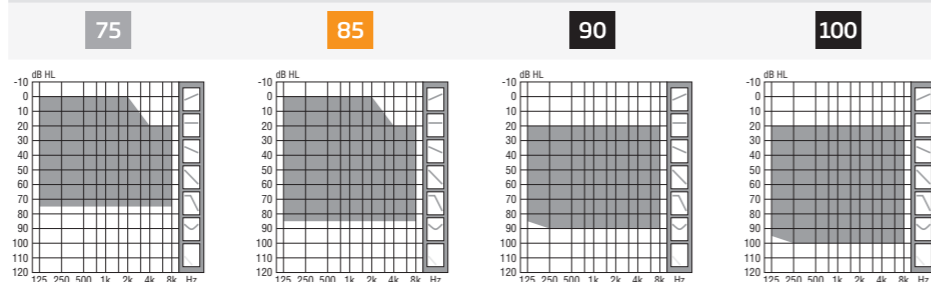
#### Особенности семейства

- YouMatic Essential
- Бинауральная синхронизация
- Бинауральная координация
- Частотный диапазон 8 кГц
- Inium feedback shield
- Free Focus Essential
- Artificial Intelligence Essential [+]
- Память
- Телекатушка
- Авто телефон
- Основанное на модуляции подавление шума
- Однополюсная направленность
- Алгоритмы усиления NAL-NL1, NAL-NL2 и DSL v5.0a m[i/o]
- Гибкая система телефонов miniFit
- ConnectLine совместимость
- DAI вход и FM подключение
- In-situ аудиометрия (Genie)

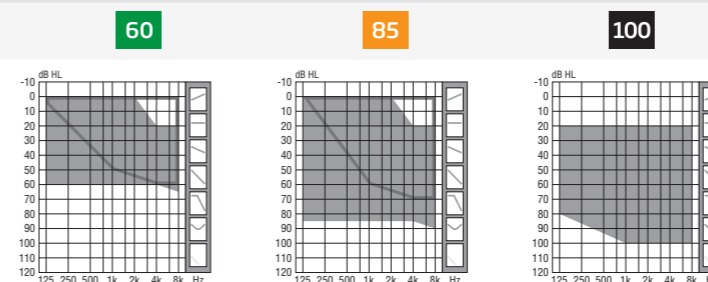


ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

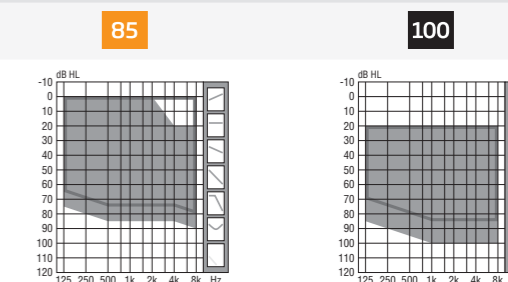
ВНУТРИУШНЫЕ МОДЕЛИ



RITE МОДЕЛИ

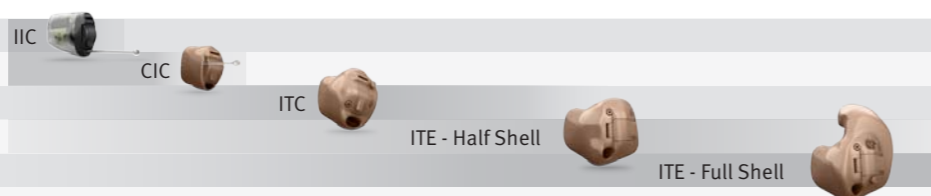


ВТЕ МОДЕЛИ



Вкладыш Bass и Power dome    Открытый колпачок  
Вкладыш    Corda miniFit

ВУЗД90 (пик)	Имитатор уха	119 дБ УЗД	126 дБ УЗД	130 дБ УЗД	135 дБ УЗД	115 дБ УЗД	127 дБ УЗД	132 дБ УЗД	131 дБ УЗД	126 дБ УЗД	135 дБ УЗД
	Камера связи 2сс	109 дБ УЗД	117 дБ УЗД	121 дБ УЗД	127 дБ УЗД	105 дБ УЗД	118 дБ УЗД	124 дБ УЗД	121 дБ УЗД	117 дБ УЗД	126 дБ УЗД
Макс. усиление (пик)	Имитатор уха	49 дБ	59 дБ	64 дБ	71 дБ	46 дБ	65 дБ	66 дБ	62 дБ	61 дБ	68 дБ
	Камера связи 2сс	38 дБ	50 дБ	54 дБ	62 дБ	35 дБ	55 дБ	57 дБ	53 дБ	51 дБ	60 дБ



Размер батарейки	10	312	13
Уровень настройки	75 85	75 85 90 100	75 85 90 100
Время работы батарейки (ч)*	100	75-135	140-250
Беспроводная связь		○	○
Направленность		○	■
Переключение программ	○	○	○
Регулятор громкости		○	○
Телекатушка		○	○
Авто телефон		○	○
Connectline совместимость		○	○
FM совместимость			
Приспособление для программирования	FlexConnect Mini	FlexConnect Mini	FlexConnect Mini

miniRITE	RITE	miniBTE	BTE13
312	312	312	13
60 85 100	60 85 100	85	85 100
80-110	80-110	115-140	85-190
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
FlexConnect	Насадка	Кабель #3, прямое	Насадка

ВНУТРИУШНЫЕ МОДЕЛИ

- Защита от серы    Телефон во всех аппаратах.    ProWax
- Микрофон в аппаратах на 10 батарейке.    T-Cap
- Микрофон в аппаратах на 312 и 13 батарейке.    O-Cap

Аппараты, работающие на 312 батарейке, могут быть изготовлены с горизонтальным расположением батарейного отсека в зависимости от формы ушного канала.

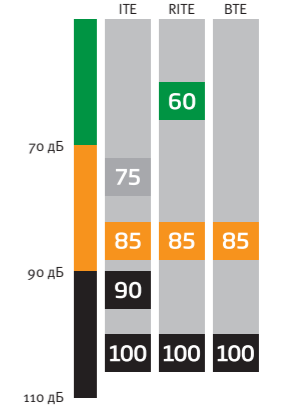
Фирма Oticon оптимизирует уровни настройки и характеристики вентиля по умолчанию исходя из данных потери слуха, модели слухового аппарата и геометрии слухового прохода.

■ Стандарт  
○ Опция  
\* Показанное время работы батарейки определяется как среднее значение, полученное при различных настройках усиления и различных входных уровнях сигнала.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ВТЕ/RITE МОДЕЛИ

- Запирающийся отсек батарейки    Доступны 7 цветов для всех ВТЕ и RITE моделей.
- DAI насадка    AP900 (доступна для ВТЕ 13 и RITE моделей).
- Специальный FM приемник    Amigo R12 (доступен для ВТЕ 13 и RITE моделей).
- FM насадка    FM 9 (доступна для ВТЕ 13 моделей)  
Совместима с Amigo R1, R2 и другими универсальными приемниками (не рекомендуется использовать на аппаратах, работающих на 312 батарейке).

ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ



## ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

### НАСТРОЙКА

Аппараты Oticon Nera программируются через программу Genie 2013.2 или выше, совместимую с NOAH 3 или выше. Для программирования используется кабель #3 или беспроводное устройство nEARcom (TM#1).

#### **Беспроводная настройка - nEARcom**

nEARcom обеспечивает беспроводную связь между программатором NOAHlink и одним или двумя слуховыми аппаратами с беспроводной связью. Кроме этого, nEARcom позволяет осуществлять программирование через провода и заменяет шейную петлю NOAHlink (недоступно для аппаратов CIC и IIC).

### RITE МОДЕЛИ

Узел телефона	Должны использоваться miniFit телефоны. Выбирайте из трех вариантов с разной мощностью (маркировка находится на самом узле телефона): 60, 85 и 100. 60 и 85 доступны следующих размеров: 0–5. 100 доступен следующих размеров: 1–5.	Вкладыш	Должны использоваться miniFit вкладыши. Open dome: Размеры 6, 8, и 10 мм. Bass dome, с одним вентиляем: Размеры 6, 8, 10 и 12 мм. Bass dome, с двумя вентилями: Размеры 6, 8, 10 и 12 мм. Power dome: Размеры 6, 8, 10, и 12 мм. Индивидуальные вкладыши: LiteTip и Micro Mould (требуется снятие слепка).
Проводок телефона	Раздельные проводки для соединения Power Flex (100) вкладышей с аппаратами RITE, доступны следующих размеров 1–5.		
Разъем телефона	Тип C1 (обозначается на упаковке).	Защита от серы	'ProWax miniFit' для всех miniFit телефонов. 'ProWax' для Power Flex, LiteTip и Micro Mould вкладышей.

### BTE МОДЕЛИ

Звуковой крючок	Взаимозаменяемые стандартные и детские крючки	Вкладыш	Должны использоваться специальные miniFit вкладыши.
Демпфер	Демпфирующий элемент доступен для моделей BTE 13 85		Open dome: Размеры 6, 8 и 10 мм. Bass dome: один вентиль, Размеры 6, 8, 10 и 12 мм. Bass dome: два вентиля, Размеры 6, 8, 10 и 12 мм. Power dome: Размеры 6, 8, 10 и 12 мм. Индивидуальные вкладыши доступны в исполнениях LiteTip и Micro Mould (требуется снятие ушного слепка).
Тоненькая трубочка	Corda miniFit (трубочка 0,9 мм) для моделей miniBTE 85 и BTE 13 85. Corda miniFit Power (1,3 мм) для моделей BTE 13 100. Доступны следующие Размеры: -1, 0, 1, 2, 3, 4. В зависимости от модели аппарата должны использоваться соответствующие адаптеры для соединения с тоненькой трубочкой.	Защита от серы	'ProWax' для LiteTip и Micro Mould.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ	Oticon Ria Pro	Oticon Ria
Алгоритмы настройки	NAL, DSL	NAL, DSL
YouMatic	Essential	Essential
Бинауральная синхронизация	Да	Нет
Бинауральная координация	Да	Да
Частотный диапазон*	8 кГц	8 кГц
Free Focus	Essential	Essential
Inium feedback shield	Да	Да
Искусственный интеллект	Essential [+]	Essential
Полос настройки	6	4
Частотных каналов	16	16

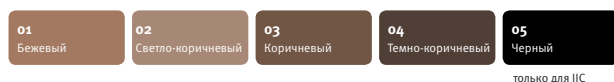
\* Частотный диапазон, доступный для регулировки усиления при настройке

## ВЫБОР ЦВЕТА

### RITE И ВТЕ МОДЕЛИ



### ВНУТРИУШНЫЕ АППАРАТЫ



### ВКЛАДЫШИ POWER FLEX



## miniRITE 60 OTICON RIA PRO OTICON RIA



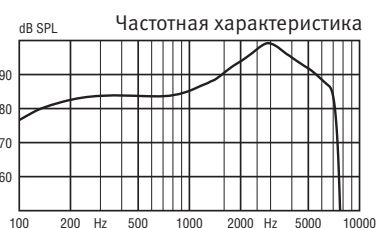
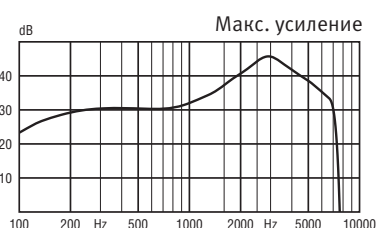
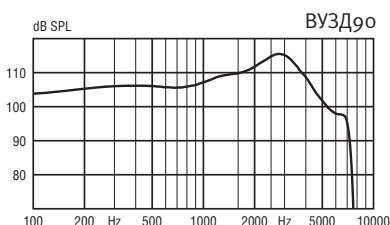
Масштаб 1:1

### Техническая информация

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

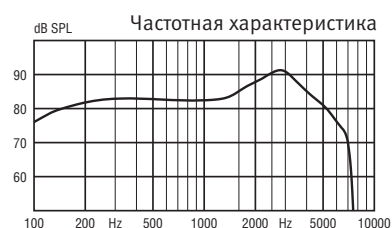
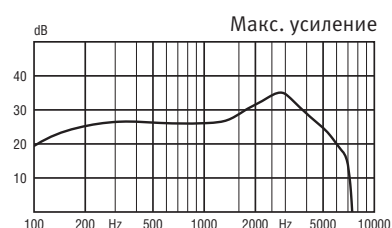
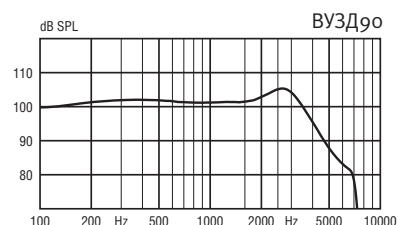
### ИМИТАТОР УХА

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).



60

ВУЗД <sub>90</sub>	Пик	115 дБ УЗД	105 дБ УЗД
	1600 Гц	110 дБ УЗД	101 дБ УЗД
	Среднее	108 дБ УЗД	103 дБ УЗД
Макс. усиление	Пик	46 дБ	35 дБ
	1600 Гц	37 дБ	29 дБ
	Среднее	34 дБ	30 дБ
Референтное тестовое усиление		30 дБ	26 дБ
Частотный диапазон		100-7200 Гц	100-7000 Гц
Выход телекатушки (1600Гц)	1 мА/м поле	-	-
	10 мА/м поле	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	<2 %	<2 %
	800 Гц	<2 %	<2 %
	1600 Гц	<2 %	<2 %
Эквив. уровень входного шума (A)	Omni	21 дБ УЗД	16 дБ УЗД
	Dir	29 дБ УЗД	24 дБ УЗД
Потребление батареек	Покой	1.0 мА	1.0 мА
	Типично	1.1 мА	1.3 мА

Срок работы батареек, расчетный, часов\*

130

Размер: 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13:2011)

800/1400/2000 МГц: 43/26/18 дБ УЗД

\* Основано на стандартном измерении потребления батареек (IEC 60118-0). Реальный срок зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

## miniRITE 85 OTICON RIA PRO OTICON RIA



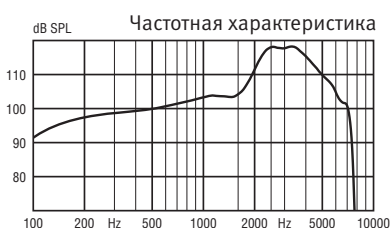
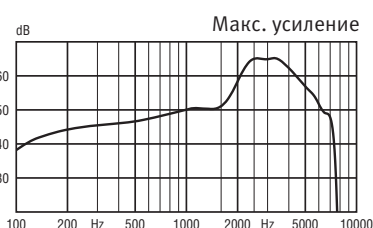
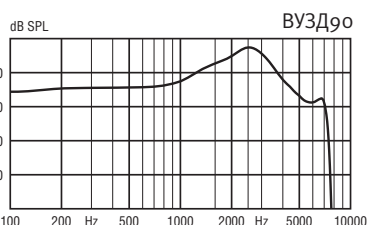
Масштаб 1:1

### Техническая информация

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

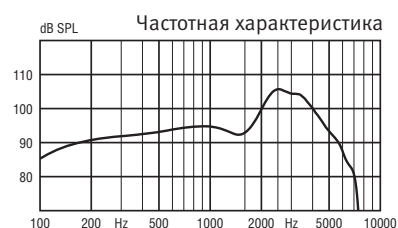
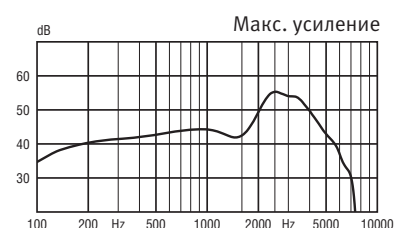
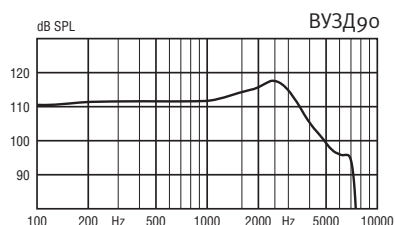
### ИМИТАТОР УХА

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).



85

ВУЗД90	Пик	127 дБ УЗД	118 дБ УЗД
	1600 Гц	123 дБ УЗД	114 дБ УЗД
	Среднее	119 дБ УЗД	114 дБ УЗД
Макс. усиление	Пик	65 дБ	55 дБ
	1600 Гц	51 дБ	43 дБ
	Среднее	52 дБ	47 дБ
Референтное тестовое усиление		44 дБ	38 дБ
Частотный диапазон		100-7500 Гц	100-7200 Гц
Выход телекаатушки (1600Гц)	1 мА/м поле	-	-
	10 мА/м поле	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	<2 %	<2 %
	800 Гц	2.4 %	<2 %
	1600 Гц	<2 %	<2 %
Эквив. уровень входного шума (A)	Omni	25 дБ УЗД	18 дБ УЗД
	Dir	33 дБ УЗД	25 дБ УЗД
Потребление батареек	Покой	1.0 мА	1.0 мА
	Типично	1.1 мА	1.2 мА

Срок работы батареек, расчетный, часов\*

130

Размер: 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 МГц: 45/30/25 дБ УЗД

\* Основано на стандартном измерении потребления батареек (IEC 60118-0). Реальный срок зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

## miniRITE 100 OTICON RIA PRO OTICON RIA



Масштаб 1:1

### Техническая информация

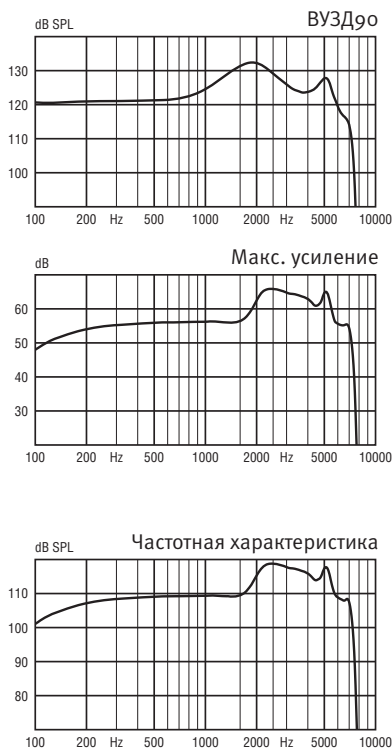
Если другое не указано, все измерения производились в Омниаправленном режиме.

#### 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.

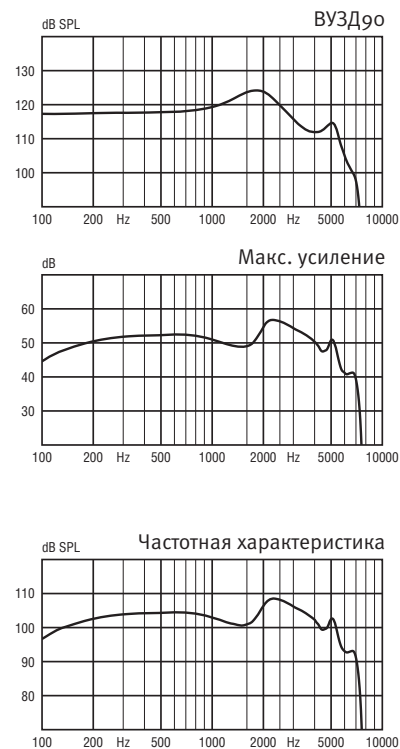
### ИМИТАТОР УХА

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).



100

ВУЗД <sub>90</sub>	Пик	132 дБ УЗД	124 дБ УЗД
	1600 Гц	131 дБ УЗД	124 дБ УЗД
	Среднее	126 дБ УЗД	121 дБ УЗД
Макс. усиление	Пик	66 дБ	57 дБ
	1600 Гц	56 дБ	49 дБ
	Среднее	58 дБ	52 дБ
Референтное тестовое усиление		50 дБ	44 дБ
Частотный диапазон		100-7500 Гц	100-7200 Гц
Выход телекатушки (1600Гц)	1 мА/м поле	-	-
	10 мА/м поле	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	2.5 %	<2 %
	800 Гц	<2 %	<2 %
	1600 Гц	<2 %	<2 %
Эквив. уровень входного шума (A)	Omni	22 дБ УЗД	16 дБ УЗД
	Dir	30 дБ УЗД	25 дБ УЗД
Потребление батарейки	Покой	1.0 мА	1.0 мА
	Типично	1.1 мА	1.3 мА

Срок работы батарейки, расчетный, часов\*

130

Размер: 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13:2011)

800/1400/2000 МГц: 46/28/23 дБ УЗД

\* Основано на стандартном измерении потребления батарейки (IEC 60118-0). Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

## RITE 60 OTICON RIA PRO OTICON RIA



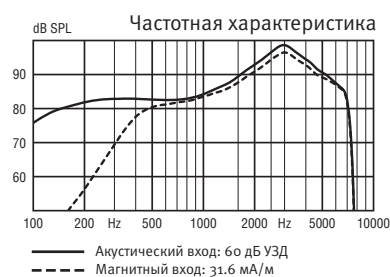
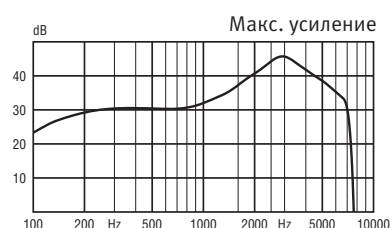
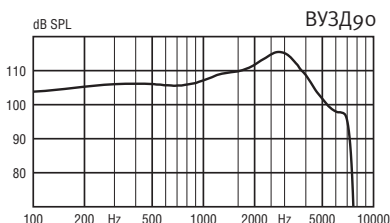
Масштаб 1:1

### Техническая информация

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

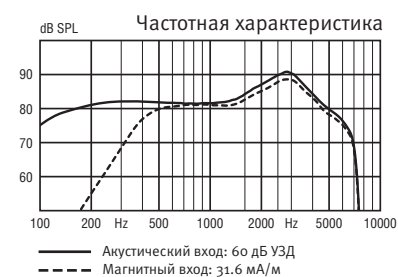
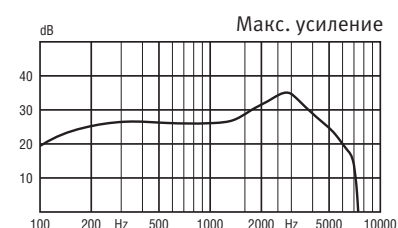
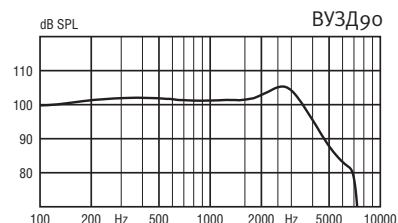
### ИМИТАТОР УХА

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).



60

ВУЗД <sub>90</sub>	Пик	115 дБ УЗД	105 дБ УЗД
	1600 Гц	110 дБ УЗД	101 дБ УЗД
	Среднее	108 дБ УЗД	103 дБ УЗД
Макс. усиление	Пик	46 дБ	35 дБ
	1600 Гц	37 дБ	29 дБ
	Среднее	34 дБ	30 дБ
Референтное тестовое усиление		30 дБ	26 дБ
Частотный диапазон		100-7200 Гц	100-7000 Гц
Выход телекаатушки (1600Гц)	1 мА/м поле	65 дБ УЗД	-
	10 мА/м поле	85 дБ УЗД	-
	SPLITS L/R	-	82/82 дБ УЗД
Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	<2 %	<2 %
	800 Гц	<2 %	<2 %
	1600 Гц	<2 %	<2 %
Эквив. уровень входного шума (A)	Omni	21 дБ УЗД	16 дБ УЗД
	Dir	29 дБ УЗД	24 дБ УЗД
Потребление батареек	Покой	1.0 мА	1.0 мА
	Типично	1.1 мА	1.3 мА

Срок работы батареек, расчетный, часов\*

130

Размер: 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13:2011)

800/1400/2000 МГц: 27/46/51 дБ УЗД

\* Основано на стандартном измерении потребления батареек (IEC 60118-0). Реальный срок зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды



## RITE 85 OTICON RIA PRO OTICON RIA



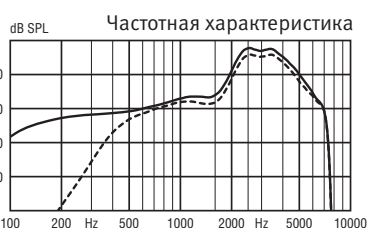
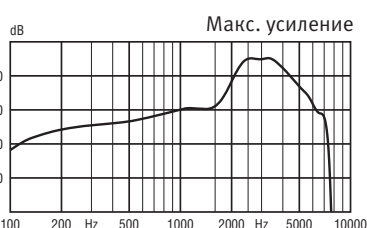
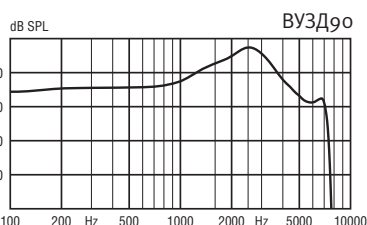
Масштаб 1:1

### Техническая информация

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

### ИМИТАТОР УХА

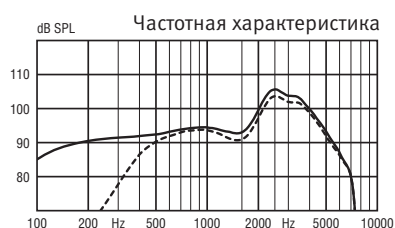
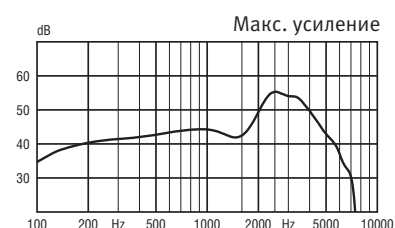
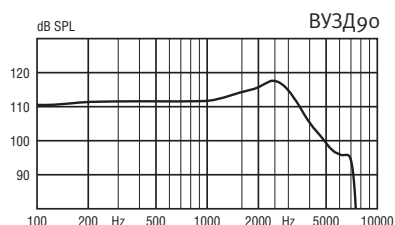
Измерено в соответствии с IEC 60118-0 (1983) и 60711 (1981) и DIN 45605.



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

### КАМЕРА СВЯЗИ 2СС

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



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

85

ВУЗД <sub>90</sub>	Пик	127 дБ УЗД	118 дБ УЗД
	1600 Гц	123 дБ УЗД	114 дБ УЗД
	Среднее	119 дБ УЗД	114 дБ УЗД
Макс. усиление	Пик	65 дБ	55 дБ
	1600 Гц	51 дБ	43 дБ
	Среднее	52 дБ	47 дБ
Референтное тестовое усиление		44 дБ	38 дБ
Частотный диапазон		100-7500 Гц	100-7200 Гц
Выход телекаатушки (1600Гц)	1 мА/м поле	79 дБ УЗД	-
	10 мА/м поле	99 дБ УЗД	-
	SPLITS L/R	-	95/95 дБ УЗД
Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	<2 %	<2 %
	800 Гц	2.4 %	<2 %
	1600 Гц	<2 %	<2 %
Эквив. уровень входного шума (A)	Omni	25 дБ УЗД	18 дБ УЗД
	Dir	33 дБ УЗД	25 дБ УЗД
Потребление батареек	Покой	1.0 мА	1.0 мА
	Типично	1.1 мА	1.2 мА

Срок работы батареек, расчетный, часов\*

130

Размер: 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13:2011)

800/1400/2000 МГц: 19/41/36 дБ УЗД

\* Основано на стандартном измерении потребления батареек (IEC 60118-0). Реальный срок зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

## RITE 100 OTICON RIA PRO OTICON RIA



Масштаб 1:1

### Техническая информация

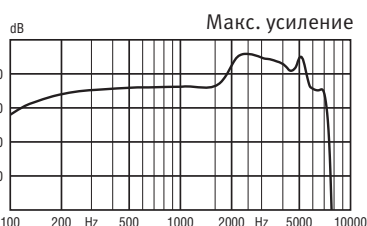
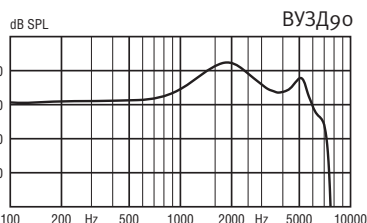
Если другое не указано, все измерения производились в Омниаправленном режиме.

### 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

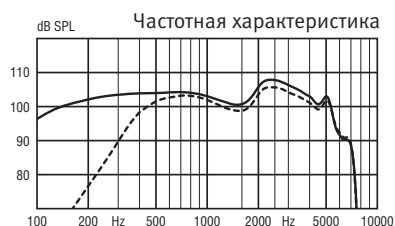
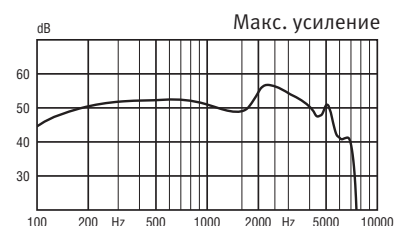
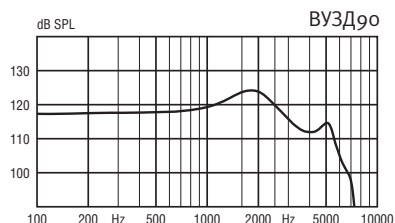
Измерено в соответствии с IEC 60118-0 (1983) и 60711 (1981) и DIN 45605.



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

### КАМЕРА СВЯЗИ 2СС

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



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

100

ВУЗД <sub>90</sub>	Пик	132 дБ УЗД	124 дБ УЗД
	1600 Гц	131 дБ УЗД	124 дБ УЗД
	Среднее	126 дБ УЗД	121 дБ УЗД
Макс. усиление	Пик	66 дБ	57 дБ
	1600 Гц	56 дБ	49 дБ
	Среднее	58 дБ	52 дБ
Референтное тестовое усиление		50 дБ	44 дБ
Частотный диапазон		100-7500 Гц	100-7200 Гц
Выход телекатушки (1600Гц)	1 мА/м поле	85 дБ УЗД	-
	10 мА/м поле	105 дБ УЗД	-
	SPLITS L/R	-	101/101 дБ УЗД
Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	2.5 %	<2 %
	800 Гц	<2 %	<2 %
	1600 Гц	<2 %	<2 %
Эквив. уровень входного шума (A)	Omni	22 дБ УЗД	16 дБ УЗД
	Dir	30 дБ УЗД	25 дБ УЗД
Потребление батарейки	Покой	1.0 мА	1.0 мА
	Типично	1.1 мА	1.3 мА

Срок работы батарейки, расчетный, часов\*

130

Размер: 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13:2011)

800/1400/2000 МГц: <17/49/39 дБ УЗД

\* Основано на стандартном измерении потребления батарейки (IEC 60118-0). Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

## miniBTE 85 OTICON RIA PRO OTICON RIA



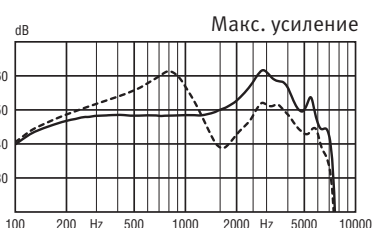
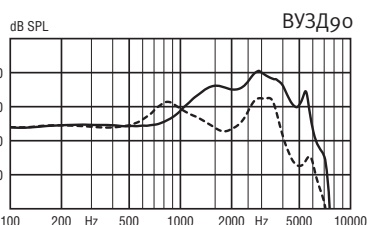
Масштаб 1:1

### Техническая информация

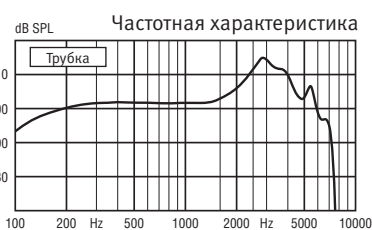
Если другое не указано, все измерения производились в Омниаправленном режиме.

### ИМИТАТОР УХА

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

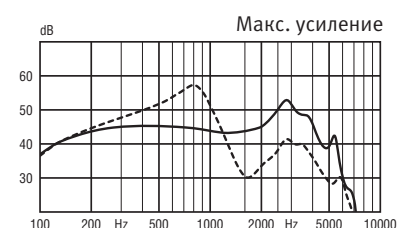
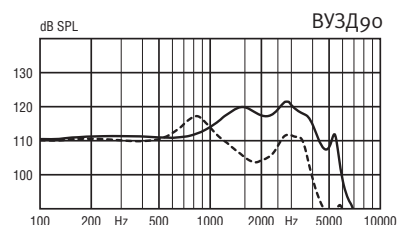


— Трубка  
- - - Тоненькая трубочка (Размер: 1/0.9)

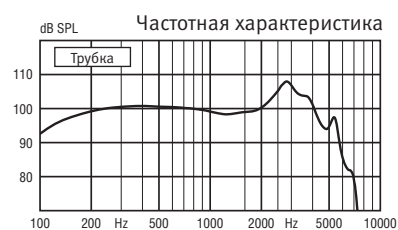


### КАМЕРА СВЯЗИ 2СС

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



— Трубка  
- - - Тоненькая трубочка (Размер: 1/0.9)



85

ВУЗД90	Пик	131 (122*) дБ УЗД	121 (117*) дБ УЗД
	1600 Гц	126 (114*) дБ УЗД	120 (105*) дБ УЗД
	Среднее	119 (116*) дБ УЗД	118 (109*) дБ УЗД
Макс. усиление	Пик	62 (61*) дБ	53 (57*) дБ
	1600 Гц	50 (39*) дБ	44 (30*) дБ
	Среднее	50 (52*) дБ	46 (40*) дБ
Референтное тестовое усиление		43 дБ	41 дБ
Частотный диапазон		100-7200 Гц	100-6200 Гц
Выход телекатушки (1600Гц)	1 мА/м поле	-	-
	10 мА/м поле	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	<2 %	<2 %
	800 Гц	<2 %	<2 %
	1600 Гц	<2 %	<2 %
Эквив. уровень входного шума (A)	Omni	22 дБ УЗД	17 дБ УЗД
	Dir	29 дБ УЗД	25 дБ УЗД
Потребление батареек	Покой	1.0 мА	1.0 мА
	Типично	1.1 мА	1.2 мА

Срок работы батареек, расчетный, часов\*\*

130

Размер: 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 МГц: <18/24/36 дБ УЗД

\* Для аппаратов с трубочкой Corda miniFit

\*\* Основано на стандартном измерении потребления батареек (IEC 60118-0). Реальный срок зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

## ВТЕ13 85 OTICON RIA PRO OTICON RIA



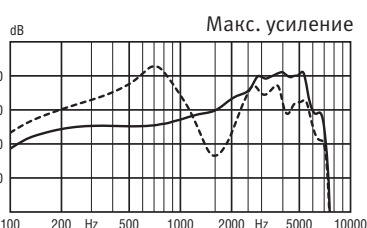
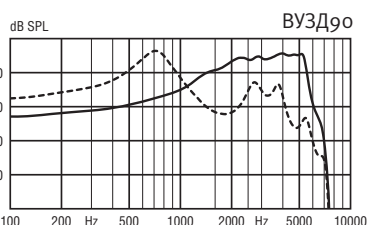
Масштаб 1:1

### Техническая информация

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

### ИМИТАТОР УХА

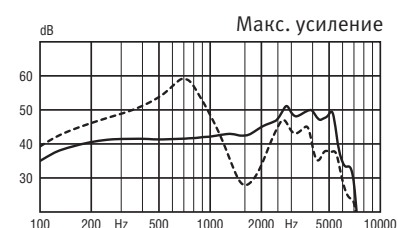
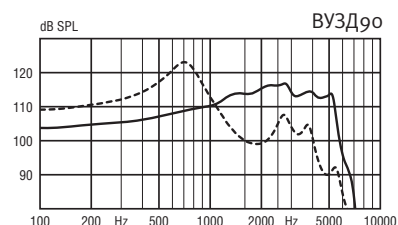
Измерено в соответствии с IEC 60118-0 (1983) и 60711 (1981) и DIN 45605.



— Трубка  
- - - Тоненькая трубочка (Размер: 1/0.9)

### КАМЕРА СВЯЗИ 2СС

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



— Трубка  
- - - Тоненькая трубочка (Размер: 1/0.9)

85

ВУЗД90	Пик	126 (126*) дБ УЗД	117 (123*) дБ УЗД
	1600 Гц	121 (108*) дБ УЗД	114 (100*) дБ УЗД
	Среднее	116 (116*) дБ УЗД	113 (106*) дБ УЗД
Макс. усиление	Пик	61 (63*) дБ	51 (59*) дБ
	1600 Гц	50 (36*) дБ	43 (28*) дБ
	Среднее	49 (52*) дБ	44 (41*) дБ
Референтное тестовое усиление		43 дБ	36 дБ
Частотный диапазон		100-7200 Гц	100-7000 Гц
Выход телекаатушки (1600Гц)	1 мА/м поле	79 дБ УЗД	-
	10 мА/м поле	99 дБ УЗД	-
	SPLITS L/R	-	94/94 дБ УЗД
Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	<2 %	<2 %
	800 Гц	<2 %	<2 %
	1600 Гц	<2 %	<2 %
Эквив. уровень входного шума (A)	Omni	23 дБ УЗД	18 дБ УЗД
	Dir	32 дБ УЗД	27 дБ УЗД
Потребление батареек	Покой	1.1 мА	1.1 мА
	Типично	1.1 мА	1.1 мА

Срок работы батареек, расчетный, часов\*\*

240

Размер: 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 МГц: 24/48/45 дБ УЗД

\* Для аппаратов с трубочкой Corda miniFit

\*\* Основано на стандартном измерении потребления батареек (IEC 60118-0). Реальный срок зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

## ВТЕ13 100 OTICON RIA PRO OTICON RIA



Масштаб 1:1

### Техническая информация

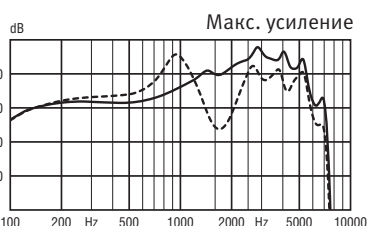
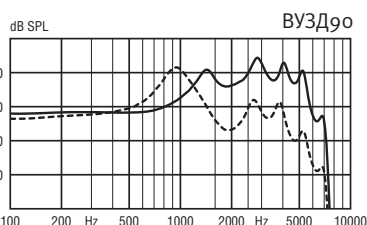
Если другое не указано, все измерения производились в Омниправленном режиме.

#### 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.



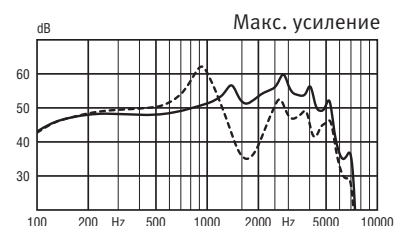
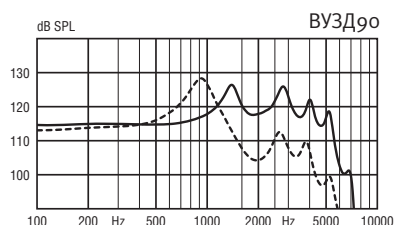
— Трубка  
- - - Тоненькая трубочка (Размер: 1/1.3)



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

### КАМЕРА СВЯЗИ 2СС

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



— Трубка  
- - - Тоненькая трубочка (Размер: 1/1.3)



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

100

ВУЗД90	Пик	135 (132*) дБ УЗД	126 (128*) дБ УЗД
	1600 Гц	128 (116*) дБ УЗД	120 (108*) дБ УЗД
	Среднее	122 (121*) дБ УЗД	120 (115*) дБ УЗД
Макс. усиление	Пик	68 (66*) дБ	60 (62*) дБ
	1600 Гц	60 (44*) дБ	52 (36*) дБ
	Среднее	57 (56*) дБ	53 (49*) дБ
Референтное тестовое усиление		53 дБ	43 дБ
Частотный диапазон		100-7200 Гц	100-6000 Гц
Выход телекатушки (1600Гц)	1 мА/м поле	89 дБ УЗД	-
	10 мА/м поле	109 дБ УЗД	-
	SPLITS L/R	-	100/100 дБ УЗД
Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	<2 %	<2 %
	800 Гц	<2 %	<2 %
	1600 Гц	<2 %	<2 %
Эквив. уровень входного шума (A)	Omni	19 дБ УЗД	16 дБ УЗД
	Dir	29 дБ УЗД	26 дБ УЗД
Потребление батареек	Покой	1.1 мА	1.1 мА
	Типично	1.1 мА	1.1 мА

Срок работы батареек, расчетный, часов\*\*

240

Размер: 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13:2011)

800/1400/2000 МГц: 24/48/45 дБ УЗД

\* Для аппаратов с трубочкой Corda miniFit Power

\*\* Основано на стандартном измерении потребления батареек (IEC 60118-0). Реальный срок зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды

## CUSTOM 75 (IIC) OTICON RIA PRO



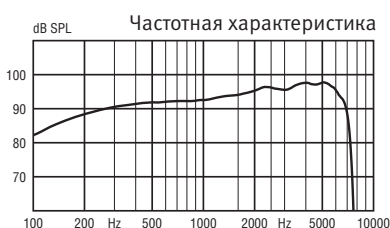
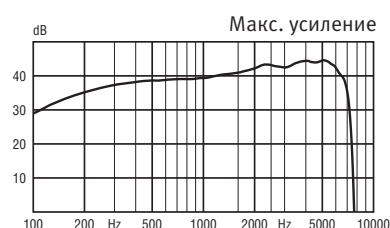
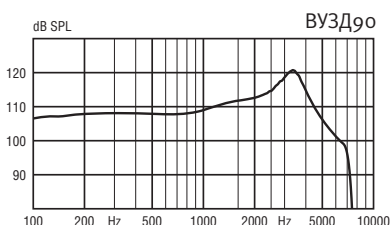
Масштаб 1:1

### Техническая информация

Все измерения сделаны на аппаратах с системами защиты от серы ProWax для телефона и T-Car для микрофона.

### ИМИТАТОР УХА

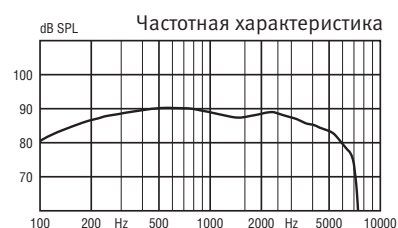
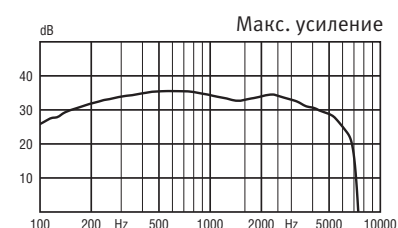
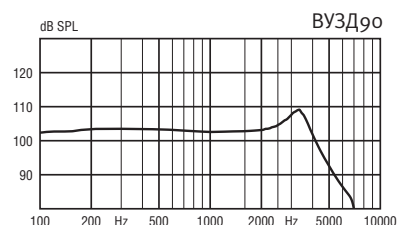
Измерено в соответствии с IEC 60118-0 (1983) и 60711 (1981) и DIN 45605.



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

### 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).



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

75

ВУЗД90	Пик	121 дБ УЗД	109 дБ УЗД
	1600 Гц	111 дБ УЗД	103 дБ УЗД
	Среднее	109 дБ УЗД	103 дБ УЗД
Макс. усиление	Пик	45 дБ	35 дБ
	1600 Гц	41 дБ	33 дБ
	Среднее	40 дБ	34 дБ
Референтное тестовое усиление		-	-
Частотный диапазон		100-7300 Гц	100-7200 Гц
Выход телекатушки (1600Гц)	1 мА/м поле	-	-
	10 мА/м поле	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	<2 %	2 %
	800 Гц	<2 %	<2 %
	1600 Гц	<2 %	<2 %
Эквив. уровень входного шума (A)	Omni	21 дБ УЗД	18 дБ УЗД
	Dir	-	-
Потребление батарейки	Покой	0.7 мА	0.7 мА
	Типично	0.7 мА	0.7 мА

Срок работы батарейки, расчетный, часов\*

135

Размер: 10, (IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13:2011)

800/1400/2000 МГц: 14/19/<10 дБ УЗД

\* Основано на стандартном измерении потребления батарейки (IIC 60118-0). Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды. Внимание: Максимальный выход внутриушных аппаратов определен для оптимального размера и возможностей.

## CUSTOM 75 OTICON RIA PRO OTICON RIA



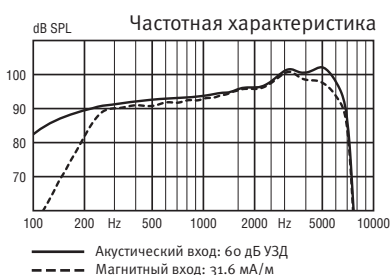
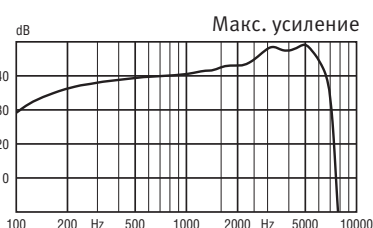
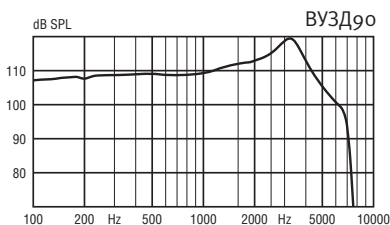
Масштаб 1:1

### Техническая информация

Все измерения сделаны на аппаратах с системами защиты от серы ProWax для телефона и T-Сар или O-Сар для микрофона. Если другое не указано, все измерения производились в Омниаправленном режиме.

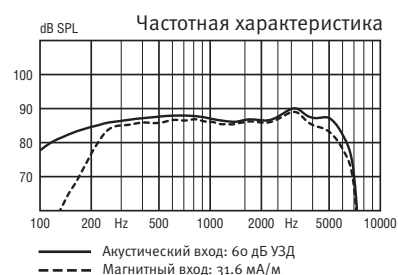
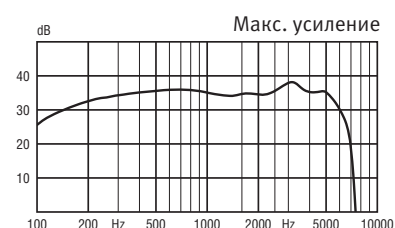
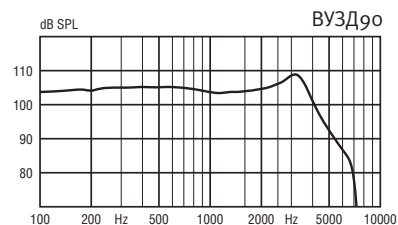
### ИМИТАТОР УХА

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).



75

ВУЗД <sub>90</sub>	Пик	119 дБ УЗД	109 дБ УЗД
	1600 Гц	112 дБ УЗД	104 дБ УЗД
	Среднее	110 дБ УЗД	105 дБ УЗД
Макс. усиление	Пик	49 дБ	38 дБ
	1600 Гц	43 дБ	35 дБ
	Среднее	41 дБ	35 дБ
Референтное тестовое усиление		36 дБ	27 дБ
Частотный диапазон		100-7200 Гц	100-7100 Гц
Выход телекатушки (1600Гц)	1 мА/м поле	73 дБ УЗД	-
	10 мА/м поле	93 дБ УЗД	-
	SPLITS L/R	-	82/82 дБ УЗД
Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	2.0 %	<2 %
	800 Гц	2.0 %	<2 %
	1600 Гц	3.0 %	2.0 %
Эквив. уровень входного шума (A)	Omni	22 дБ УЗД	20 дБ УЗД
	Dir	31 дБ УЗД	29 дБ УЗД
Потребление батарейки	Покой	1.0 мА	1.0 мА
	Типично	1.0 мА	1.0 мА

Срок работы батарейки, расчетный, часов\*

135/140/260

Размер: 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13:2011)

800/1400/2000 МГц: 28/44/37 дБ УЗД

\* Основано на стандартном измерении потребления батарейки (IEC 60118-0). Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды. Внимание: Максимальный выход внутриушных аппаратов определен для оптимального размера и возможностей.

## CUSTOM 85 OTICON RIA PRO OTICON RIA



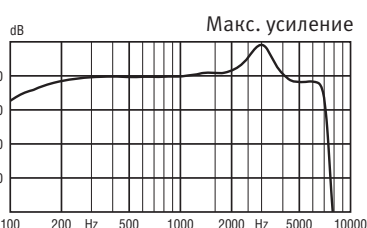
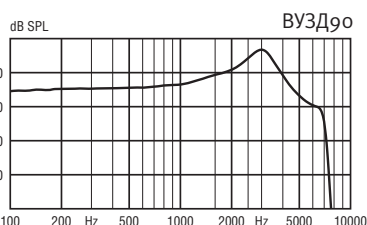
Масштаб 1:1

### Техническая информация

Все измерения сделаны на аппаратах с системами защиты от серы ProWax для телефона и T-Сар или O-Сар для микрофона. Если другое не указано, все измерения производились в Омниаправленном режиме.

### ИМИТАТОР УХА

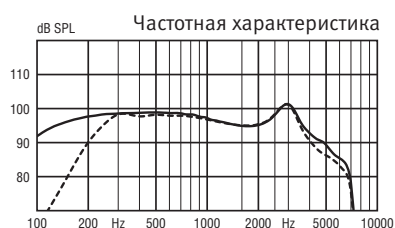
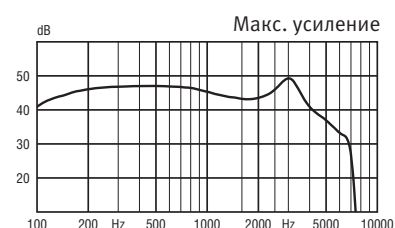
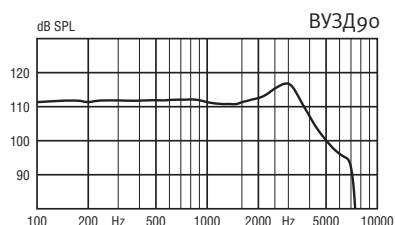
Измерено в соответствии с IEC 60118-0 (1983) и 60711 (1981) и DIN 45605.



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

### КАМЕРА СВЯЗИ 2СС

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



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

85

ВУЗД90	Пик	126 дБ УЗД	117 дБ УЗД
	1600 Гц	119 дБ УЗД	111 дБ УЗД
	Среднее	117 дБ УЗД	113 дБ УЗД
Макс. усиление	Пик	59 дБ	50 дБ
	1600 Гц	51 дБ	43 дБ
	Среднее	50 дБ	45 дБ
Референтное тестовое усиление		44 дБ	37 дБ
Частотный диапазон		100-7260 Гц	100-7050 Гц
Выход телекатушки (1600Гц)	1 мА/м поле	81 дБ УЗД	-
	10 мА/м поле	101 дБ УЗД	-
	SPLITS L / R	-	90/90 дБ УЗД
Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	2.0 %	<2 %
	800 Гц	2.0 %	<2 %
	1600 Гц	3.0 %	2.0 %
Эквив. уровень входного шума (A)	Omni	22 дБ УЗД	19 дБ УЗД
	Dir	32 дБ УЗД	29 дБ УЗД
Потребление батарейки	Покой	1.0 мА	1.0 мА
	Типично	1.0 мА	1.0 мА

Срок работы батарейки, расчетный, часов\*

125/140/260

Размер: 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13:2011)

800/1400/2000 МГц: 21/39/14 дБ УЗД

\* Основано на стандартном измерении потребления батарейки (IEC 60118-0). Реальный срок зависит от качества батарейки, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды. Внимание: Максимальный выход внутриушных аппаратов определен для оптимального размера и возможностей.



## CUSTOM 90 OTICON RIA PRO OTICON RIA



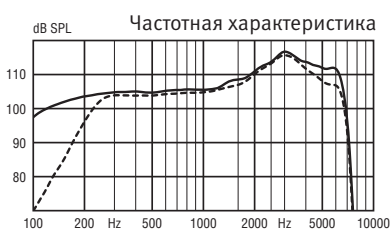
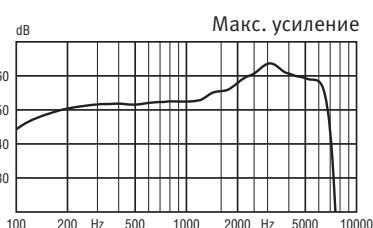
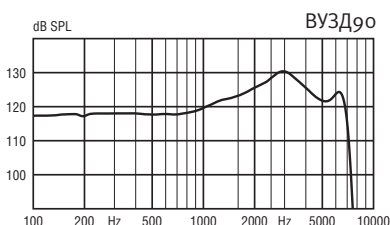
Масштаб 1:1

### Техническая информация

Все измерения сделаны на аппаратах с системами защиты от серы ProWax для телефона и O-Car для микрофона. Если другое не указано, все измерения производились в Омниаправленном режиме.

### ИМИТАТОР УХА

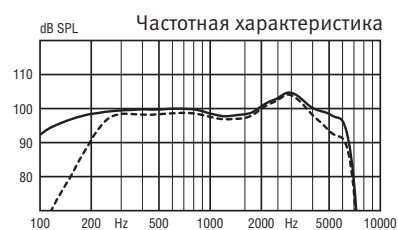
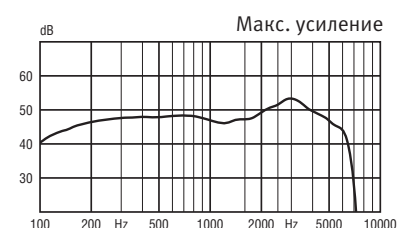
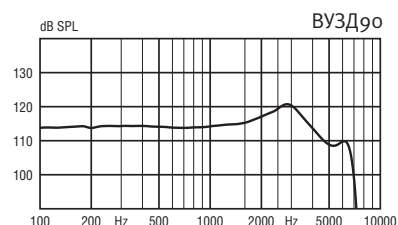
Измерено в соответствии с IEC 60118-0 (1983) и 60711 (1981) и DIN 45605.



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

### КАМЕРА СВЯЗИ 2СС

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



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

90

ВУЗД90	Пик	130 дБ УЗД	121 дБ УЗД
	1600 Гц	123 дБ УЗД	115 дБ УЗД
	Среднее	121 дБ УЗД	116 дБ УЗД
Макс. усиление	Пик	64 дБ	54 дБ
	1600 Гц	56 дБ	47 дБ
	Среднее	54 дБ	49 дБ
Референтное тестовое усиление		48 дБ	40 дБ
Частотный диапазон		100-7180 Гц	100-6980 Гц
Выход телекатушки (1600Гц)	1 мА/м поле	85 дБ УЗД	-
	10 мА/м поле	105 дБ УЗД	-
	SPLITS L/R	-	93/93 дБ УЗД
Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	<2 %	<2 %
	800 Гц	<2 %	<2 %
	1600 Гц	3.0 %	2.0 %
Эквив. уровень входного шума (A)	Omni	23 дБ УЗД	19 дБ УЗД
	Dir	34 дБ УЗД	29 дБ УЗД
Потребление батареек	Покой	1.0 мА	1.0 мА
	Типично	1.0 мА	1.0 мА

Срок работы батареек, расчетный, часов\*

140/260

Размер: 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13:2011)

800/1400/2000 МГц: 26/55/41 дБ УЗД

\* Основано на стандартном измерении потребления батареек (IEC 60118-0). Реальный срок зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды. Внимание: Максимальный выход внутриушных аппаратов определен для оптимального размера и возможностей.

## CUSTOM 100 OTICON RIA PRO OTICON RIA



Масштаб 1:1

### Техническая информация

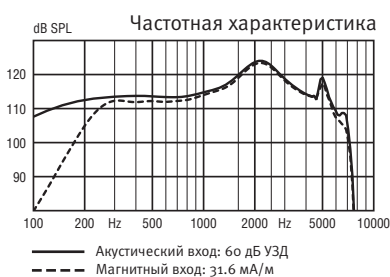
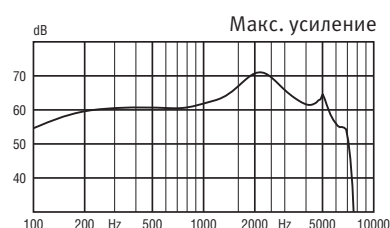
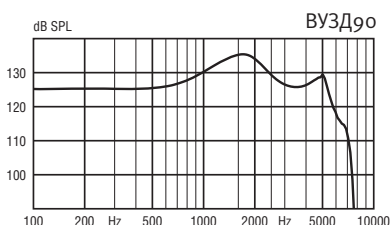
Все измерения сделаны на аппаратах с системами защиты от серы ProWax для телефона и O-Sar для микрофона. Если другое не указано, все измерения производились в Омнинаправленном режиме.

### 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.

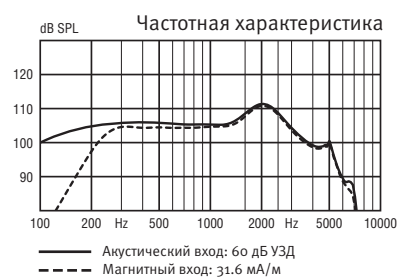
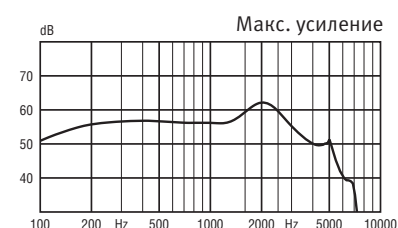
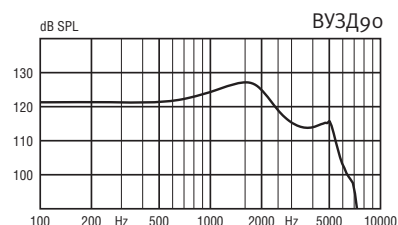
### ИМИТАТОР УХА

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



### КАМЕРА СВЯЗИ 2 СС

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



100

ВУЗД90	Пик	135 дБ УЗД	127 дБ УЗД
	1600 Гц	135 дБ УЗД	127 дБ УЗД
	Среднее	130 дБ УЗД	123 дБ УЗД
Макс. усиление	Пик	71 дБ	62 дБ
	1600 Гц	67 дБ	59 дБ
	Среднее	65 дБ	58 дБ
Референтное тестовое усиление		60 дБ	48 дБ
Частотный диапазон		100-7029 Гц	100-6896 Гц
Выход телекатушки (1600Гц)	1 мА/м поле	95 дБ УЗД	-
	10 мА/м поле	115 дБ УЗД	-
	SPLITS L / R	-	105/105 дБ УЗД
Абс. гармонические искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	<2 %	<2 %
	800 Гц	<2 %	<2 %
	1600 Гц	2.0 %	<2 %
Эквив. уровень входного шума (A)	Omni	17 дБ УЗД	15 дБ УЗД
	Dir	27 дБ УЗД	26 дБ УЗД
Потребление батареек	Покой	0.9 мА	0.9 мА
	Типично	0.9 мА	0.9 мА

Срок работы батареек, расчетный, часов\*

155/290

Размер: 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 МГц: 15/45/28 дБ УЗД

\* Основано на стандартном измерении потребления батареек (IEC 60118-0). Реальный срок зависит от качества батареек, использования аппарата, настройки активных функций, потери слуха и звуковой среды. Внимание: Максимальный выход внутриушных аппаратов определен для оптимального размера и возможностей.

## People First

People First is our promise  
to empower people  
to communicate freely,  
interact naturally и  
participate actively